

Glassolutions

CLIMATOP LUX

To szyby dwukomorowe, energooszczędne nowej generacji. Zastosowana na nich nowoczesna powłoka **PLANITHERM LUX**, jest połączeniem cienkich i niewidocznych warstw metali szlachetnych, które maksymalizują przenikanie światła i energii słonecznej do wnętrza budynku, jednocześnie zatrzymując ciepło w jego środku. Dzięki temu zapotrzebowanie na energię potrzebną do ogrzania i zapewnienia komfortowej temperatury w pomieszczeniu będzie znacznie niższe. Są to pierwsze na rynku szyby pozwalające uzyskać klasę energetyczną A.



Właściwości:

- ponad 62% energii słonecznej przedostaje się do wnętrza mieszkania, co stanowi o 25% więcej darmowej energii w porównaniu do tradycyjnych okien trzyszybowych, co wpływa na zmniejszenie kosztów ogrzewania pomieszczeń

- aż 73% światła przedostaje się do pomieszczenia ograniczając zużycie energii elektrycznej potrzebnej do oświetlenia wewnątrz.
- doskonałe parametry izolacyjne skutecznie utrzymują ciepło wewnątrz pomieszczeń generując kolejne oszczędności na ogrzewaniu.

Warto wiedzieć:

W przypadku nowoczesnych przeszkleń okiennych o oszczędności decyduje kilka czynników, z których głównym jest bilans energetyczny. Wyrażony jest on jako różnica pomiędzy zyskami ciepła (przepuszczalność darmowej energii słonecznej g) i stratami ciepła (współczynnik przenikania U). Aby okna generowały zyski ciepła w sezonie grzewczym bilans musi być dodatni. Podczas obliczania bilansu energetycznego należy pamiętać, że szyby odgrywają główną rolę podczas obliczeń. Należy również pamiętać o wyeliminowaniu mostka termicznego na krawędziach szyby. Zastąpienie standardowej aluminiowej ramki dystansowej ciepłą ramką SWISSPACER podnosi wartość U całego okna nawet o 8%. W zestawie trójszynowym możemy zastosować również szyby laminowane, hartowane, samoczyszczące, przeciwsłoneczne wzbogacając okno o dodatkowe funkcje.

Więcej informacji na:

http://www.szybydwukomorowe.pl/Szyby_dwukomorowe/Szyby

SECURIT DOORS

To szeroka oferta drzwi szklanych i systemów wewnętrznych. Produkt wykonany ze szkła hartowanego, zamocowany jest do podłoża przy pomocy specjalnie dostosowanych okuć. Konstrukcje szklane wykonywane są wg indywidualnych wymiarów klienta, ponieważ szkło hartowane nie może być obrabiane mechanicznie po procesie obróbki termicznej. SECURIT DOORS znajdują zastosowanie jako drzwi wejściowe i wewnętrzne do budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej. Mogą być również stosowane jako drzwi wewnętrzne w pomieszczeniach usługowych



Właściwości:

- wytrzymałość mechaniczna szkła hartowanego jest pięciokrotnie wyższa niż szkła zwykłego, a w przypadku rozbicia rozpada się ona na wiele małych odłamków o nieostrych krawędziach. To zapewnia bezpieczeństwo użytkowania produktu.
- częściowe lub całkowite otwarcie przestrzeni wewnętrznej na zewnątrz. Przestrzeń wewnętrzna ulega wizualnemu powiększeniu, a zarazem pozostaje odgradzona, zapewniając pożądany poziom prywatności, a do najgorzej oświetlonych pomieszczeń dociera zwiększona ilość światła naturalnego.
- ogromna swoboda projektowania i wygląd komponujący się z różnymi typami materiałów (drewno, metal, kamień naturalny)

Więcej informacji na:

http://pl.saint-gobain-glass.com/b2c/default.asp?nav1=pr&nav2=single_pane&id=12410

oraz na

<http://www.szklokoncept.pl/>