

**OPTI** potrafi uzyskać  $U_w$  na poziomie 0,77 W/(m<sup>2</sup>·K).

**Energooszczędność**

- ›  $U_w = 0,77$  W/(m<sup>2</sup>·K)
- › Możliwość zastosowania pakietu szybowego  $U_g = 0,5$  W/(m<sup>2</sup>·K)
- › Ciepła ramka Master Therm

**Szczelność**

- › System potrójnego uszczelnienia
- › Listwa podparapetowa z uszczelnieniem
- › Najwyższa klasa szczelności

## W dodatku estetyczny

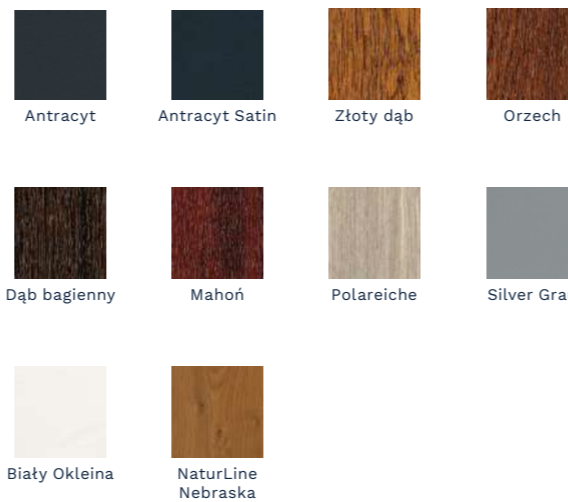
Klamki Toulon Secustic



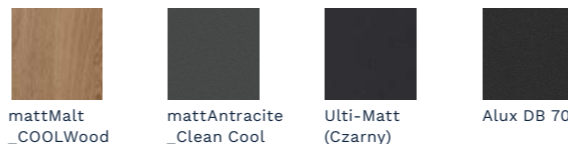
Klamki Swing Secustic



Grupa Kolorów Standard



Grupa Kolorów Specjalnych



Okno OPTI to nowoczesny system dla osób poszukujących w oknach sprawdzonych i ekonomicznych rozwiązań, które spełniają wysokie wymagania szczelności i trwałości.

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 szkolenych w Akademii Vetrex
- › **Produkty** – doskonałe parametry potwierdzone niezależnymi testami
- › **Montaż** – wykonany przez autoryzowanych specjalistów Vetrex
- › **Gwarancja** – jedna z najdłuższych dostępnych na rynku

zapewnia komfort

**vetrex Opti**



# Najlepsze rozwiązanie

- System sprawdzi się zarówno w projektach modernizacyjnych, jak i nowym budownictwie.
- Najszerza oferta dodatków i akcesoriów.
- Klasyczne wzornictwo, maksymalne parametry.
- Wysokie parametry dźwiękochłonności dzięki specjalnym zespoleniom. Osiągnąć można izolację akustyczną okna nawet do 46 dB.
- Łączy to, co najlepsze w swojej klasie.
- Szklenie do 48 mm o współczynniku  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ .

Deklaracją wysokiej energooszczędności jest współczynnik  $U_w$  na poziomie  $0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  oraz możliwość zastosowania pakietu  $0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  z ramką Master Therm. W komplecie z potrójnym systemem uszczelek. System Opti spełnia wymogi najwyższej, 4 klasy przepuszczalności powietrza.



System okienny przeznaczony do modernizacji i nowego budownictwa

## 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.

## PRZEJŚCIE BEZ BARIER

Niski próg w oknach tarasowych eliminuje niebezpieczeństwo potknięcia się i umożliwia optyczne zlicowanie powierzchni tarasu z wnętrzem domu.

## SPRAWDZONE PROFILE

System Opti stworzony został na profilach producenta Salamander, który dzięki wieloletniej obecności na rynku oraz rozwiniętym technologiom oferuje materiały odpowiadające potrzebom współczesnego budownictwa.

**SALAMANDER**  
myWindow

## Warianty wyposażenia

- |                |   |
|----------------|---|
| Bezpieczeństwo | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 zaczepy antywyważeniowe</li> <li>⊕ 4 zaczepy antywyważeniowe</li> <li>⊕ Wszystkie zaczepy antywyważeniowe</li> <li>⊕ Kontaktrony Safe+</li> <li>⊕ Blacha przeciwwzwierceniowa</li> <li>⊕ Okucie Bezpieczne Dziecko (Tilt-First)</li> <li>● Zawiasy o nośności do 130 kg</li> <li>⊕ Zawiasy o podwyższonej nośności do 150 kg</li> <li>⊕ Wklejany pakiet szybowy</li> <li>⊕ Pakiety szybowe bezpieczne (laminowane, hartowane)</li> <li>⊕ Klamki z kluczem lub przyciskiem</li> </ul>   |
| Termoizolacja  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pakiety dwuszybowe o współczynniku <math>U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})</math></li> <li>⊕ Pakiety trzyszybowe o współczynniku <math>U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})</math></li> <li>⊕ Pakiety trzyszybowe o współczynniku <math>U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})</math></li> <li>● Ramki międzyszybowe stalowe</li> <li>● 3 uszczelki</li> <li>⊕ Ramki międzyszybowe ciepłe Master Therm</li> <li>⊕ Ramki międzyszybowe ciepłe Master Therm Ultra</li> <li>● Listwa podparapetowa z uszczelką</li> <li>⊕ Listwa podparapetowa energooszczędna</li> </ul>   |
| Komfort        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mikrowentylacja w skrzydłach R/U</li> <li>● Blokada błędnego położenia klamki</li> <li>⊕ Ukryte zawiasy</li> <li>⊕ Hamulec w klamce</li> <li>⊕ Zatrząsk balkonowy</li> <li>⊕ Klamka dwustronna i wkładka w drzwiach balkonowych</li> <li>⊕ Niski próg</li> <li>⊕ Okna uchylno-przesuwne</li> <li>⊕ Uszczelka dolnego rowka okuciowego (antykurzowa)</li> <li>● Zgrzew V-Perfect</li> <li>⊕ Nawiewniki</li> <li>⊕ Okucia (uchylno-przesuwne, odstawno-przesuwne)</li> <li>⊕ Pakiety szybowe ornamentowe</li> <li>⊕ Pakiety szybowe przeciwsłoneczne</li> <li>● Stabilizator uchytu / blokada przeciw przeciągowa</li> <li>⊕ Pakiety dwu- i trzyszybowe o zwiększonej izolacyjności akustycznej</li> </ul> |

● wyposażenie standardowe    ⊕ wyposażenie opcjonalne