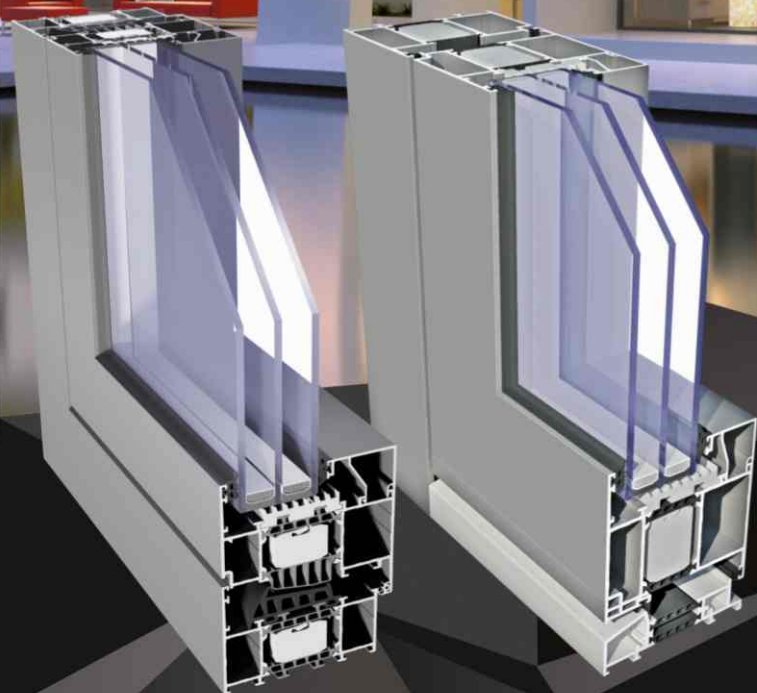


GT

STAR



Nowoczesny system aluminiowy przeznaczony do projektowania okien i drzwi wymagających bardzo dobrej izolacji termicznej.

## OPIS SYSTEMU

Nowoczesny system aluminiowy przeznaczony do projektowania okien i drzwi wymagających bardzo dobrej izolacji termicznej.

Przekładka termiczna o głębokości 45 mm, wykonana z solidnych i sprawdzonych materiałów, stanowi niezawodną barierę ciepłochronną.

Ten sam rodzaj wkładu izolacyjnego w skrzydle okiennym oraz w ramie okiennej zapewnia ciągłość ochrony przed stratami ciepła całej konstrukcji.

Nowy standard zachodzenia profilu z szybą – zwiększona głębokość polepsza właściwości termiczne i konstrukcyjne systemu.

Zastosowany nowy typ narożnika, unikający kolizji wkręt/narożnik podczas przykręcania nawierzchniowych elementów okuć pod rowek PVC.

Możliwość okuwania drzwi systemem zawiasów rolkowych o bardzo dużej nośności.

Innowacyjny system odprowadzenia wody z konstrukcji (brak widocznych elementów zaślepiających otwory odwodnieniowe).

Ten sam typ narożnika i łącznika typu T w komorze zewnętrznej i wewnętrznej (redukcja ilości akcesoriów i szybsza fabrykacja).

Zmniejszona ilość listew szklących oraz uszczelki przy zachowaniu ciągłości szklenia w zależności od grubości pakietów, możliwość szklenia od zewnątrz.

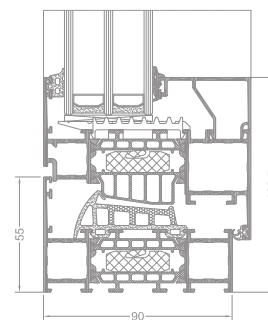
Możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia – dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl)).

Nowoczesny design.

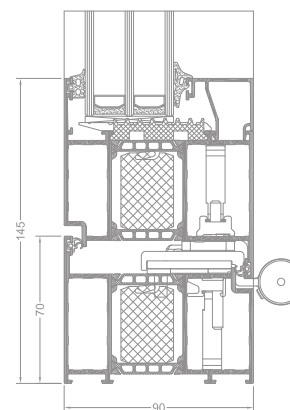
System szczególnie rekomendowany do budynków niskoenergetycznych i poddawanych termomodernizacji; zastosowanie systemu STAR w stolarcze okiennieo-drzwiowej podnosi komfort cieplny również w standardowych obiektach.

Istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen oraz Insect System (systemy moskitier przeciwko owadom).

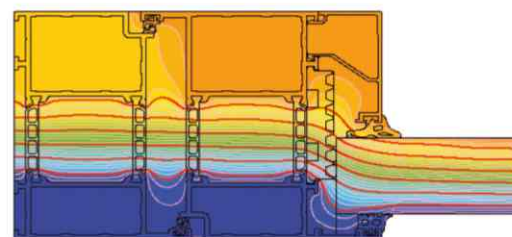
Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect (kolory drewnopodobne), Aliplast Loft View - kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor.



przekrój przez okno STAR



przekrój przez drzwi STAR



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła drzwiowego systemu STAR (GT 415 + GT 424)

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

SYSTEM	GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA	GRUBOŚĆ SZKLENIA	AKUSTYKA	MAKSYMALNE ROZMIARY OKIEN	MAKSYMALNE ROZMIARY DRZWI
GT okno	90 mm / 99 mm	fix 14-72 mm ru 23-81 mm		48 (-2,-5) dB	okno jednoskrzydłowe 1200 x 2870 mm okno dwuskrzydłowe 2200 x 2870 mm	_____
GT drzwi	90 mm / 99 mm	14-72 mm		45 (-1,-3) dB	_____	drzwi jednoskrzydłowe 1300 x 2800 mm drzwi dwuskrzydłowe 2500 x 3000 mm

## DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
GT okno	Uf od 0,73 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C5/B5; norma PN-EN 12210	Klasa E900; norma PN-EN 12208
GT drzwi	Uf od 1,21 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C5/B5; norma PN-EN 12210	Klasa E1350; norma PN-EN 12208

\* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożenia profili oraz grubości wypełnienia.