

S 9000 A GEALAN új rendszerplatformja



- + Hőszigetelő
- + Flexibilis
- + Tömített
- + Innovatív
- + Design orientált
- + RAL - bevizsgált

S 9000

INNOVÁCIÓ RENDSZERREL

 **GEALAN**

Meggyőző érvek

Teljes vonalában jövőbiztos

**82,5
mm**

Az S 9000-es profilrendszerrel egy modern, nagyobb beépítési mélységű rendszert kap, amely mind az új építésekénél, mind pedig a felújításoknál alkalmazható. Így módon az S 9000 az ablakok, bejárati ajtók és emelő-toló-ajtók GEALAN termékprogramjában egy új platformmá válik. Ezen felül a következő érvekkel győző meg ez a mély beépítési mélységű rendszer:

Sokoldalú

Az S 9000 a 82,5 mm beépítési mélységével optimálisan alkalmas új építésekénél és felújításoknál és számos megjelenési formát kínál, pl.: egy monostulppal a meglehetősen keskeny nézetekhez vagy egy szárnyal a felsíkeltolású optikához.

Teljesítményerős

U_f egészen
0,89
W/(m²·K)-ig

Az S 9000 tervezve a maximálisan lehetséges hőszigetelésre. Minden bonyolult kiegészítő intézkedés nélkül – mint pl. a thermikusan elválasztott acélmerevítések – kiváló U_f -értékek, a középtömítéssel változatban egészen 0,89 W/(m²·K)-ig, míg a széltömítéssel kivitelekben egészen 0,97 W/(m²·K)-ig, érhetőek el.



Design orientált

Az új fejlesztésű profilgeometriák a GEALAN-ra jellemző 15° -os lejtéssel rendelkeznek a túlnyúlásban. Aláhúzva az új rendszer időtlen optikáját.



Újrafelhasználható

Az S 9000 egy zárt gyártási anyagkörülforgásra épít, ebben teljes mértékben újrahasznosítható anyagok alkalmazásával és a hosszú évek óta bevált anyagkonceptiókra alapozva.

acrylcolor

STV®

Statikai – Száraz –
Üvegezés

IKD®

Intenzív-Mag-Szi-
getelés

acrylcolor - felület

Az ablakok a bevált acrylcolor – felülettel egy tartós, állandó felületi minőséggel győznek meg. Széleskörű kialakítási mozgásteret kínálnak új építésnél és felújításnál.

STV® integrált

Az S 9000-ben is használhatja az innovatív, RAL-tanúsított üvegragasztásos eljárást a GEALAN STV® -t a Statikai – Száraz – Üvegezés-t.

IKD® integrált

A habtechnológia célzott alkalmazásával IKD® (Intenzív-Mag-Szigetelés) a színes ablakok esetében is kiváló hőszigetelési tulajdonságok érhetőek el.

S 9000 rendszerplatform

- + Ablakok
- + Emelő-toló-ajtók
- + Bejárati ajtók

S 9000
rendszerplatform

Kombinált rendszer S 9000

Egy rendszerben az összes előny

Az S 9000-es új GEALAN-rendszer, mint kombinált rendszer a 82,5 mm-es beépítési mélységével, egyforma mértékben egyesíti a karakterisztikus előnyeit a közép- és ütközőtömítésnek. A nagy beépítési mélység, a tok és a szárny hat profilkamrája, az átmenő három tömítési szint a kiváló hőszigetelést garantálják. Még a legmagasabb igényű ablak követelményeknek is megfelelően.

Optimalizálva az STV® alkalmazására, az üveg és a szárnytúlnyúlás száraz összeragasztására.



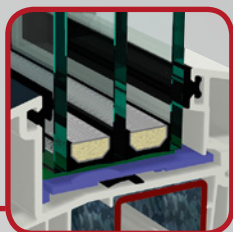
A külső acrylűveg réteg biztosítja a magas karcállóságot és a sima, nagyon könnyen tisztítható és karbantartás mentes felületet.



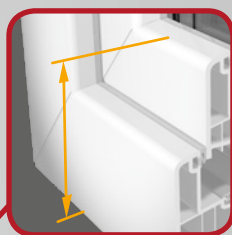
A tok falcában lévő flexibilis középtömítés jelentősen hozzájárul a hőszigetelés jobb értékéhez. Továbbá védi a vasalat elemeit a behatoló nedvességtől így segít hozzá a jobb nyitási tulajdonsághoz, különösen alacsony külső hőmérsékletek esetében. Opcióként az S 9000-es két tömítési szinttel, mint ütközőtömítéses változat is elérhető.

