

Akár
50%-kal jobb
hőszigetelés

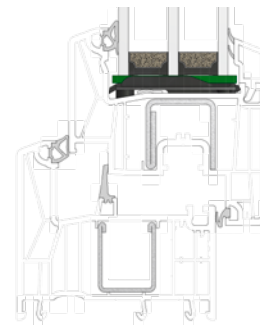
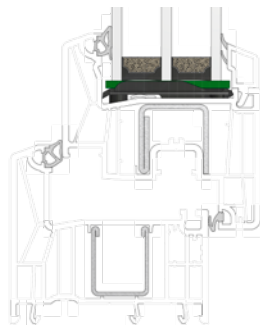


SYNEGO ABLAKOK
Adatlap

SYNEGO ABLAKOK

Műszaki adatok

Példa profilkombináció



Általános jellemzők	SYNEGO AD	SYNEGO MD
Tok/szárny látszó szélessége	94 mm és 175 mm között	
Középzárás látszó szélessége	114 mm és 218 mm között	
Beépítési mélység	80 mm	
Kamrák száma - tok/szárny	7/6	
Üvegvastagság	max. 51 mm	
Max. szárnyméretek		
Hőszigetelésre optimalizált	Ablak, egyszárnyú: 1,50 m x 1,40 m (sz x m) / erkélyajtó, egyszárnyú: 1,00 m x 2,30 m (sz x m)	
Szárnyméretre optimalizált	Ablak, egyszárnyú: 1,60 m x 1,70 m (sz x m) / erkélyajtó, egyszárnyú: 1,30 m x 2,50 m (sz x m)	
Tömítési rendszer	2 ütközőtömítés	2 ütközőtömítés 1 középtömítés
Anyag - fedőréteg - mag	RAU-PVC (kalcium-cink receptúra) Újrahasznosított PVC	
Profildesign	Eltolt síkú szárny, félig eltolt síkú kerekített szárny	

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 ellenállóóság (EN 1627)	RC3
Működtetéshez szükséges erő (EN 13115)	1

KALEIDO COLOR lehetséges színezési technikái:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

A SYNEGO ablakok több mint 220 színárnyalatban kaphatók.
A KALEIDO COLOR ezzel teljesíti az egyéni kialakítási kívánságokat.

Hőszigetelés (számítási példák)	SYNEGO AD		SYNEGO MD	
U_w ablak (EN ISO 10077-1)	0,66 W/m ² K *	0,70 W/m ² K *	0,65 W/m ² K *	0,66 W/m ² K *
Tok/szárny merevítése	Optimális hőszigeteléshez	Maximális szárnymérethez	Optimális hőszigeteléshez (Passzívházba alkalmas)	Maximális szárnymérethez
Profilkombináció	Tok 72 Szárny Z59	Tok 72 Szárny Z59	Tok 72 Szárny Z59	Tok 72 Szárny Z59
U_f keretanyag **	1,0 W/m ² K	1,1 W/m ² K	0,94 W/m ² K	1,0 W/m ² K
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

* Az értékek példaként értendők a mindenkor 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 969612 „Műszaki adatok” című fejezetében található.

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