



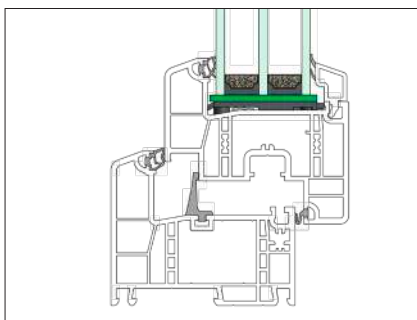
Engineering progress
Enhancing lives

Okna i drzwi balkonowe **GENEO**

Karta informacyjna

Okna i drzwi balkonowe GENE0

Dane techniczne



przykładowe złożenie profili

Informacje ogólne:

Wysokość złożenia ościeżnica / skrzydło	99 mm do 179 mm
Głębokość profili	86 mm
Ilość komór	6 (komory funkcyjne do indywidualnej konfiguracji)
Grubość pakietu oszklenia	do 53 mm
Maksymalna wielkość skrzydła bez wzmocnienia	okna, 1-skrzydłowe: 1,45 m x 1,45 m (szer. x wys.) drzwi balkonowe, 1-skrzydłowe: 1,00 m x 2,30 m (szer. x wys.)
Maksymalna wielkość skrzydła ze wzmocnieniem	okna, 1-skrzydłowe: 1,60 m x 1,80 m (szer. x wys.) drzwi balkonowe, 1-skrzydłowe: 1,30 m x 2,70 m (szer. x wys.)
Materiał	warstwa zewnętrzna – RAU-PVC, rdzeń – tworzywo kompozytowe RAU-FIPRO z włóknem szklanym

Współczynnik przenikania ciepła (przykładowe obliczenia):

U _w okna (PN-EN ISO 10077-1)	0,66 W/m ² K *	0,69 W/m ² K *
złożenie profili	ościeżnica 72 skrzydło Z 57	ościeżnica 72 skrzydło Z 57
U _f profili **	0,98 W/m ² K	1,1 W/m ² K
U _g szyby zespolonej ***	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K
Komory funkcyjne ościeżnicy skrzydła	bez wzmocnienia bez wzmocnienia	ze wzmocnieniem ze wzmocnieniem
Grubość pakietu oszklenia	36 mm	36 mm
Budowa pakietu szybowego	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4
Ramka dystansowa Psig	„ciepła” (z tworzywa) 0,03 W/mK	„ciepła” (z tworzywa) 0,03 W/mK

* Przykładowe wartości, obliczane dla konfiguracji: złożenie pakietu profili, oszklenie oraz ramka dystansowa, dla jednoskrzydłowego elementu stolarki o wymiarze 1,23 m (szer.) x 1,48 m (wys.).

** Szczegóły odnośnie wartości współczynnika U dla wszystkich złożań ościeżnica/skrzydło można znaleźć w rozdziale dokumentacji technicznej 980612 „Dane techniczne”.

*** Wartość współczynnika U dla szyby zespolonej/wypełnienia drzwiowego odpowiadają informacją podawanym przez producentów.

Parametry techniczne:

Odporność na obciążenie wiatrem (PN-EN 12210)	do klasy B5
Wodoszczelność (PN-EN 12208)	do klasy 9A
Przepuszczalność powietrza (PN-EN 12207)	do klasy 4
Izolacyjność akustyczna R _w (ISO 10140-2)	do 48 dB
Odporność na włamanie (PN-EN 1627)	do klasy RC 3
Siły operacyjne (PN-EN 13115)	2

Odkryj kalejdoskop barw KALEIDO COLOR:



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER



KALEIDO PAINT

Okna i drzwi balkonowe GENE0 to bogata oferta kolorów i struktur powierzchni z palety barw KALEIDO COLOR – oklein, nakładek aluminiowych oraz lakierów.

© REHAU Sp. z o.o.

ul. Poznańska 1A

62-081 Przeźmierowo k. Poznań

PL 02.2022