Nagyon jó hő- és hangszigetelés a 6-kamra felépítésnek és a tok és szárny nagy beépítési mélységének köszönhetően.

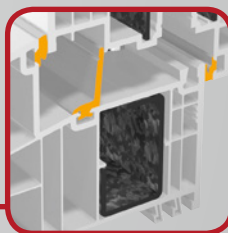
**82,5
mm**



Három rétegű üveg alkalmazható 52 mm (STV® 54 mm) vastagságig.



Keskeny profil nézeti szélesség és design orientált 15° lejtésű él az időtlen megjelenéshez.



Intelligens tömítéskonzepció átmenő három tömítési szinttel.



IKD®
Intenzív-Mag-
Szigetelés

A hőszigetelést növelheti az IKD® habtechnológia alkalmazása

82,5 mm

Optimalizált hőszigetelés

íft-irányvonal szerinti passzívházalkalmasság



Egy a legjobb hőszigetelési tulajdonságokkal rendelkező rendszer kifejlesztése nem a véletlen műve, hanem egy célorientált fejlesztési munka eredménye. A siker igazol bennünket. Számos számítás eredményei adtak kiváló hőszigetelési értéket. Kezdetől fogva a fejlesztés célja volt standard kombinációban acélmerevítéssel az íft szerinti passzívházalkalmasság elérése és így a legjobb hőszigetelési értékek. Ez a rendszer kialakításában meglévő innovatív részletek összeadódásával valósul meg.



1 Az átmenő 6-kamra a tokban, a szárnyban és az osztóban biztosítja a kiváló hő- és hangszigetelést.



2 Pontosan illeszkedő acélformák a statika és a hőszigetelés közötti optimalizálásra.



3 Intelligens tömítéskonceptió három átmenő tömítési szinttel. Meghatározó mértékben hozzájárul a hőszigeteléshez a tok falcában lévő flexibilis középtömítés, mivel a falc területén lévő hőáramlatot csökkenti.



