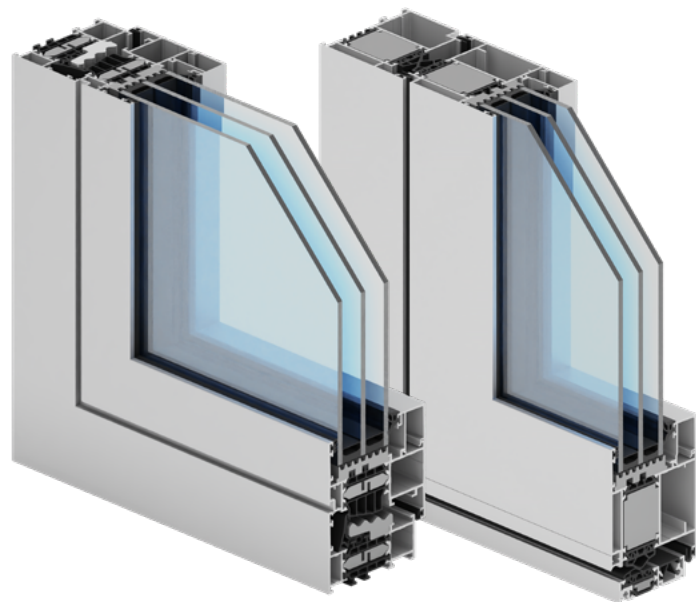


GENESIS 75

aliplast
aluminium systems



system okienny



Genesis 75

- _ trójkomorowy system okienny-drzwiowy przeznaczony do konstruowania okien o podwyższonej izolacyjności termicznej
- _ parametry termiczne okna Genesis 75 spełniają wymagania obowiązujące od roku 2021 (Uw od 0,90)
- _ podstawą systemu Genesis 75 są kształtowniki ram o głębokości 75 mm
- _ duży zakres kształtowników/profilu oferowanych w ramach systemu Genesis 75 umożliwia projektowanie nowoczesnych okien, drzwi i witryn charakteryzujących się wysoką funkcjonalnością
- _ w systemie Genesis 75 zastosowano nowoczesne materiały izolacyjne, będące nowością na rynku; obok klasycznej okiennej uszczelki centralnej zaprojektowano dodatkową uszczelkę termiczną, uzyskując bardzo wysoką szczelność okien (infiltracja powietrza, wodoszczelność)
- _ w systemie możliwy wybór różnych wykończeń profili (również profile renowacyjne), nadających konstrukcji okna indywidualny charakter
- _ system umożliwia wykonanie całoszklanego połączenia narożnika pod kątem 90°
- _ system okienny-drzwiowy Genesis 75 ustanawia nowy standard izolacyjności okien, przy zachowaniu najwyższej ergonomii użytkownika oraz nowoczesnej estetyki profilu
- _ dostępne opcje systemu:
 - Genesis OUT - okno otwierane na zewnątrz,
 - Genesis SU - opcja ukrytego skrzydła
- _ na bazie systemu drzwiowego Genesis 75 można także wykonywać drzwi panelowe
- _ Genesis 75 to system przeznaczony do projektowania konstrukcji okiennych i drzwiowych zarówno w budynkach użyteczności publicznej, jak i w zabudowie jedno lub wielorodzinnej
- _ możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia profili – dostępne w strefie autoryzowanej na stronie www.aliplast.pl)
- _ 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

specyfikacja produktu

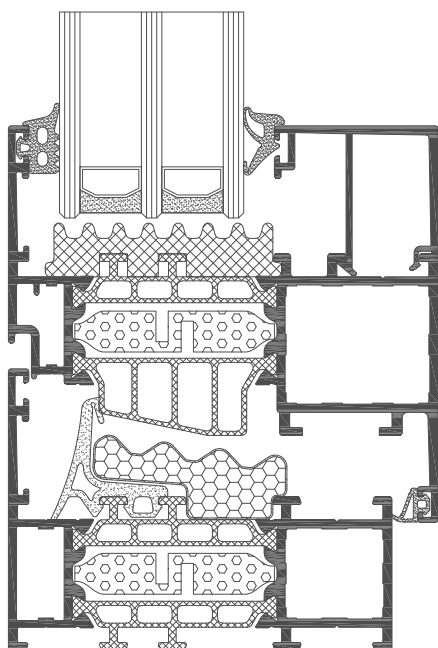
system	materiał	głębokość ościeżnicy	głębokość skrzydła	grubość szklenia	typ okien	typ drzwi	akustyka
GN 75 okno	aluminium / materiał izolacyjny	75 mm	84 mm	fix 1 – 56 mm / 9-65 mm	ścianki, okna stałe, rozwierno-uchylne	-	45 (-1,-3) dB
GN 75 drzwi	aluminium/poliamid	75 mm	75 mm	1 – 59 mm	-	jedno, dwu-skrzydłowe, otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz, drzwi paniczne	44 (-1,-4) dB

