

Dodatki do *komfortu*

Okna dachowe coraz częściej pojawiają się w naszych domach, zarówno w nowych budynkach jak i przy adaptacji poddasza. Usytuowanie okien w skośnym dachu powoduje, że dostarczają one dużą ilość światła dziennego. Odpowiednia kontrola ilości światła i ciepła napływającego do pomieszczenia pozwala przekształcić poddasze w miejsce, w którym możemy komfortowo pracować i wypoczywać. To właśnie akcesoria do okien dachowych Fakro sprawiają, że twoje poddasze stanie się oazą, do której z przyjemnością będziesz wracać.

Odpocznij w cieniu

Przez cały rok z utęsknieniem czekamy na nadejście słonecznego, upalnego lata. Jednak słońce – tak miłe na plaży, może być też uciążliwe. Najlepszą ochroną przed upałem są akcesoria zewnętrzne (markiza, roleta), które zatrzymują promienie słoneczne na zewnątrz nie dopuszczając do nagrzewania wnętrza. Szczególnie ważne jest stosowanie akcesoriów zewnętrznych w mocno nasłonecznionych pomieszczeniach od strony południowej. Optymalnym rozwiązaniem jest markiza zewnętrzna, dzięki której możemy cieszyć się komfortem na poddaszu, za przystępną cenę. Markiza chroni przed nadmiarem słońca i skutecznie zaciemnia wnętrze, przy jednoczesnym zapewnieniu widoczności na zewnątrz. Dzięki temu można stworzyć oazę odpoczynku podczas upalnych, słonecznych dni.



Zasłona plisowana APS



Promieniowanie ciepłe, które przechodzi przez szybę pochłaniane jest przez zasłonę wewnętrzną. Przeistacza się ono w długofalowe promieniowanie podczerwone (cieplne), które nie jest przepuszczane przez szybę okien na zewnątrz - zasłona emituje ciepło do pomieszczenia działając jak grzejnik. Prowadzi to do niepożądanego nagrzewania się pomieszczeń, szczególnie od strony południowej w słoneczne upalne dni.

Otocz się pięknem

Najczęstszym powodem, dla którego decydujemy się na zakup akcesoriów do okien jest dekoracja pomieszczenia. Wymagania te spełniają akcesoria wewnętrzne. Można wybrać materiały zarówno do eleganckich pomieszczeń jak i pokoi młodzieżowych czy dziecięcych. Bogaty wybór typów i kolorów pozwoli otoczyć się pięknem oraz dowolnie kształtować charakter poddasza.

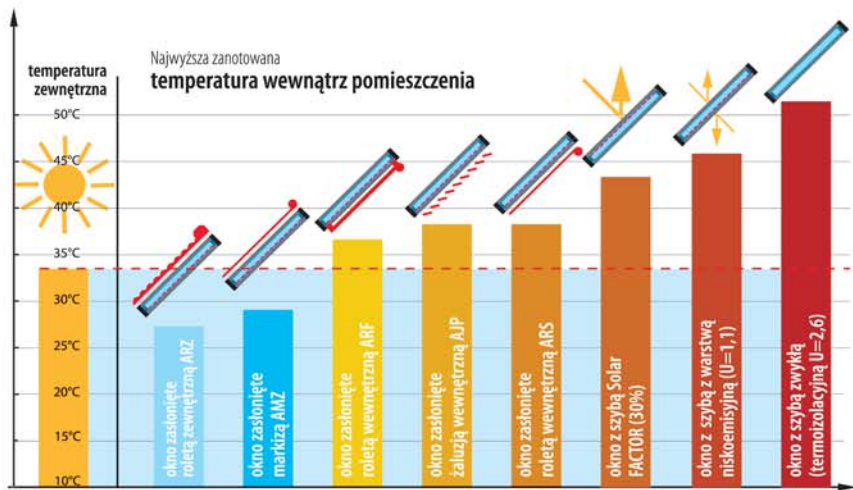
Panuj nad światłem

Mieszkając na poddaszu możemy cieszyć się dużą ilością światła. Wystarczy tylko nad nim zapanować, aby z łatwością dopasować wnętrze do naszego nastroju. Dzięki akcesoriom do okien możemy

