



Zakup stolarki do domu lub mieszkania to inwestycja na długie lata – inwestycja, na której nie warto oszczędzać. Dobrze dobrane okna pozwalają chronić pomieszczenia przed chłodem, hałasem i utratą ciepła, a starannie przygotowana konstrukcja gwarantuje ich niezawodność i długie bezawaryjne działanie. Jak wybrać dobre okna i czym kierować się przy ich zakupie? Zapoznaj się z naszym poradnikiem!

Jaki rodzaj okien wybrać?

Jednym z najważniejszych parametrów jest materiał, z którego okna mają być wykonane. Które najlepiej wybrać – okna drewniane, [okna aluminiowe czy PCV?](#) Przed wyborem należy dokładnie zapoznać się z charakterystyką materiałów.

- Okna drewniane nie odkształcają się pod wpływem ciepła ani nie tracą koloru w kontakcie z promieniami słonecznymi, konieczna jest jednak ich regularna konserwacja.
- Okna PCV cechują się dobrymi parametrami ciepłochłonnymi, wysoką izolacyjnością termiczną i akustyczną oraz odpornością na działanie czynników atmosferycznych. Mają one jednak niższą stabilność oraz mogą odbarwiać się pod wpływem promieni słonecznych.
- Okna aluminiowe cechują się z kolei trwałością i odpornością na warunki atmosferyczne, wykazują niską

podatność na uszkodzenia mechaniczne, nie rdzewieją i nie wymagają konserwacji. Produkty są jednak bardziej kosztowne, a dodatkowo – w przypadku znacznego uszkodzenia profili – konieczna jest ich wymiana.

Dobre okna, czyli jakie?

Aby wybrać dobre okna do domu, należy dobrze poznać właściwości produktu. Decyzja o zakupie okien nie powinna być podejmowana wyłącznie na podstawie ceny. Oczywiście, koszt zakupu będzie istotnym wyznacznikiem, jednak planując taką inwestycję, warto spojrzeć na nią długoterminowo. Jeśli po pewnym czasie okaże się, że okna jednak nie spełniają oczekiwań, konieczna będzie kolejna wymiana, co wiąże się z poniesieniem jeszcze większych kosztów na nowe okna oraz ewentualne prace remontowe. Można uniknąć takiego scenariusza poprzez staranne przyjrzenie się parametrom produktów i dobraniu takich okien, które odpowiadają naszym potrzebom. Parametry stolarki okiennej zostały określone w normie PN-EN 14351-1 oraz standardzie WT 2021. **Współczynnik przenikania ciepła**

Uw

Współczynnik przenikania ciepła Uw informuje o tym, ile ciepła przepływa przez metr kwadratowy okna, gdy różnica temperatury między wnętrzem pomieszczenia a temperaturą na zewnątrz wynosi 1K. Im niższa wartość współczynnika Uw, tym lepsza jest izolacyjność cieplna okna.

Zgodnie z obecnymi normami współczynnik przenikania ciepła wynosi:

- 0,9 W/(m²?K) dla okien (z wyjątkiem okien dachowych),
- 1,1 W/(m²?K) dla okien dachowych.

Współczynnik izolacyjności akustycznej Rw

Współczynnik izolacyjności akustycznej Rw pozwala określić zdolność okien do tłumienia hałasu dobiegającego z zewnątrz. Im wyższa wartość współczynnika Rw, tym lepsza jest izolacyjność akustyczna, dzięki czemu nie trzeba się zastanawiać, [jak wyciszyć okna](#). Współczynnik ten podawany jest w decybelach hałasu, który zostaje wytłumiony. Ile powinien wynosić współczynnik Rw okien? Wielkość współczynnika powinna zostać dobrana w zależności od poziomu hałasu okolicy, w której znajduje się dom. Standardem są obecnie okna ze współczynnikiem wynoszącym 30-45 dB. **Klasa odporności na włamanie RC**

Klasa odporności na włamanie RC wskazuje na poziom zastosowanych zabezpieczeń utrudniających włamanie i wydłużających czas potrzebny do sforsowania okien. Obecnie wyróżnia się 6 klas RC, gdzie klasa RC1 oznacza najniższą, a klasa RC6 – najwyższą odporność na włamanie. W przypadku budownictwa mieszkaniowego, zazwyczaj nie przekracza się klasy RC2. **Odporność na obciążenie wiatrem**

