

Akár 76%
energiamegtakarítás

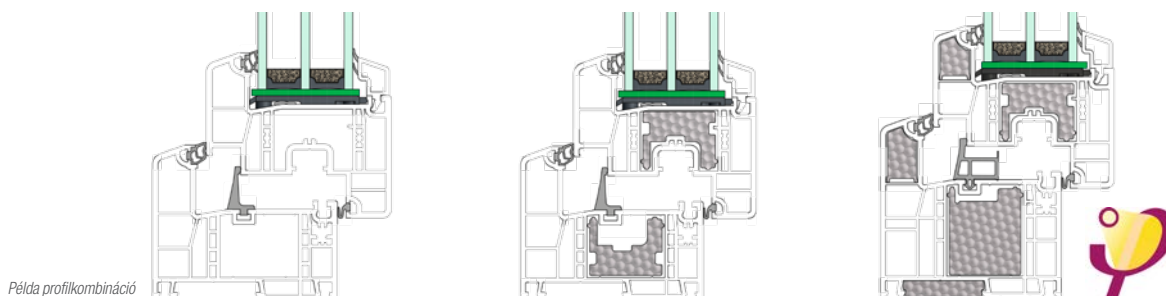


GENEO ABLAKOK

Adatlap

GENEO ABLAKOK

Műszaki adatok



Példa profilkombináció

Általános jellemzők	GENEO	GENEO passzívházba alkalmas	GENEO PHZ
Tok/szárny látszó szélessége		99 mm és 179 mm között	
Középszárás látszó szélessége		110 mm és 214 mm között	
Beépítési mélység		86 mm	
Kamrák száma		6 (egydi módon használható funkciók kamrák)	
Üvegvastagság		max. 53 mm	
Tömítési rendszer	2 ütőkötőtömítés 1 középtömítés	2 ütőkötőtömítés 1 középtömítés	2 ütőkötőtömítés 1 PHZ-középtég
Max. szárnyméret merevítés nélkül merevítéssel		Ablak, egyszárnyú: 1,45 m x 1,45 m (sz x m) / erkélyajtó, egyszárnyú: 1,00 m x 2,30 m (sz x m) Ablak, egyszárnyú: 1,60 m x 1,80 m (sz x m) / erkélyajtó, egyszárnyú: 1,30 m x 2,60 m (sz x m)	
Thermomodulok	Nem szükséges	Alkalmazás funkciók kamrákban	Alkalmazás merevítéskamrákban, falcsatlakozásnál és falcsatlakozásnál
Anyag - fedőréteg - mag		RAU-PVC (kalcium-cink receptúra) RAU-FIPRO szálerősítés	
Profildesign		Eltolt síkú szárny, eltolt síkú designszárny	

Tulajdonságok - elérhető legjobb paraméterek

Szélállóóság (EN 12210)	C5/B5
Vízzáras (EN 12208)	9A
Légáteresztés (EN 12207)	4
Hanggátlási érték	$R_w = 47$ dB
Betöréssel szembeni ellenállóság (EN 1627)	RC3
Működtetéshez szükséges erők (EN 13115)	2

A KALEIDO COLOR lehetséges színezési technikái:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

A GENEO ablakok több mint 220 színnyalatban kaphatók.
A KALEIDO COLOR ezzel teljesíti az egyéni kialakítási kívánásokat.

Hőszigetelés (számítási példák)	GENEO		GENEO passzívházba alkalmas	GENEO PHZ
U_w ablak (EN ISO 10077-1)	0,66 W/m ² K *	0,69 W/m ² K *	0,62 W/m ² K *	0,61 W/m ² K *
Profilkombináció	Tok 72 Szárny Z57	Tok 72 Szárny Z57	Tok 72 Szárny Z57	Tok 86 Szárny Z57
U_f keretanyag **	0,98 W/m ² K	1,1 W/m ² K	0,86 W/m ² K	0,79 W/m ² K
Funkciók kamra - tok - szárny	Merevítés nélkül Merevítés nélkül	Merevítéssel Merevítéssel	Thermomodul Thermomodul	Thermomodul Thermomodul
U_g hőszigetelő üveg ***	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K
Üvegvastagság	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Üvegfelépítés	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4
Psig üvegtávtartó	Polimer 0,03 W/mK	Polimer 0,03 W/mK	Polimer 0,03 W/mK	Polimer 0,03 W/mK

Magas fokon
hőszigetelt
épületekhez ajánlott

A darmstadti
Passzívház Intézet
által tanúsított komponens
(0186ed03)

* Az értékek példaként értendők a mindenkori profilsomag, üvegcsomag és üvegtávtartó konfigurációnál, 1,23 m (sz) x 1,48 m (m) méretű, egyszárnyú elemre számítva.

** Az összes tok/szárny-kombináció U értékének részletezése a Műszaki információ 980612 „Műszaki adatok” című fejezetében található.

*** Az üveg U-értékei megfelelnek a gyártó által közölt adatoknak.