uzyskać rozmaite efekty świetlne, od delikatnego rozproszenia, malowniczej gry światła, aż do niemal zupełnej ciemności. Zaciemnienie uzyskamy stosując zewnętrzną roletę **ARZ** lub wewnętrzną roletę **ARF**, co jest niezwykle ważne w sypialniach oraz pokojach dziecięcych. Jeśli w pomieszczeniu nie potrzebujemy zaciemnienia, to wystarczy zastosować roletę **ARS**, zasłonę plisowaną **APS** lub żaluzję **AJP**, która dodatkowo umożliwi sterowanie kierunkiem napływu światła. Dodatki te rozpraszają światło, tworząc w pomieszczeniu przytulną atmosferę. Natomiast markiza **AMZ** zaciemnia wnętrze oraz chroni przed szkodliwym oddziaływaniem refleksów.



Akcesoria zewnętrzne chronią przed ciepłem słonecznym. Absorbują one promieniowanie słoneczne już przed szybą i emitują ciepło na zewnątrz, niedopuszczając do nagrzewania się wnętrza pomieszczenia.



Firma Fakro przetestowała skuteczność ochrony przed nagrzewaniem pomieszczeń za pomocą różnych osłon przeciwsłonecznych. Badania przeprowadzono w jednakowych pomieszczeniach, w których od strony południowej zamontowano okna dachowe osłonięte różnymi akcesoriami. Przedstawione na wykresie wyniki badań jednoznacznie określają, że akcesoria zewnętrzne (roleta, markiza) najlepiej chronią przed upałem. Akcesoria wewnętrzne w ograniczonym stopniu chronią przed słonecznym promieniowaniem ciepłym, a ich głównym zadaniem jest dekoracja wnętrza oraz regulacja ilości światła wpadającego do pomieszczenia.



Przepuszczalność ciepła w %

- okno bez osłon - 59% $g=0,59$
- okno z roletą wewnętrzną opelnym zaciemnieniu - 35% $g=0,35$
- okno z markizą zewnętrzną w zależności od materiału..... - 4-14% ... $g=0,04 - 0,14$

Markiza zewnętrzna chroni przed ciepłem do 8 razy skuteczniej niż roleta wewnętrzna zaciemniająca.

Markizą o 10% prześwicie można zasłonić okno na całe lato bez potrzeby codziennego zwijania gdyż przepuszcza wystarczającą ilość światła. Markiza jest przejrzysta, co pozwala utrzymać kontakt wzrokowy z otoczeniem.

Chroń poddasze

Dodatki wewnętrzne oraz zewnętrzne ograniczają przenikanie promieniowania UV do pomieszczenia. Pomagają chronić przedmioty i materiały znajdujące się w pomieszczeniu przed wyblaknięciem czy żółknięciem.

Stwórz własny świat

Akcesoria do okien dachowych Fakro sprawią, że mieszkanie na poddaszu stanie się twoim własnym światem. Akcesoria chronią przed niepożądanym zaglądaniami z zewnątrz oraz zapewniają poczucie prywatności. Dokładne dopasowanie akcesoriów do okien dachowych Fakro zapewnia ich szybki i łatwy montaż. Wszystkie dodatki do okien dachowych montowane są od strony pomieszczenia, bez potrzeby wychodzenia na dach.

Funkcjonalna konstrukcja dodatków zapewnia łatwą i wygodną obsługę ręczną.

Dla wygody użytkowników dostępne są również akcesoria sterowane za pomocą przełącznika lub pilota.

Akcesoria do okien dachowych FAKRO wykonane w sposób profesjonalny pozwalają na spełnienie oczekiwań wszystkich, którzy pragną komfortu na poddaszu. Markiza zewnętrzna i dodatek wewnętrzny zamontowane na jednym oknie dachowym tworzą optymalny zestaw akcesoriów, ponieważ chronią przed ciepłem, światłem i dodatkowo dekorują wnętrze.

Akcesoria do okien dachowych FAKRO dostępne są w sieci handlowej oraz w sklepie internetowym www.fakro.pl



Markiza AMZ



Roleta ARZ



Roleta ARF



Żaluzja AJP



Roleta ARS



Zastana plisowana APS



Sterowanie elektryczne



Sterowanie manualne



Zasilanie energią słoneczną

