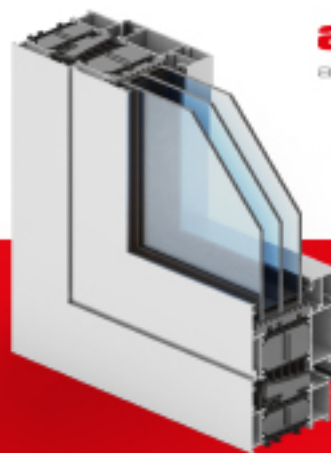


GENESIS 90

System okienny

Izolacja cieplna
 $U_w < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$



aliplast
aluminium systems



Energooszczędne i pasywne budownictwo to obecnie jeden z głównych trendów w budownictwie. Coraz większe znaczenie mają nowoczesne technologie budowlane i materiały o korzystnych właściwościach. Zastosowanie energooszczędnej, nowoczesnej stolarki okiennej skutecznie zmniejsza zapotrzebowanie na energię cieplną budynku.

Aliplast wprowadził do oferty nowy system okienny GENESIS 90. To trójkomorowy system aluminiowy przeznaczony do konstruowania okien o podwyższonej izolacyjności termicznej, spełniający wymogi certyfikatu Passive House dla konstrukcji o izolacyjności cieplnej $U_w < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Instytut Domów Pasywnych w Darmstadt (PHI) to niezależny instytut badawczy pracujący nad koncepcjami, narzędziami i materiałami budowlanymi dedykowanymi do budowy konstrukcji o niskim zapotrzebowaniu na energię.

Dzięki nowoczesnej konstrukcji oraz zastosowaniu innowacyjnych materiałów izolacyjnych system GENESIS 90 gwarantuje doskonałą termikę. Dostępny jest w 3 wariantach termicznych: standard (bez dociepleń), wersja „i” z dociepleniem wokół szyby oraz wersja „i+” z dociepleniem wewnątrz profili i wokół szyby. System oferuje szereg rozwiązań konstrukcyjnych.

Charakterystyka systemu GENESIS 90/GT90:

- głębokość konstrukcyjna kształtowników okna: 90 mm (ościeżnica), 99 mm (skrzydło)
 - maksymalna wysokość skrzydeł okiennych: 3 m, maksymalna waga skrzydeł: 180 kg
 - uszczelka centralna dostępna w 2 wersjach: standardowa oraz wyposażona we wkład termiczny (wykonany z ciepłochronnego materiału XPET)
 - dostępne różne typy profili podokiennych zintegrowanych z parapetami, możliwość stosowania ukrytego odwodnienia ram, skrzydeł i przewiązek
 - szeroka gama różnego rodzaju poszerzeń; dostępne wzmocnienia dokręcane lub zintegrowane z profilami, profile dylatacyjne
 - minimalizowana liczba akcesoriów podczas prefabrykacji; możliwość zagniatania lub skręcania naroży;
- dostępność pras ułatwiających/przyspieszających produkcję
- system oferuje rozwiązania dedykowane pod specyficzne wymagania rynków europejskich (np. ościeżnice

holenderskie, ramy z ukrytym odwodnieniem, renowacyjne rozwiązania francuskie, wąski słupek ruchomy)

Więcej informacji o GT90 na stronie www.aliplast.pl.

GENESIS 90 to system projektowany z myślą o spełnieniu najwyższych wymagań termicznych stawianych zabudowom witrynowym i okiennym w Polsce, Europie i na świecie. Spełnia wszelkie wymagania stawiane elementom stosowanym w budownictwie pasywnym. System GENESIS 90 posiada certyfikat Passive House Institute w Darmstadt (PHI).

Aliplast

[press box](#)