



VISION collection



STAR

system



SOLO[®]
GRUPA



STAR system

Energooszczędność



Bezpieczeństwo



Szczelność



Akustyka



Funkcjonalność



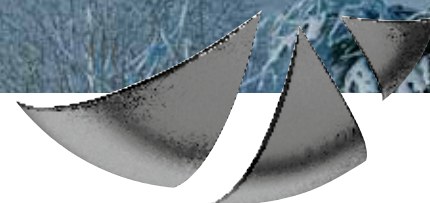
Projekty domów energooszczędnych i pasywnych wykorzystują nowoczesne systemy ślusarki aluminiowej. Okna i drzwi aluminiowe Star posiadają cechy odpowiadające wymaganiom, jakie stawia nowoczesne budownictwo.

To 90-cio mm profil o solidnym rdzeniu termicznym i grubych izolatorach montowanych na podszybiu. Taka budowa daje gwarancję szczelności i zapewnia wymagane parametry termiczne. Ponadto gwarantuje trwałość i wytrzymałość konstrukcji o powiększonych gabarytach. Wizualnie Star cechuje klasyczna prosta bryła o ostrych kanciastych krawędziach i bogatej kolorystyce, która odpowiada trendom stosowanym w nowoczesnej architekturze.

Star okno U_f od 0,73 W/m²K oraz Star drzwi U_f od 1,21 W/m²K

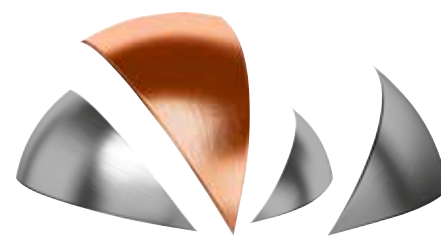
- 1 Trzykomorowy profil energooszczędny o głębokości zabudowy 90mm
- 2 Pięciokomorowe przekładki termiczne dwie w ramie i dwie w skrzydle o głębokości aż 45mm gwarantują maksymalną izolację termiczną.
- 3 Zwiększona głębokość osadzenia szyby polepsza właściwości termiczne i konstrukcyjne systemu.
- 4 Innowacyjny system odprowadzenia wody z konstrukcji (brak widocznych elementów zaślepiających otwory odwodnieniowe)
- 5 Skrzydło o głębokości 99 mm, pomieści pakiet szybowy o grubości do 72 mm w przypadku drzwi oraz do 81 mm w oknach otwieranych.
- 6 Dodatkowa pięciokomorowa uszczelka wewnętrzna.
- 7 Zlicowana zewnętrzna płaszczyzna w przypadku okien oraz wewnętrzna w przypadku drzwi.





KORZYŚCI:

- Konstrukcja systemu Star przeznaczona jest do obiektów o podwyższonych wymaganiach energetycznych.
- Zarówno rama i skrzydło podzielone są dwiema masywnymi termicznymi grodziami o budowie komorowej co powoduje odizolowanie zewnętrznej zimnej płaszczyzny kształtownika od cieplej wewnętrznej.
- W systemie star zastosowano głębsze osadzenie szyb w profilu skrzydła, co wpływa na eliminację liniowego mostka termicznego występującego na obwodzie szyby.
- Brak zewnętrznych odwodnień jako opcja, znacząco poprawia wygląd ślusarki.
- Zastosowania szyb o grubości do 81 mm, umożliwia wykonanie ślusarki o bardzo dobrych parametrach cieplny, wysokim poziomie bezpieczeństwa oraz dużych gabarytach jednocześnie.
- Wewnętrzna dodatkowa uszczelka dodatkowo izoluje termicznie i wpływa na poprawę akustyki systemu.
- Płaskie, zlicowane zewnętrzne płaszczyzny nawiązują do najnowszych trendów architektonicznych, doskonale sprawdzają się w nowoczesnym oraz klasycznym budownictwie.



CENTRALA

BRANDWICA

ul. Orzeszkowej 28
37-464 Brandwica/Stalowej Woli
tel. 15 842 02 52, 15 842 76 56



www.oknasolo.pl



SOLO[®]
GRUPA

ODDZIAŁY

STALOWA WOLA

ul. Broniewskiego 33,
37-464 Stalowa Wola/Rozwadów
tel. 15 642 62 35,
stalowawola@grupasolo.pl

RZESZÓW

ul. Przemysłowa 14 B,
35-105 Rzeszów
tel. 17 85 02 89, 17 863 60 86,
rzeszow@grupasolo.pl

KRAKÓW

ul. Krakowska 56,
32-020 Kraków/Wieliczka
tel. 12 278 22 27,
krakow@grupasolo.pl

PRUSZKÓW

ul. Brzozowa 75b,
05-806 Nowa Wieś/Pruszków
tel. 22 753 64 56,
warszawa@grupasolo.pl

TARNOBRZEG

ul. Sienkiewicza 178,
39-400 Tarnobrzeg
tel. 15 830 25 37,
tarnobrzeg@grupasolo.pl

DĘBICA

ul. Rzeszowska 53,
39-200 Dębica
tel. 601 723 900,
debica@grupasolo.pl