dane techniczne

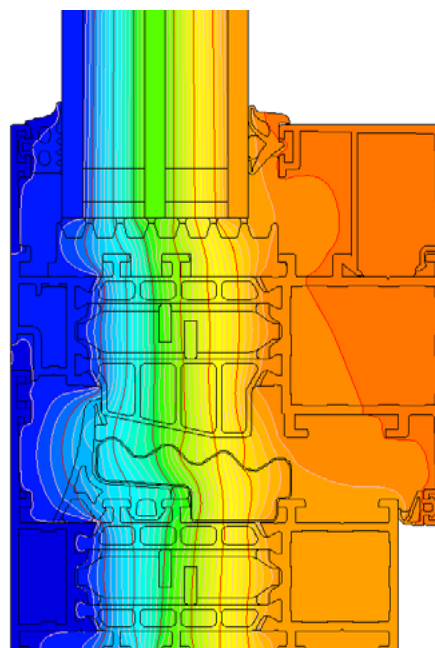
system	izolacyjność termiczna Uf*	przepuszczalność powietrza	obciążenie wiatrem	wodoszczelność
GN 75 okno	Uf od 1,35 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa E2400 (2400 Pa); PN-EN 12210	Klasa E1800 (1800Pa)/E1950* (E1950 Pa); PN-EN 12208
GN 75 i+ okno	Uf od 0,76 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa E2400 (2400 Pa); PN-EN 12210	Klasa E1800 (1800Pa)/E1950* (E1950 Pa); PN-EN 12208
GN 75 drzwi	Uf od 1,625 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5 (2000Pa); PN-EN 12210	Klasa E1200 (1200Pa); PN-EN 12208
GN 75 i+ drzwi	Uf od 1,195 W/m²K	Klasa 4; PN-EN 12207	Klasa C5 (2000Pa); PN-EN 12210	Klasa E1200 (1200Pa); PN-EN 12208

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

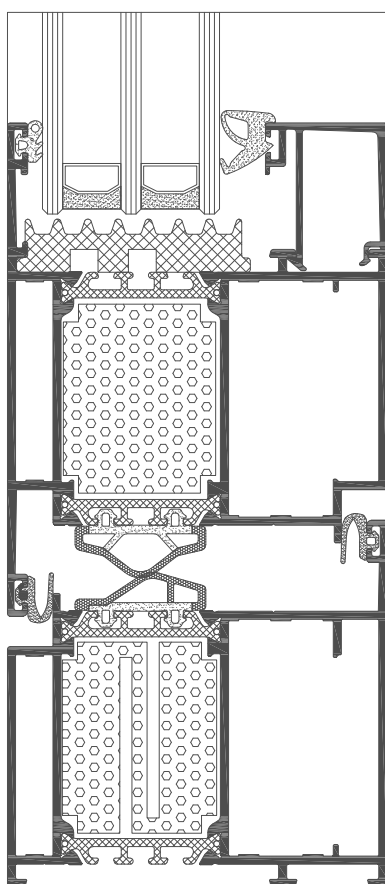
* Podczas badania uzyskano wartość 1950 Pa.



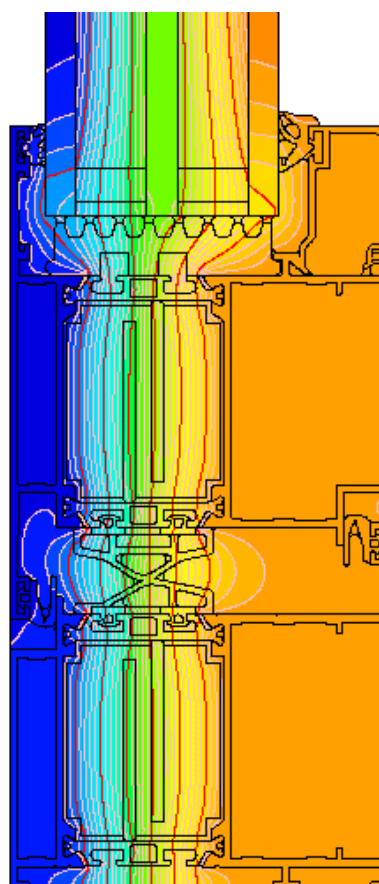
przekrój przez okno GN 75 (GN010 + GN020)



przykładowy rozkład izoterm dla złozenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu GN 75 (GN010 + GN020)



przekrój przez drzwi GN75 (GN414 + GN425)



przykładowy rozkład izoterm dla złozenia ościeżnicy i skrzydła drzwiowego systemu GN 75 (GN414 + GN425)



aliplast
aluminium systems

Aliplast Sp. z o.o.
ul. Waclawa Moritza 3
20-276 Lublin

Kontakt

tel: +48 81 745 50 30
fax: +48 81 745 50 31
e-mail: biuro@aliplast.pl

Informacje

NIP: 946-23-54-607
KRS: 0000119312
www.aliplast.pl