4 Egy magas üvegbeállítás a 26 mm-es túlnyúlási magasságnak köszönhetően, a még jobb hőszigetelés érdekében.

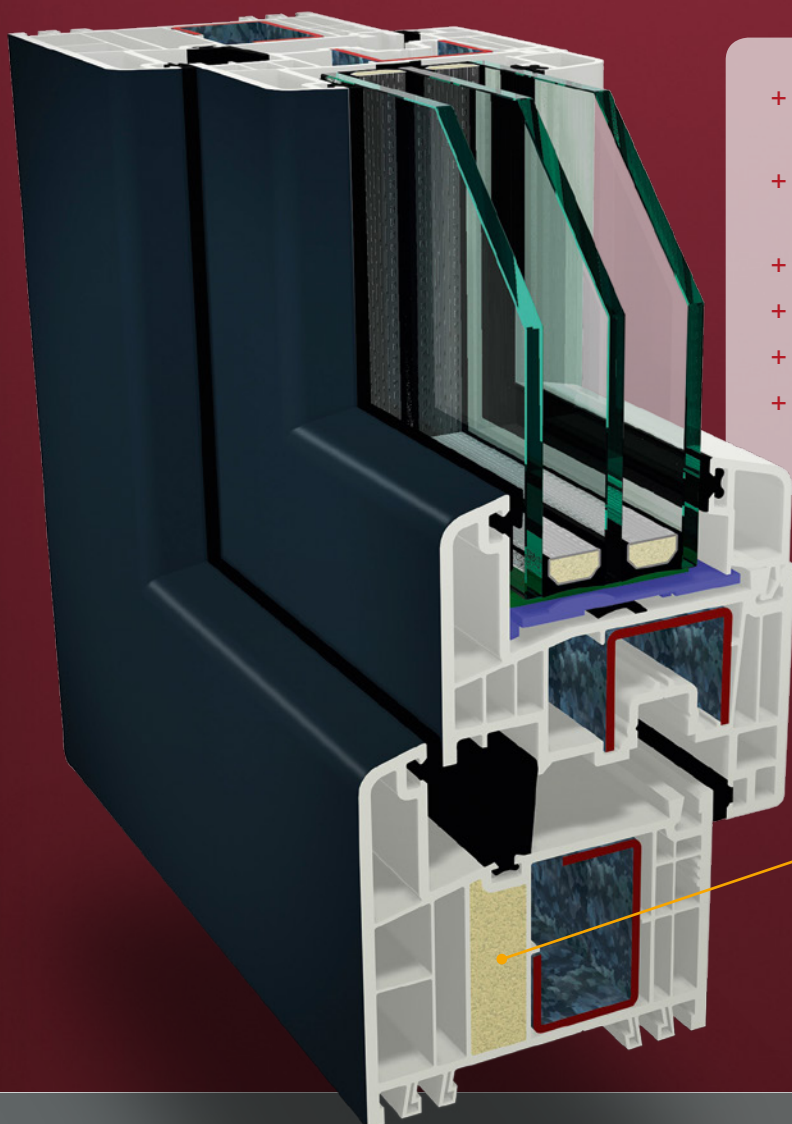
GEALAN-FUTURA®

A passzívházalkalmasságú ablak színesben is

A GEALAN-FUTURA® a profilkombináció az S 9000-es rendszerben. Lehetőséget kínál, standard profilokkal és standard-2mm-acélmerevítéssel passzívházalkalmas ablakszerkezetek gyártására színesben is az ift-irányvonal WA-15/2 szerint. A bevizsgált 0,89 W/(m²·K) U_F-érték igazolja a kiváló hőszigetelő technikai alaptulajdonságokat. A GEALAN-FUTURA® -nál az STV® -ragasztás-technológia alkalmazásával a maximális szárnyméretek egészen 2,40 m-ig lehetségesek.



GEALAN-FUTURA®



- + STV® -vel és standard acélmerevítéssel egészen 2,40 m –es szárny nagyságig
- + Karcálló az időjárás viszontagságai-
nak ellenálló az acrylcolor által
- + RC 2 – es betörésvédelemmel
- + Új építéshez és felújításhoz
- + RAL-GZ 716 Norm. szerint bevizsgált
- + Az S9000 – es rendszerplatformba integrált, az S9000 ütköző- és középtömítéssel érhető el



IKD® Intenzív-Mag-Szigetelés

Használja az IKD® -val az egyik legmodernebb eljárást az ablak hőszigetelésének javítására.

Bejárati ajtó változatok

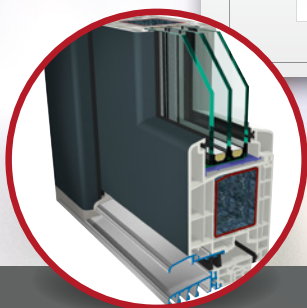
Elegancia és klasszikusság légy üdvözölve

A bejárati ajtók a ház névjegyei, charm-ot és esztétikát adva a bejárati résznek. A GEALAN az új S 9000-es bejárati ajtó rendszerével minden ízlésnek a megfelelőt kínálja. Választhat a klasszikus vagy a szárnyat eltakaró megoldások között. A számos dekorfólia flexibilis színekialakításának köszönhetően lehetősége nyílik ahhoz, hogy Ön az új bejárati ajtaját épületének homlokzatához igazítsa.



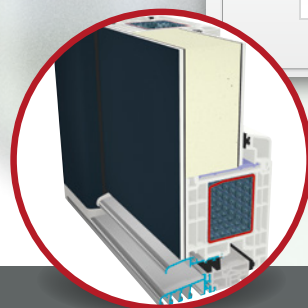
Klasszikus

Már a klasszikus bejárati ajtó változat is egy teljesen személyes jegyet kölcsönöz házának. Hiszen semmi sem szab határt a formáknak és a színeknek. Alakítsa bejárati ajtaját saját egyéni elgondolása szerint.



Design

Az ajtószárny látványa a desing változatnál már maga az esztétika csúcsát kínálja anélkül, hogy a biztonságról és a hőszigetelésről meg kellene feleltetnünk. Ezzel nem csak szabad kialakítási teret hoz létre, hanem megkönnyíti a bejárati ajtó gondozását is, a hiányzó eltölések miatt.



Emelő-toló-ajtók

Lakóterek különleges fényben



A tolószerkezetek a modern élet, klasszikus stílusjegyei, amelyben a nagyvonalúan kialakított üvegfelületek kényelmet és eleganciát közvetítenek. A GEALAN új S 9000-es emelő-toló-ajtó mind optikailag mind funkciójában teljesíti ezeket a követelményeket.

