



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 wzmocnień

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

Ukryte zawiasy

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

Cienkie i estetyczne łączenia narożników okna

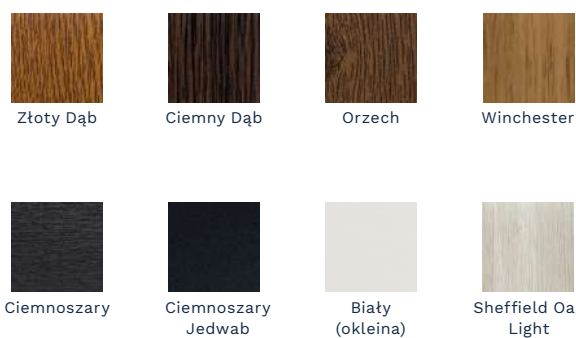
Technologia zgrzewania V-Perfect zapewnia skrzydłu wysoką estetykę.

W dodatku estetyczny

Klamki LUM'UP



Grupa kolorów Standard



Pełna gama kolorów dostępna na www.vetrex.eu

LUM'UP to połączenie funkcjonalności oraz nowoczesnego designu.

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

Klamki Toulon Secustic



Grupa kolorów Fine Structure



Gwarantujemy, że nasze okna zachowują wieloletnią trwałość dzięki respektowaniu czterech uzupełniających się zasad, jakie obowiązują podczas tworzenia profesjonalnej stolarki 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**



www.vetrex.eu
wersja v01.2025

LUM'UP pozwala uzyskać więcej światła 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 wzmocnień o grubości nawet do 3 mm

dom pełen światła

Okno
LUM'UP

Rozświetla wnętrze

- › Innowacyjny i autorski system okienny dostępny wyłącznie w Vetrex

› Nowoczesne rozwiązania i unikalna technologia

› Minimalistyczny design z cienkimi liniami profili skrzydeł
- › Większa powierzchnia przeszkleń

› Trwałość i niezawodność matych i dużych konstrukcji dzięki technologii NANO-GLUE

› Zachowane wysokie parametry termiczne i akustyczne

Okna LUM'UP mogą być częścią inteligentnego domu. Dzięki rozwiązaniu SAFE+, czyli możliwości sygnalizacji zarówno pozycji otwartej, jak i uchylnej okna, może być podłączone do systemów alarmowych.



Przenikalność światła
Lt na poziomie aż 74%



KLAMKA CENTRALNA

Dzięki zastosowaniu tego rozwiązania mamy zredukowaną do minimum szerokość profili na słupku ruchomym. Jedna klamka nie pozwoli na pomyłkę, które skrzydło otworzy się jako pierwsze.

UKRYTE ZAWIASY

W tym unikalnym okuciu zawiasy są niewidoczne dla oka i nie deformują uszczelek, przez co zachowują wysoką szczelność okna i podnoszą walory estetyczne rozwiązania.

KOMFORTOWE I PRAKTYCZNE DODATKI

Oprócz standardowych rozwiązań gwarantujących wysoki stopień komfortu i bezpieczeństwa, system LUM'UP można doposażyć o takie dodatki jak np. hamulec w klamce, magnetyczny zatrzask balkonowy itp.

Warianty wyposażenia

- Bezpieczeństwo
- 3 zaczepy antywyważeniowe

⊕ 4 zaczepy antywyważeniowe

⊕ Wszystkie zaczepy antywyważeniowe

⊕ Kontaktrony Safe+

⊕ Blacha przeciwrozwierceniowa

⊕ Okucie Bezpieczne Dziecko (Tilt-First)

● Zawiasy o nośności do 130 kg

⊕ Wklejany pakiet szybowy

⊕ Pakiety szybowe bezpieczne (laminowane, hartowane)

⊕ Klamki z kluczem lub przyciskiem

- Termoizolacja
- Pakiety dwuszybowe o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

⊕ Pakiety trzyszybowe o współczynniku $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

⊕ Pakiety trzyszybowe o współczynniku $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

● Ramki międzyszybowe stalowe

⊕ Ramki międzyszybowe ciepłe Master Therm i Master Therm Ultra

● 3 uszczelki

● Listwa podparapetowa z uszczelką

- Komfort
- Mikrowentylacja w skrzydłach R/U

● Stopniowany uchył

● Blokada błędnego położenia klamki

⊕ Ukryte zawiasy

⊕ Hamulec w klamce

⊕ Zatrzask balkonowy

⊕ Klamka dwustronna i wkładka w drzwiach balkonowych

⊕ Niski próg

⊕ Okna uchylno-przesuwne

⊕ Uszczelka dolnego rowka okuciowego (antykurzowa)

⊕ Kolorystyka z palety folii Fine Structure

● Zgrzew V-Perfect

⊕ Nakładki aluminiowe

⊕ Nawiewniki

⊕ Okucia (uchylno-przesuwne, odstawno-przesuwne)

⊕ Pakiety szybowe ornamentowe

⊕ Pakiety szybowe przeciwsłoneczne

● Stabilizator uchyłu / blokada przeciw przeciągowa

● wyposażenie standardowe ⊕ wyposażenie opcjonalne