



## STAR

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

Możliwość stosowania pakietu 2 i 3 szybowego

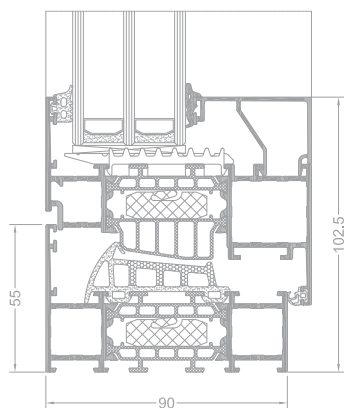
Wkład podszybowy poprawiający izolacyjność termiczną przekroju

Wkłady termiczne poprawiające izolacyjność termiczną przekroju

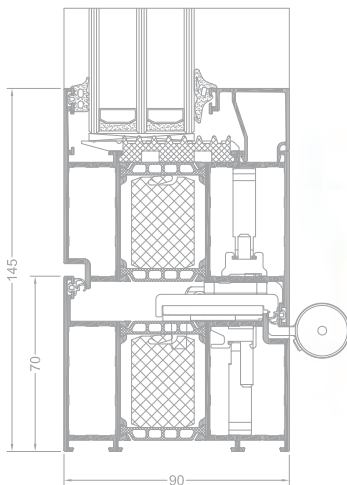
Możliwość lakierowania wg palety RAL (Qualicoat 1518), w strukturze drewna Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), anoda, bikolor

**aliplast**  
aluminium systems

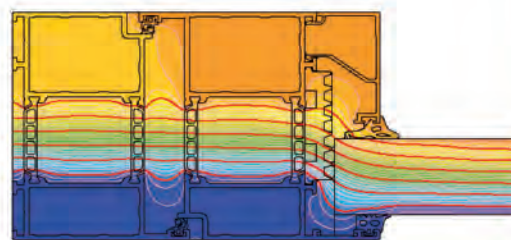
GT



przekrój przez okno STAR



przekrój przez drzwi STAR



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła drzwiowego systemu STAR (GT415 + GT424)

## STAR system okienny-drzwiowy o podwyższonej izolacyjności termicznej

STAR

### OPIS SYSTEMU

- | Nowoczesny system aluminiowy 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 uszczelek 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 klienta na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl)).
- | Nowoczesny design.
- | System szczególnie rekomendowany do budynków niskoenergetycznych i poddawanych termomodernizacji; zastosowanie systemu STAR w stolarnie okienny-drzwiowej podnosi komfort cieplny również w standardowych obiektach.
- | Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL, kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect, dwukolor, anoda.

### SPECYFIKACJA PRODUKTU

SYSTEM	MATERIAŁ	GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA	GRUBOŚĆ SZKLENIA	TYPY OKIEN	TYPY DRZWI
GT okno	aluminium / materiał izolacyjny	90 mm	99 mm	fix 14-72 mm ru 23-81 mm	ścianki, okna stałe, rozwierno-uchylne	_____
GT drzwi	aluminium / materiał izolacyjny	90 mm	99 mm	14-72 mm	_____	jedno, dwu-skrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz

### DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
GT okno	Uf od 0,7 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C4; norma PN-EN 12210	Klasa E900; norma PN-EN 12208
GT drzwi	Uf od 1,3 W/m <sup>2</sup> K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C5; norma PN-EN 12210	Klasa E1350; norma PN-EN 12208

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