

# Instrukcja pomiarów okien

Prawidłowe wymierzenie okna jeszcze przed samym zakupem jest jedną z ważniejszych czynności determinujących jego prawidłową funkcjonalność.

## Jak zmierzyć okno?

Okno powinno mieć takie wymiary, by umożliwiły prawidłowe ustawienie i wypoziomowanie. Dla zachowania prawidłowej funkcjonalności okna, powinna być zachowana odpowiednia przestrzeń pomiędzy oknem, a ścianą. Szerokość luzu (szczeliny) jest uzależniona od koloru, wielkości oraz materiału z jakiego wykonane jest okno. Zalecane szerokości szczelin przedstawia poniższa tabela.

Najczęściej spotykane otwory, w których montowane są okna to **otwory bezwęgarkowe i węgarkowe.**

### PRZEKRÓJ POZIOMY



**Dla okien montowanych w otworach bezwęgarkowych zalecana szerokość szczeliny pomiędzy murem, a oknem, to:**

Zalecana szerokość szczelin pomiędzy murem, a oknem dla okien bez węgarka w mm.

	szer. do 1500	szer. do 2500	szer. do 3500	szer. do 4500
PVC białe min. i max szczelina	8 do 10	8 do 15	10 do 20	10 do 25
Pvc kolor min. i max szczelina	8 do 15	10 do 20	10 do 25	12 do 30

**Uwaga:** przy mierzeniu wysokości okien powinno się zapewnić luz na dole okna, pod którym zostanie zamontowana listwa montażowa o wysokości 30 mm.

**Przykład jak zmierzyć okno pcv białe o szerokości do 2,5 m (otwór bez węgaraka)**

Mierzymy szerokość otworu i odejmujemy 3 cm. Następnie mierzymy wysokość otworu i odejmujemy 5 cm ( 3 cm na listwę montażową i 2 cm szczelina na górze)

W praktyce wygląda to tak:

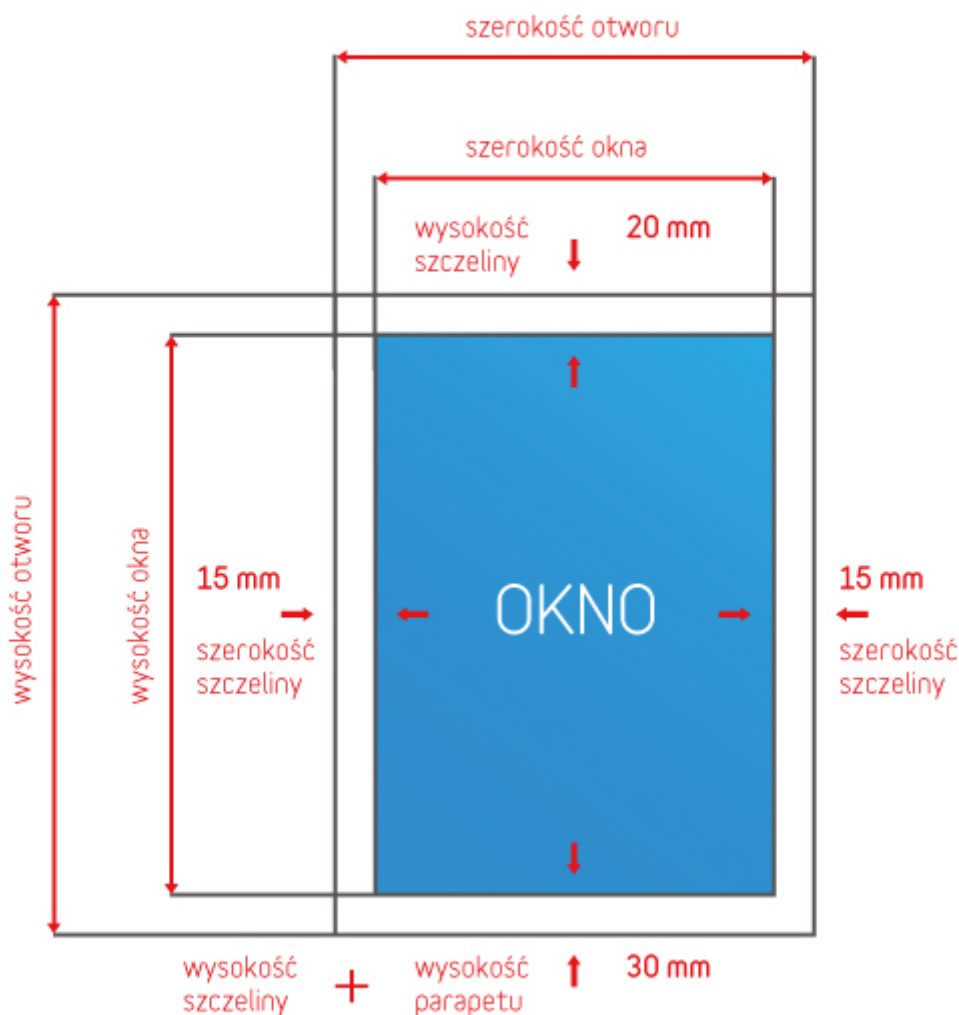
Szerokość otworu 2 m tj.2000 mm minus 30 mm (2x15mm) to jest 1970 mm

