



Nagyobb stabilitás  
és biztonság

**HDF**  
FORMEL

REHAU

**RAU**  
FIPRO

REHAU

---

## GENEO BEJÁRATI AJTÓK

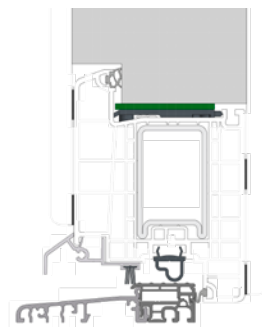
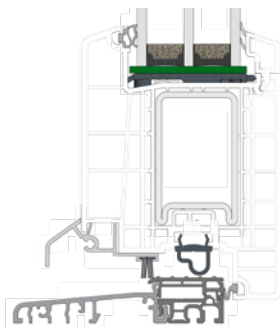
Adatlap

---

# GENEO BEJÁRATI AJTÓK

## Műszaki adatok

Példa profilkombináció



Általános jellemzők	GENEO	GENEO PHZ
Tok/szárny látszó szélessége		169 mm
Küszöb/szárny látszó szélessége		127 mm (20 mm küszöbmagasság)
Beépítési mélység		86 mm
Kamrák száma	6 (egyedi módon használható funkciók kamrák)	
Üvegvastagság	max. 53 mm	
Max. szárnyméret merevítés nélkül	Bejárati ajtó, egyszárnyú: 1,05 x 2,20 m (sz x m)	
merevítéssel	Bejárati ajtó, egyszárnyú: 1,10 x 2,35 m (sz x m)	
Tömítési rendszer	2 ütközőtömítés 1 középtömítés	
Thermomodulok	Opcionálisan használható	Nem szükséges
Anyag - fedőréteg	RAU-PVC (kalcium-cink receptúra)	
- mag	RAU-FIPRO szálerősítés	
Profildesign	Eltolt síkú szárny	

### Tulajdonságok - elérhető legjobb paraméterek

Szellősség (EN 12210)	C2/B2
Vízzáras (EN 12208)	4A
Légáteresztés (EN 12207)	3
Hanggátlási érték	az alkalmazott paneltől függően
Betöréssel szembeni ellenállóság (EN 1627)	RC2

### KALEIDO COLOR lehetséges színezési technikái:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

A GENEÓ bejárati ajtók több mint 220 színárnyalatban kaphatók.  
A KALEIDO COLOR ezzel teljesíti az egyéni kialakítási kívánásokat.

Hőszigetelés (számítási példák)	GENEO			GENEO PHZ	
$U_d$ bejárati ajtó (EN ISO 10077-1)	0,62 W/m <sup>2</sup> K *	0,71 W/m <sup>2</sup> K *	0,76 W/m <sup>2</sup> K *	0,54 W/m <sup>2</sup> K *	0,59 W/m <sup>2</sup> K *
Profilkombináció	Tok 86 Bejárati ajtószárny Z	Tok 86 Bejárati ajtószárny Z	Tok 86 Bejárati ajtószárny Z	Tok 86 Bejárati ajtószárny Z	Tok 86 Bejárati ajtószárny Z
$U_f$ keretanyag **	0,78 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	Lásd a tanúsítványt	Lásd a tanúsítványt
Funkciós kamra - tok	Thermomodul	Merevítés nélkül	Merevítéssel	Merevítés nélkül	Merevítés nélkül
- szárny	Thermomodul	Merevítés nélkül	Merevítéssel	Merevítés nélkül	Merevítés nélkül
$U_g$ hőszigetelő üveg/ajtópanel ***	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> K	Güwa ajtópanel, mindkét oldalon a szárnyat fedő, üvegezés nélkül	Rodenberg ajtópanel, mindkét oldalon a szárnyat fedő, üvegezés nélkül
Üvegvastagság	36 mm	36 mm	36 mm		
Üvegfelépítés	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		
	Magas fokon hőszigetelt épületekhez ajánlott	Standard profilkonfiguráció		A darmstadti Passivház Intézet által tanúsított komponens (0186ed03)	A darmstadti Passivház Intézet által tanúsított komponens (0195ed03)

\* Az értékek példaként értendők a mindenkor profilsomag, üvegcsomag és üvegtávtartó, illetve ajtópanel konfigurációnál, 1,10 m (sz) x 2,20 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/ajtópanelek U-értékei megfelelnek a gyártó által közölt adatoknak.

© REHAU AG + Co  
Rheniumhaus  
95111 Rehau  
www.rehau.hu

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk  
980611 HU 07.2017