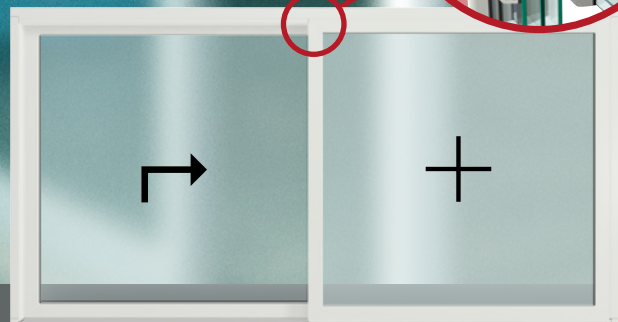
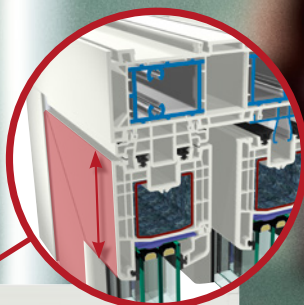
Technikánkkal a nagy ajtóelemek probléma mentesen mozgathatóak. Az, hogy az ajtó nyitva van, vagy éppen zárva, nem játszik szerepet. Minden esetben sok fény áramlik be a helyiségbe. És a majd hogy nem küszöb mentes csatlakozás feloldja a belül és a kívül elválasztását még hozzávetőlegesen.

Technikai fénypontok:

- + U_f egészen $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ -ig
- + Innovatív rendszertechnika
- + 3-rétegű üveg egészen 52 mm-ig (STV® 54 mm)
- + IKD®-integrált

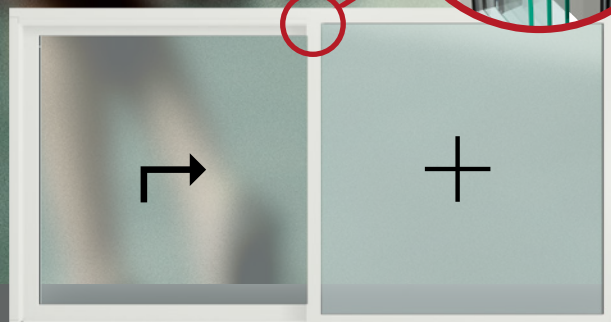
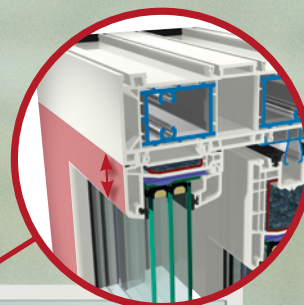
Klasszikus

Már a standard építési módban is nagyon keskeny a 100 mm-el a szárny nézeti szélessége.



Design orientált

Ebben a speciális változatban a máskor a fix részben alkalmazott szárnyat egy keskenyebb üvegezőprofil helyettesíti. Ez a lépés több mint 50%-al csökkenti a porfilnézeti szélességet a fix részen.



