

blyweert aluminium - Triton HI



Triton® jest systemem do drzwi i okien składającym się z profili trzykomorowych, wykonanych z aluminium wysokiej jakości, dających bardzo wysoką izolację cieplną ($U_w < 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}^*$) i wzmocniona stabilność.

- ▶ 3 komorowy system okiennie- drzewiowy
- ▶ Spidertechology®
- ▶ $U_w < 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

Aby otrzymać taką sztywność, profile ościeżnic i skrzydeł posiadają na zewnątrz trzecią komorę, pozwalającą na montaż dodatkowego narożnika.

Technika izolacyjna labiryntu (oparta na spidertechology®) gwarantuje wyjątkowo niski współczynnik U_f , o wartości poniżej $2 \text{ W/m}^2\text{K}^*$.

Zupełna nowość: system proponowany jest z dwoma rodzajami przekładek termicznych bez zmiany wymiarów lub wyglądu profili. Możemy zastosować przekładki termiczne z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym klasycznym (poziom izolacyjny standardowy, Triton®) bądź przekładki termiczne z tworzywa ABS (super izolacja: Triton®HI).

Triton® oferuje rozwiązanie dla większości standardowych zastosowań drzwi i okien i został stworzony do zastosowania okuć z eurorowkiem.

Istotny jest także fakt, że system ten został opatentowany przez Blyweert Aluminium Sp. z o.o., a jego produkcja zostanie uruchomiona przy pomocy dotacji z Unii Europejskiej w ramach działania 4.4 - Nowe inwestycje o wysokim potencjale innowacyjnym Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka.

