PETECKI
Inspiruje nas doskonałość

ALU Future Line TM 102

Nowoczesna technologia dla Twojego domu
Nowatorska konstrukcja zwiększająca komfort

PETECKI QUALITY SYSTEM

CE

www.petecki.eu

PETECKI
Inspiruje nas doskonałość

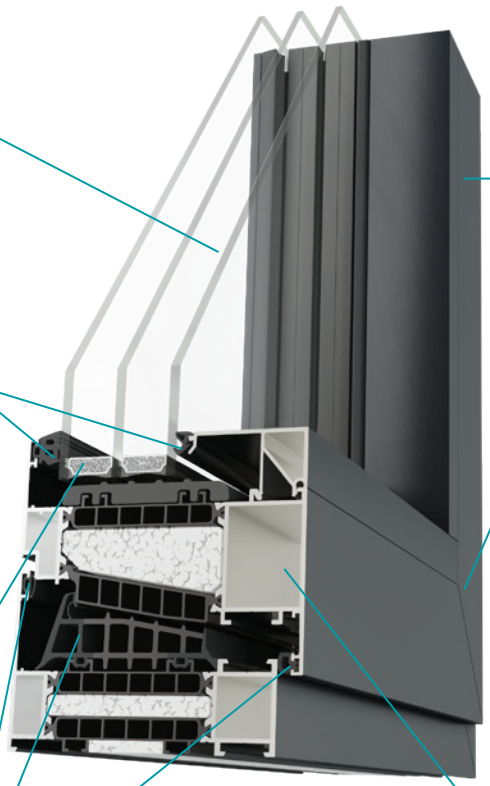
Okno dedykowane do budownictwa energooszczędnego i pasywnego, w budownictwie mieszkaniowym oraz użyteczności publicznej. Okno ALU Future Line TM 102 produkowane jest na systemie nowoczesnych profili, dzięki którym okno charakteryzuje wysoka izolacja termiczna (Uf= od 0.45 W.m²k). Innowacyjna konstrukcja skrzydła okiennego pozwoliła na uzyskanie profili o wysokiej wytrzymałości. Umożliwia to tworzenie konstrukcji o dużych gabarytach oraz wykorzystywanie pełnej gamy okuć. Maksymalny ciężar skrzydła to 180 kg, a wymiary 1400 mm x 3000 mm. Okno wykazuje odporność na włamanie w klasie RC2. W kwestii przepuszczalności powietrza prezentuje klasę 4, a w odporności na obciążenie wiatrem klasę 5.

Pakiet szybowy
Oferowany szeroki zakres szklenia umożliwia montaż wszystkich rodzajów pakietów szybowych dwukomorowych i trzykomorowych. Przy zastosowaniu szklenia czteroszybowego współczynnik przenikania ciepła przez wypełnienie może wynosić od 0,3W/m²K.

Uszczelki przyszybowe
Zastosowane zatrzaskowe profile przyszybowe połączone z nową uszczelką dają możliwość uzyskania jednej płaszczyzny na linii aluminium-uszczelka. Połączenie takie jest dodatkową izolacją wiatroszczelną, jak również otrzymany w ten sposób nowoczesny design jest ogromną wartością.

Ciepła ramka
Istnieje możliwość zastosowania polimerowych ciepłych ramek międzyszybowych w sześciu dostępnych kolorach palety RAL: 9005, 7040, 7035, 8003, 8016 i 9016. Ciepłe ramki poprawiają współczynnik przenikania ciepła od 0,1 do 0,2 W/m²K, redukują mostki termiczne i zmniejszają ryzyko pojawienia się kondensacji pary wodnej przy krawędzi szyby.

Uszczelki
Zastosowany system trzech uszczelek (w tym innowacyjnej, szerokiej uszczelki centralnej) dzięki odpowiedniej elastyczności i plastyczności doskonale dopasowuje się do konstrukcji okna, nawet w bardzo niskich temperaturach. Dzięki temu system cechuje się doskonałym poziomem energooszczędności i bardzo wysoką wodoszczelnością.



Estetyka
Połączenie najnowocześniejszych komponentów aluminiowych, powłoki potwierdzonej certyfikatem Qualicoat 2022 i szkła najwyższej jakości idealnie komponuje się z prostą, ponadczasową linią stylistyczną konstrukcji. Zapewnia również łatwość pielęgnacji oraz odporność na szkodliwe wpływy warunków atmosferycznych.

Okucie
System ALU Future Line TM 102 pozwala na zastosowanie pełnej gamy okuć dostępnych na rynku. Istnieje możliwość wyboru pomiędzy okuciami nawierzchniowymi ALU, okuciami typu PVC i ukrytymi zawiasami. Na konstrukcji można zamontować klamki trzpieniowe o dowolnym kształcie z wszystkich materiałów dostępnych na rynku.

System profili
Nowatorska konstrukcja skrzydła okiennego z zastosowanym w niej izolatorem ustawionym pod kątem w stosunku do obudowy zapewnia bardzo korzystny rozkład sił w profilu. Otrzymana w ten sposób konstrukcja charakteryzuje się wysoką wytrzymałością co pozwala na wykonanie konstrukcji o dużych gabarytach i ciężarze. System ten daje również możliwość wykonania profilu odwracającego szklenie. Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy wynosząca 102 mm i możliwość otrzymania wyjątkowo niskiego współczynnika przenikania ciepła sprawdzi się idealnie w budownictwie energooszczędnym i pasywnym.

IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf 0,45
PAKIET SZYBOWY
PAKIET SZYBOWY 44-72 MM
AKUSTYKA OKNA do 48 dB
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIA RC 2
GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY 102 mm
WYSOKA WODOSZCZELNOŚĆ KLASA E1800
DUŻE GABARYTY
OBCIĄŻENIE WIATREM KLASA C5
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA KLASA 4
CIĘŻAR SKRZYDŁA MAKSYMALNIE 180kg
GWARANCJA NA ALU 2 lata

PARTNER HANDLOWY

Firma PETECKI
ul. Rudzka 11/13
93-457 Łódź

tel.: 42 689 99 99
mail: petecki@petecki.eu
www.petecki.eu