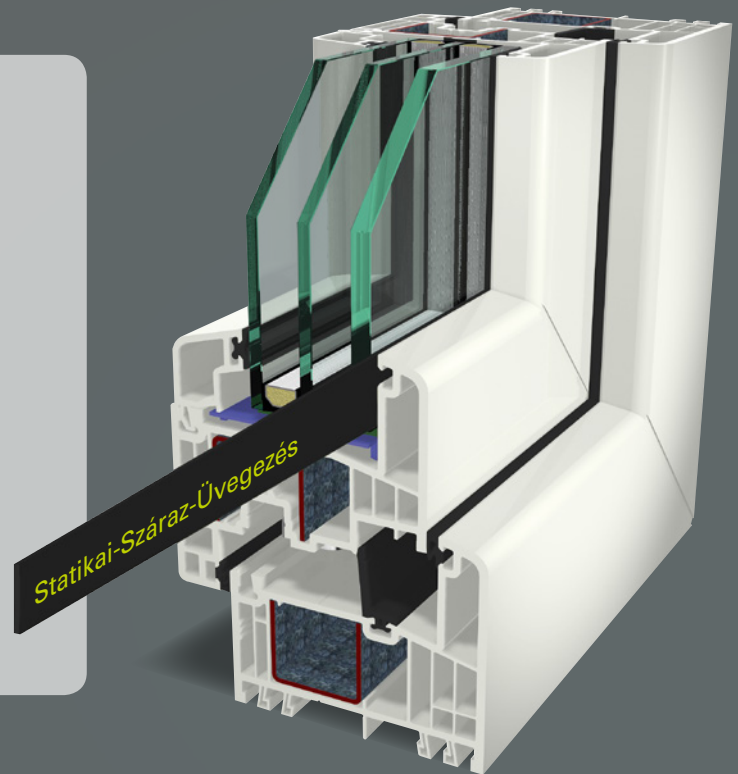
Jobb statika

az STV® Statikai-Száraz-Üvegezés –nek köszönhetően

STV®
Statikai-Száraz-
Üvegezés

A GEALAN által kifejlesztett ragasztási technológia az STV® (Statikai-Száraz-Üvegezés) esetében, az üveg és a szárnyprofil ragasztószalaggal történő összeragasztásáról van szó, külön az ablakgyártás részére kifejlesztett ragasztószalaggal, az üveg megszokott kiékelésének meghagyása mellett. Az üveg szárnyal történő összeragasztásával az üveg átadja merevségét a szárnynak, és ezáltal önmagában stabilabbá válik az egész szerkezet. Ezzel a standard szerkezetek így acél nélkül készíthetők el. Az STV® és az acél kombinációjával a szárnyban, különösen nagy szerkezetek realizálhatóak.

- + Az STV® - technológia és a hagyományos acél-merevítés kombinációja az eddig el nem ért szerkezeti nagyságok legyártását teszi lehetővé.
- + Az ablakon történő időigényes be- és utánállítások egy minimumra csökkenthetők le.
- + Jobb hőszigetelés a normál méretű szerkezetek esetében az acélmerevítés elhagyásával.
- + Sok igénybevétel után is, az STV® - technológiával készült ablakok pont úgy zárnak mit egy széf és a kezelési komfortjuk is emelkedik.



GECCO - szellőztetőrendszerek

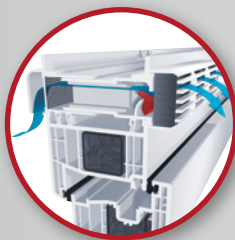
A penészgombák helyiségekben történő képződésének megelőzését szolgálja az automatikus szellőztető rendszer GECCO (GEALAN CLIMA CONTROL). A nagy hatású kis billenőlemez a normál ablakot „klíma ablakká” alakítja. Alacsony légnyomásnál a szellőztető billenőlemez nyitva áll, nagyobb szélességnél lezárja a légcsatarnát.



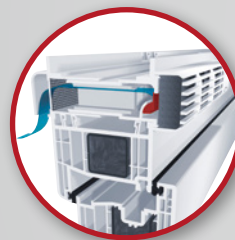
GECCO 3 nyitva



GECCO 3 zárva



GECCO 4 nyitva



GECCO 4 zárva

Air Watch

Még a szabadalmaztatott szellőztető rendszer GECCO mellett, amely biztosítja a szabályozott alapszellőztetést, sem mondhatunk le a rendszeres szellőztetésről. A helyiség levegője ezért időről időre teljes cserére szorul. Az Air Watch segít Önnek a páratartalom egyszerű ellenőrzésében.



acrylcolor

egyedülálló felületi minőség

A külső színes acrylüveg réteg kétszer keményebb a fehér PVC ablakok felületénél. Magas karcállóságot mutat és a legmesszebbekig ellenáll az időjárás viszontagságainak. A mattselyem, sima és pórusmentes felületen nem tud megülni a por és a kosz. A lepergés, lepattogzás és a fáradtságos utánfestés elmarad. Az acrylcolor ablakok szinte karbantartás mentesek és nagyon könnyen tisztíthatóak.

acrylcolor

Egyedülálló, színes felület

GEALAN

acrylcolor-PROGRAM



GEALAN

Az aktuális acrylcolor-program a www.gealan.hu alatt található

Fadekor

Megtévesztésig valódi dekorfóliák

GEALAN

DEKOR – FÓLIA PROGRAM

GEALAN



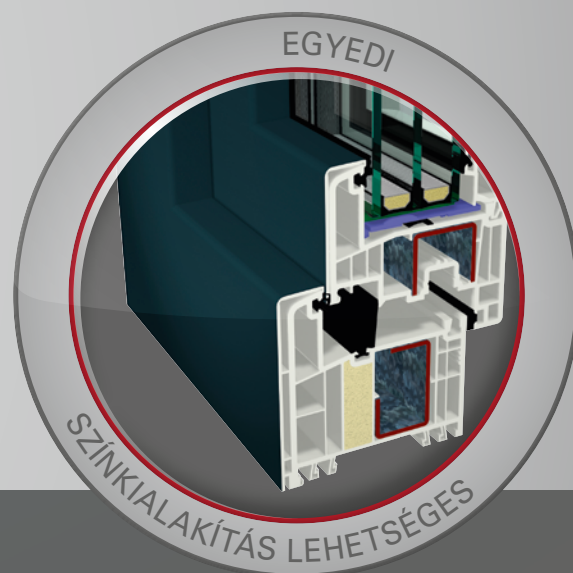
Az aktuális dekorfólia-program az alábbi elérhetőség alatt található meg: www.gealan.hu