Wysokość otworu 1,8 m tj 1800 mm minus 50 mm (30 mm listwa montażowa plus 20 mm szczelina na górze okna ) to jest 1750 mm

Zamawiam okno o wymiarach szerokość 1970 mm wysokość 1750 mm

## PRZEKRÓJ PIONOWY

Otwór bezwęgarkowy



**Dla okien montowanych w otworach węgarkowych, zalecana szerokość szczeliny pomiędzy murem, a oknem, to:**

Zalecana szerokość szczelin pomiędzy murem, a oknem dla okien z węgarkiem w mm.

	szer. do 2500	szer. do 3500	szer. do 4500
PVC białe min. i max szczelina	8 do 10	8 do 10	8 do 15
Pvc kolor min. i max szczelina	8 do 10	8 do 15	8 do 20

**Przykład jak zmierzyć okno pvc białe o szerokości do 2,5 m. (otwór z węgarkiem)**

Mierzymy szerokość otworu w najwęższym miejscu i dodajemy 7 cm (po 3,5 cm na każdy bok) w celu uzyskania symetrycznego wyglądu okien od zewnątrz budynku)

Następnie mierzymy wysokość od parapetu zewnętrznego do dolnej krawędzi węgarka i dodajemy 3,5 cm w celu uzyskania symetrycznego wyglądu okien od zewnątrz budynku.

W praktyce wygląda to tak

Szerokość otworu 1,8 m tj. 1800 mm + 70 mm (2x35mm) to jest 1870 mm

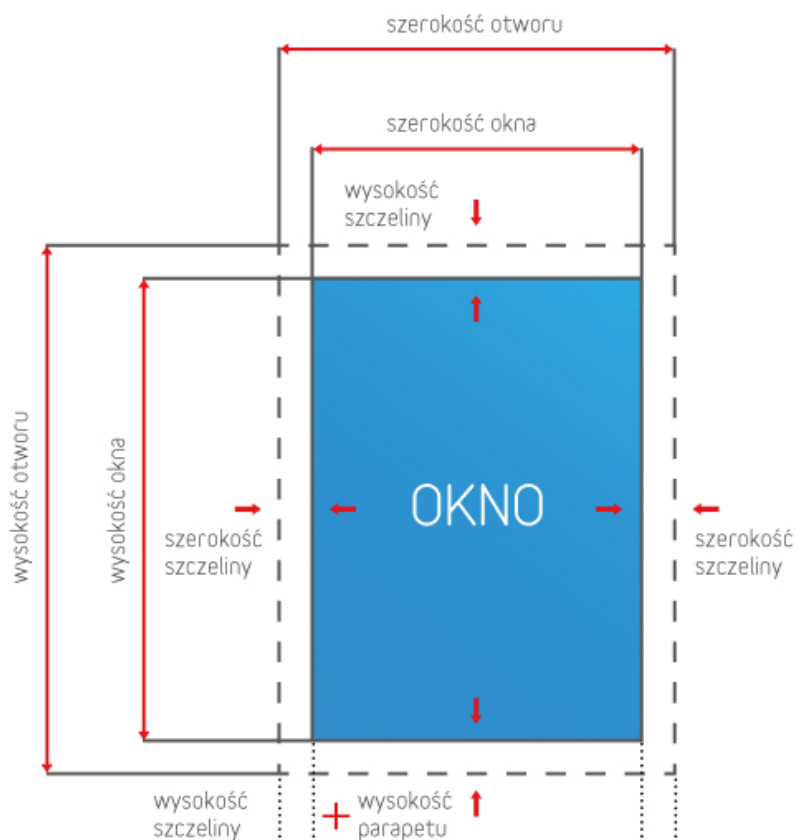
Wysokość otworu 1,7 m tj. 1700 mm + 35 mm to jest 1735 mm

Zamawiam okno o wymiarach szerokość 1870 mm wysokość 1735 mm

W/w pomiar przewidywał wymianę parapetu na nowy o grubości ok 30 mm

Aby nie ponosić odpowiedzialności za błędy w wymierzeniu okna rekomenduje się zlecenie wykonania takowego pomiaru przez autoryzowane osoby lub firmy montażowe.

# PRZEKRÓJ PIONOWY



# OTWÓR POZIOMY



# OTWÓR PIONOWY

