

Trzy sposoby otwierania okien dachowych – jak dobrać rozwiązanie, które decyduje o komforcie na poddaszu?

Poddasze to jedna z najbardziej wymagających stref w budynku. Latem nagrzewa się szybciej niż pozostałe kondygnacje, zimą jest bardziej narażone na straty ciepła, a odgłosy deszczu czy silny wiatr są tu wyraźniej słyszalne. Dlatego okno dachowe nie jest wyłącznie elementem doświetlającym – w praktyce wpływa na temperaturę, wentylację, ilość światła dziennego oraz codzienną wygodę użytkownika pomieszczeń.



Przy wyborze okna dachowego kluczowe pytanie nie powinno brzmieć „jaki model?”, ale **jak będzie ono używane na co dzień?** Czy łatwo będzie wywietrzyć wnętrze? Czy po otwarciu skrzydło nie ograniczy przestrzeni użytkowej? Czy możliwe będzie swobodne ustawienie mebli pod skosem? Odpowiedzi na te pytania prowadzą bezpośrednio do wyboru jednego z trzech sposobów otwierania okien dachowych Roto.

Okna obrotowe – uniwersalne i sprawdzone rozwiązanie

Okna obrotowe otwierają się wokół osi w połowie wysokości ramy. To konstrukcja prosta, z wygodną pozycją do mycia i sku-

teczną wentylacją. W tej grupie często wybierany jest model Designo R4 z pakietem 3-szybowym. Najlepiej pasuje tam, gdzie okno jest zamontowane wyżej lub przestrzeń pod nim jest dobrze zaplanowana.

Okna wysokoosiowe (Designo R7) – więcej swobody przy oknie

W przypadku okien wysokoosiowych oś obrotu skrzydła znajduje się wyżej niż w modelach obrotowych. W praktyce oznacza to, że po otwarciu skrzydło w znacznie mniejszym stopniu wchodzi do wnętrza pomieszczenia. Użytkownik zyskuje więcej miejsca przy oknie – można swobodnie podejść do biurka, łóżka ustawionego pod

skosem, bez ryzyka uderzenia głową o skrzydło. To rozwiązanie szczególnie cenione w sypialniach, domowych biurach i pokojach dziennych na poddaszu, gdzie strefa przy oknie jest aktywnie wykorzystywana. Okna wysokoosiowe pozwalają wyraźnie podnieść





komfort użytkowania wnętrza bez ingerencji w jego układ czy charakter aranżacji.

Designo R7 cechuje komfort użytkowania (oś w 3/4 wysokości, skrzydło mniej wchodzi do wnętrza), ale też rozwiązania, które mają realny wpływ na odczuwalny komfort na poddaszu: pakiet 3-szybowy, deklarowane U_w 1,1-1,0 oraz dopracowany system montażowo-izolacyjny z Termo-blokiem WD i fartuchem paroizolacyjnym. W kartach technicznych pojawiają się także informacje, które mają realne znaczenie w praktyce. R7 posiada trzy punkty ryglowania oraz 4 klasę przepuszczalności powietrza, co oznacza bardzo wysoką szczelność na niekontrolowany napływ powietrza przy zamkniętym oknie. Dla użytkowników przekłada się to na ograniczenie przeciągów i stabilniejsze odczucie ciepła, szczególnie podczas silnego wiatru. W zakresie bezpieczeństwa model ten osiąga klasę 3 (drewno) lub 5 (PVC), co odnosi się do całej konstrukcji okuć i systemu ryglowania, a nie wyłącznie liczby zamków.

Okna uchylno-wysokoosiowe (Designo R8, i8) – maksymalna funkcjonalność i widok

Łączą dwa scenariusze użytkowania: uchyl na zewnątrz, który zapewnia pełny widok bez skrzydła wchodzącego do pomieszczenia, oraz tryb wysokoosiowy (serwisowy) ułatwiający wietrzenie i mycie.

W Designo R8 zakres U_w wynosi 1,1-0,86. W tej samej logice działa Designo i8: może mieć pakiet 2-szybowy ($U_w = 1,1$) albo 3-szybowy ($U_w = 0,99-0,86$). Designo R8 to produkt premium nie dlatego, że „inaczej się otwiera”, tylko dlatego, że w jednym oknie łączy dwa

scenariusze użytkowania. To konstrukcja bardziej złożona z szerokim wyborem pakietów: od 2-szybowego po 3-szybowe w wersjach Comfort i Premium. W praktyce „premium” w R8 to nie tylko wygoda ruchu i panorama, ale też możliwość dobrania parametrów pod konkretną potrzebę – oszczędność energii, większą ciszę albo mocniejsze ograniczenie przegrzewania.

Rolety, markizy i moskitiery – niezbędne uzupełnienie komfortu

Niezależnie od wybranego sposobu otwierania, o realnym komforcie na poddaszu w dużej mierze decydują odpowiednio dobrane akcesoria zewnętrzne i wewnętrzne. Latem kluczowe znaczenie ma miejsce, w którym zatrzymywana jest energia słoneczna. Akcesoria zewnętrzne skutecznie ograniczają nagrzewanie pomieszczeń, zanim promienie słoneczne dotrą do szyby, a dodatkowo poprawiają bilans cieplny zimą oraz zwiększają poczucie prywatności i bezpieczeństwa.

Co istotne, roleta i markiza zewnętrzna zachowują pełną funkcjonalność nawet przy otwartym oknie oraz w pozycji do mycia. Oznacza to, że osłona nie ogranicza możliwości wietrzenia ani pielęgnacji okna, a użytkownik może swobodnie korzystać z obu funkcji jednocześnie. To szczególnie ważne na poddaszu, gdzie regularne wietrzenie i łatwy dostęp do szyby mają bezpośredni wpływ na komfort użytkowania.

Akcesoria wewnętrzne umożliwiają precyzyjne sterowanie światłem – od pełnego zaciemnienia, przez delikatne rozproszenie, po ochronę przed oślepiającym światłem przy zachowaniu jasnego wnętrza. Funkcjonalnym

uzupełnieniem zestawu jest moskitiera, która pozwala na nocne wietrzenie bez ryzyka pojawienia się owadów. W praktyce najlepiej sprawdza się komplet: roleta lub markiza zewnętrzna, roleta wewnętrzna lub żaluzja oraz moskitiera, dobrane już na etapie wyboru sposobu otwierania okna.

Komfort zaczyna się od sposobu użytkowania

Wybór okna dachowego warto rozpocząć od analizy sposobu jego użytkowania, a nie od konkretnego modelu. Otwieranie obrotowe to sprawdzona, funkcjonalna podstawa, wysokoosiowe zapewnią większą swobodę przy oknie, a uchylno-wysokoosiowe łączą widok, przestrzeń i elastyczność. Dopiero na tej bazie należy dobrać akcesoria, które dopełniają komfort termiczny, świetlny i użytkowy. Dobrze przemyślana decyzja przekłada się na codzienną wygodę – a to ona w największym stopniu decyduje o jakości życia na poddaszu.



Okna Dachowe.



ROTO OKNA DACHOWE
infolinia 505 586 438
www.ROTO-oknadachowe.pl
biuro.pl@rotofrank.com