Azoknak, akiknek fontos a természetes megjelenés anélkül, hogy le kellene mondaniuk a modern ablaktechnika előnyeiről, kínáljuk a műanyag ablakokat fadekor külsővel. Ez, Ön számára is, a helyes döntés. Teljesen mindegy, hogy egy régi fa tartószerkezetű ház felújításáról vagy egy új építéséről van szó, a GEALAN fadekor – ablakok mind megjelenésükben, mind funkciójukban meggyőzőek. Alkalmassak klasszikus stílus szerkezetkénti, vagy a hagyományos környezetben való alkalmazásra.

A dekor-ablakok a modern ablak összes pozitív tulajdonságával rendelkeznek, emellett egyidejűleg dekoratív fa hatásúak is.

Sok szín alumíniummal

Az S 9000-es rendszerből készült ablakok és a ráhelyezett alumíniumhéjak egyesítik az anyagok alumínium és a műanyag előnyeit. Magas funkcionalitás és modern, desing orientált alu-optika az ingatlanoknak egy tapintható exkluzivitást kölcsönöz – a műanyag ablak egyidejű kiváló hőszigetelése mellett. Műanyag ablakok színes aluhéjjal nem csak, hogy nagy ellenálló képességgel rendelkeznek és hosszú élettartamúak; hanem egyidejűleg számtalan színekialakítási lehetőséget is biztosítanak egyediségük kialakításához.



GEALAN környezetvédelmi megállapodás

Elkötelezettség az újrahasznosítás mellett

Már a Gazdasági körforgás és Hulladékgazdálkodási hatályba lépése előtt a GEALAN egy ú.n. „GEALAN Környezetvédelmi Megállapodás” formájában partnereivel együtt részt vett a „Gazdaság Körforgásában”: profilgyártók és ablakgyártók megállapodtak a régi műanyag ablakok valamint az ablak gyártásakor keletkező műanyag hulladék újrafelhasználásában. A cél, hogy az anyagot ne tárolják, hanem egy ú.n. PVC-újrafelhasználóba visszajuttassák. Hiszen maga a PVC – thermoplasztikus ipari nyersanyag, természetes nyersanyagokból készül, mint kőolaj és földgáz és konyhasó – túl költséges ahhoz, hogy a szemétként landoljon vagy valamelyik égetőműben kössön ki. Mivel a PVC 100 %-ban újrahasznosítható egyértelmű, hogy újra fel is kell dolgozni azt. A régi, műanyag nyílászárókat szintén be lehet granuláltatni, majd ismételtelen újra feldolgozni. Így lett a PVC-ből a leginkább újrahasznosítható ipari nyersanyag.



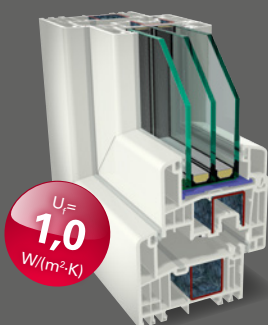
Környezetvédelmi
Szerződésünk



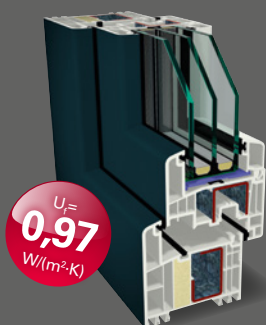
Bevizsgált U-érték-kombinációk

Ütközőtömítés

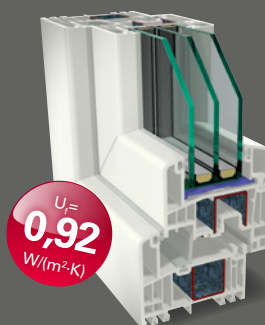
Középtömítés



Keskeny tok szárnyal



Magas tok szárnyal színesben



Keskeny tok szárnyal és igazolt
ift-passzívházalkalmassággal



Magas tok szárnyal
színesben és igazolt ift-
passzívházalkalmassággal

További információ az Ön GEALAN partnerétől:



s9000.gealan.de

