

NAJCIEPLEJSZE BRAMY, OKNA, ROLETY

Rozwiązania dla domów energooszczędnych

Budownictwo energooszczędne jest coraz bardziej popularne i coraz częściej dostrzegamy w nim szansę na podwójny zysk. Decyzja o budowie domu energooszczędnego przekłada się na realne oszczędności i niższe koszty utrzymania. W dalszej perspektywie pozwala też zachować wyższą wartość rynkową domu, który za kilka lat nie będzie w żaden sposób odbiegał od obowiązujących standardów. Na jakie produkty warto się zdecydować, aby od razu zacząć oszczędzać?

NAJLEPSZY WYBÓR DLA „OSZCZĘDNEGO” DOMU – OKNA PASYWNE FEN 92

Wybór stolarki otworowej zwykle zaczynamy zwykle od okien. Dla domów, które mają nam zapewnić wieloletnie oszczędności, najlepszym wyborem są tzw. **okna pasywne**. Cechują się one współczynnikiem przenikania ciepła $U_w \leq 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$. O cennych właściwościach okien pasywnych decyduje **wiele dobrze dobranych elementów**. Projektanci systemu **FEN 92** wykorzystali je wszystkie. Okna te są zbudowane z 6-komorowych profili klasy A o głębokości 92 mm – to **jedne z najgrubszych profili na rynku**. Umożliwiają one stosowanie 3- lub 4-szybowych przeszkleń, o grubości nawet 60 mm, z tzw. ciepłymi ramkami dystansowymi. Dopełnieniem konstrukcji okna pasywnego są odpowiednie uszczelki i listwy podparapetowe, niwelujące mostki termiczne między oknem a murem. To najlepszy i najpewniejszy wybór dla domu, który ma nam zapewnić wieloletnie oszczędności.



ROLETY ZEWNĘTRZNE – ZAKUP, KTÓRY SIĘ OPŁACI

Nawet najlepszej jakości okna warto wyposażać w rolety zewnętrzne. W przypadku domów energooszczędnych zalecane są duże przeszkleń od strony połu-



dniowej, które pozwalają maksymalnie wykorzystać naturalne ciepło i światło słoneczne. W razie potrzeby rolety zewnętrzne skutecznie **ochronią przed nadmiarem światła** i zapewnią **poczucie intymności**.

W przypadku starszych okien, rolety zewnętrzne są najszybszym i najlepszym sposobem na poprawę termoizolacji domu. Pozwalają **obniżyć koszty ogrzewania nawet o 30%**. Mechanizm działania rolet jest prosty i skuteczny: między oknem a zamkniętą roletą powstaje „**poduszka powietrzna**”, która ogranicza możliwość wymiany ciepła między wnętrzem a otoczeniem domu. Dzięki temu **dom zimą wolniej się wychładza**, a latem – nagrzewa. Montaż rolet pomaga też zniwelować mostki termiczne na obwodzie okna.

W ofercie rolet KRISPOL można spotkać propozycje dla każdego typu budynku, zarówno starszego, jak i dopiero powstającego. W tym drugim przypadku szczególnie poleca-

ne są tzw. **rolety do zabudowy – KALIMA RZ**, które najlepiej redukują ubytki ciepła.

WYJĄTKOWO CIEPŁE BRAMY VENTE K2 RFS 60

Najpopularniejsze dziś bramy segmentowe są **zawsze ocieplone**, ponieważ ich panele są wypełnione pianką poliuretanową, zwykle grubości ok. 40 mm. W odpowiedzi na nowe potrzeby inwestorów KRISPOL wprowadził tej wiosny na rynek nową linię bram – **VENTE K2 RFS 60**. Bramy te są zbudowane z **paneli grubości aż 60 mm** o współczynniku $U=0,39 \text{ (m}^2 \cdot \text{K)}$. To **wynik o ok. 30% lepszy** od paneli o grubości 40 mm. Bramy są też wyposażone w **rozbudowany system uszczelnień**.

Okna, rolety i bramy, aby spełnić przewidziane przez producenta parametry potrzebują **fachowego i starannego montażu**. Warto w tym zakresie skorzystać z usług profesjonalisty – w tym celu wystarczy odwiedzić najbliższy punkt zaufanego Partnera Handlowego KRISPOL, którego adres znajdziesz na www.krispol.pl.

KRISPOL. BLIŻEJ CIEBIE



www.krispol.pl

