

GT

STAR



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

GT

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 uszczeltek przy zachowaniu ciągłości szklenia w zależności od grubości pakietów, możliwość szklenia od zewnątrz.

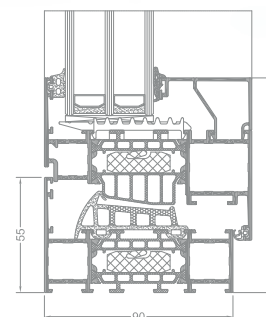
Możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia – dostępne w strefie klienta na stronie www.aliplast.pl).

Nowoczesny design.

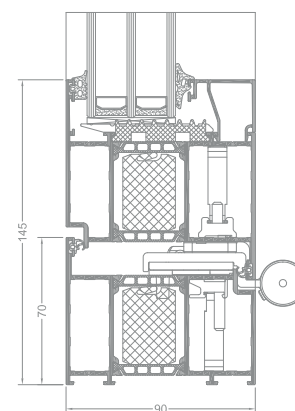
System szczególnie rekomendowany do budynków niskoenergetycznych i poddawanych termomodernizacji; zastosowanie systemu STAR w stolarnie okiennieo-drzwiowej podnosi komfort cieplny również w standardowych obiektach.

Istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen (Flyscreen – system moskitier przeciwko owadom).

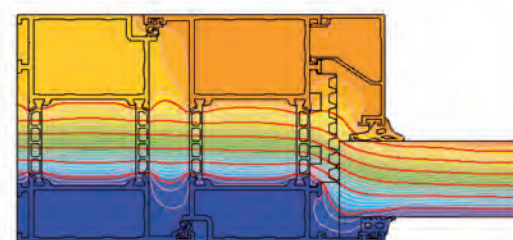
Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), anoda, bikolor.



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	MATERIAŁ	GRĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	GRĘBOKOŚĆ 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 0,73 W/m ² K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C4; norma PN-EN 12210	Klasa E900; norma PN-EN 12208
GT drzwi	Uf od 1,21 W/m ² 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.