



okna i drzwi  
premium



dom pełen  
światła

Okno

**LUM<sup>1</sup>UP**



#### **Okno niskoprofilowe**

Zapewnia większe przeszklenia, które pozwalają wpuścić z zewnątrz więcej światła do pomieszczenia oraz uzyskać szerszą, bardziej atrakcyjną perspektywę.

#### **Pakiet trzyszybowy**

Zapewnia wyższe parametry okna dotyczące termoizolacji, bezpieczeństwa, dźwiękoszczelności oraz ułatwia przenikanie światła do wnętrza pomieszczenia.

#### **Technologia Nano Glue**

Nano Glue zwiększa stabilność i sztywność konstrukcji oraz sprawia, że okna są bardziej odporne na pęknięcia szyb w trakcie transportu, montażu i późniejszej eksploatacji.

#### **Minimalistyczny design**

Pasuje zarówno do nowoczesnych, jak i klasycznych wnętrz.

#### **Autorski system wzmacnień**

Daje gwarancję sztywności i wytrzymałości stolarki okiennej oraz wysoką odporność na przeciążenia.

#### **Ukryte zawiasy**

Wszystkie zawiasy są niewidoczne dla oka i nie deformują uszczelek, przez co zachowują wysoką szczelność okna.

#### **Cienkie i estetyczne łączenia narożników okna**

Technologia zgrzewania V-Perfect zapewnia skrzydłu wysoką estetykę.

**LUM'UP** potrafi  
uzyskać nawet do  
**27%** światła więcej niż  
standardowe okno.

#### **Energooszczędność**

➤  $U_w = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

#### **Światło**

- Złożenie ramy i skrzydła 106 mm
- Złożenie słupka ruchomego 108 mm
- $L_t = 82\%$  lub 74-75% w przypadku pakietu 2-komorowego

#### **Trwałość**

- Technologia Nano Glue
- Autorski system wzmacnień o grubości nawet do 3 mm



# Rozświetla wnętrze

Słoneczne poranki wspierają optymistyczne myślenie, wzniecają Twój wewnętrzny ogień.



Nastonecznione pomieszczenie zapewnia jasność umysłu, ponieważ naturalne światło wpływa korzystnie na organizm – pobudza do życia, poprawia samopoczucie i wzmacnia zdrowie.

## Czy wiesz, że...

- Odpowiednia dawka nastonecznienia reguluje poziom hormonu stresu i melatoniny odpowiadającej za zdrowy sen, a także normalizuje ciśnienie krwi i przemianę materii.
- Słońce jest jednym z głównych czynników wpływających na mikroklimat wnętrz – oddziałuje na wilgotność i temperaturę powietrza w pomieszczeniu oraz działa bakteriobójczo.
- Naturalne światło wspomaga dobre samopoczucie, działa pobudzająco i poprawia koncentrację. W pokojach dobrze doświetlonych można łatwiej skupić się na nauce czy pracy.



**Dzięki LUM'UP światło zagości w Twoim domu na stałe. Niskoprofilowe okno posiada większe przeszklenie, przez co wpuszcza do pomieszczenia więcej naturalnego światła.**



# W dodatku estetyczny

**LUM'UP** to połączenie  
funkcjonalności oraz  
nowoczesnego designu.

Prosta linia skrzydła i możliwość  
personalizacji wielu elementów okna  
pozwoła nadać wnętrzu indywidualny  
charakter.



## Grupa Standard



## Grupa Spectral



Pełna gama ponad 60 kolorów dostępna na [www.vetrex.eu](http://www.vetrex.eu)

Gwarantujemy, że nasze okna zachowują wieloletnią trwałość dzięki respektowaniu czterech uzupełniających się zasad, jakie obowiązują w profesjonalnej stolarce okiennej.

## Dlaczego my?

- **Doradztwo** – świadomy i kompetentny zespół ekspertów szkolonych w Akademii Vetrex
- **Produkty** – doskonałe parametry potwierdzone niezależnymi testami
- **Montaż** – wykonany przez autoryzowanych specjalistów Vetrex
- **Gwarancja** – jedna z najdłuższych dostępnych na rynku, nawet do 9 lat