Wskaźnik odporności na obciążenie wiatrem pozwala określić, jakie ciśnienie wywołane naporem wiatru będzie w stanie wytrzymać okno bez żadnego odkształcenia. Dobrze dobrane parametry gwarantują, że okno zachowa swoją stabilność nawet przy silnych podmuchach wiatru. Wyróżniamy 3 klasy ze względu na ugięcie ramy (A-C) oraz 6 klas uwzględniających ciśnienie (1-6). **Klasa wodoszczelności**

Klasa wodoszczelności określa, przy jakim obciążeniu wiatrem w czasie opadów deszczu woda będzie w stanie przeniknąć do wnętrza konstrukcji okna. Wyróżnia się 9 klas wodoszczelności (1A-9A) dla ciśnienia wynoszącego do 600 Pa oraz 3 klasy wodoszczelności Exxxx, gdzie xxxx przyjmuje wartość ciśnienia wyższego niż 600 Pa.

Współczynnik 1A oznacza najniższy, a 9A – najwyższy poziom wodoszczelności. **Przepuszczalność powietrza**

Wskaźnik przepuszczalności powietrza określa ilość powietrza, jaka przeniknie w ciągu 1 godziny przez 1 metr szczeliny okna przy wskazanej różnicy ciśnień. Wyróżnia się 4 klasy przepuszczalności powietrza w odniesieniu do powierzchni całkowitej oraz linii stykowej, gdzie klasa 1 oznacza najwyższą, a klasa 4 – najniższą przepuszczalność powietrza. Odpowiednio dobrana klasa przepuszczalności gwarantuje dobrą szczelność okna, obniżając tym samym ryzyko utraty energii oraz nagromadzenia wilgoci wewnątrz pomieszczenia. **Ile kosztują dobre okna?**

Cena dobrych okien zależy od wielu czynników. Materiał, parametry oraz wymiary będą miały jednak kluczowe znaczenie przy kalkulacji inwestycji. Szacuje się, że obecnie cena pojedynczego okna może wynosić od kilkuset do nawet kilku tysięcy złotych. Warto jednak pamiętać, że kierowanie się wyłącznie najniższą ceną może oznaczać po kilku latach spore koszty oraz niedogodności związane z koniecznością wymiany stolarki. Należy zatem znaleźć złoty środek pomiędzy ceną a jakością wykonania, która powinna mieć istotne znaczenie przy podejmowaniu decyzji dotyczącej zakupu okna. Dzięki temu, będziemy mogli cieszyć się pięknymi oknami przez długie, długie lata.

Dobre okna to nie wszystko – jakie okucia wybrać?

Okucia, choć niewidoczne, mają ogromny wpływ na komfort użytkowania okien. W ofercie SIEGENIA znajdziesz okucia wyposażone w funkcje znacznie usprawniające korzystanie z konstrukcji.

- Precyzyjnie dopasowane [strony zawiasowe TITAN](#) gwarantują doskonałą izolację cieplną dzięki ciągłemu uszczelnieniu oraz regulacji docisku.
- [Okucia TITAN ALU 16 mm](#) do okien aluminiowych to nowoczesny system znacznie zwiększający komfort obsługi okien oraz umożliwiający indywidualne dostosowanie możliwości aranżacyjnych.
- Podnośnik skrzydła pozwala łatwo i bez wysiłku unieść skrzydło nawet o dużym ciężarze.
- Ogranicznik otwarcia stabilnie utrzymuje okno w wybranej pozycji.
- Rozwórka ZIMA-LATO umożliwia dopasowanie ilości wpuszczanego powietrza do warunków pogodowych, dzięki czemu nie trzeba zastanawiać się, [jak wietrzyć pomieszczenia](#), zapobiegając jednocześnie utracie energii.

Jak więc wybrać dobre okna do domu? Przede wszystkim należy wybrać okna o odpowiednich parametrach technicznych oraz funkcjonalnych okuciach. Warto też pamiętać, że nie istnieje w tej kwestii uniwersalne rozwiązanie – każdy użytkownik może mieć inne oczekiwania względem okien.



newss.pl

Jak kupić dobre okna? Sprawdź, jak je rozpoznać

SIEGENIA

[press box](#)