

S 9000 A GEALAN új rendszerplatformja



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

S 9000

INNOVÁCIÓ RENDSZERREL

 **GEALAN**

Meggyőző érvek

Teljes vonalában jövőbiztos

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.

**82,5
mm**

Teljesítményerős

U_i egészen

0,89

W/m²K-ig

Az S 9000 tervezve a maximálisan lehetséges hőszigetelésre. Minden bonyolult kiegészítő intézkedés nélkül – mint pl. a termikusan elválasztott acélmerevítések – kiváló U_i-értékek, a középtömítéses változatban egészen 0,89 W/m²K-ig, míg a széltömítéses kivitelekben egészen 0,97 W/m²K-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.

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.

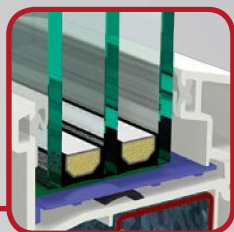
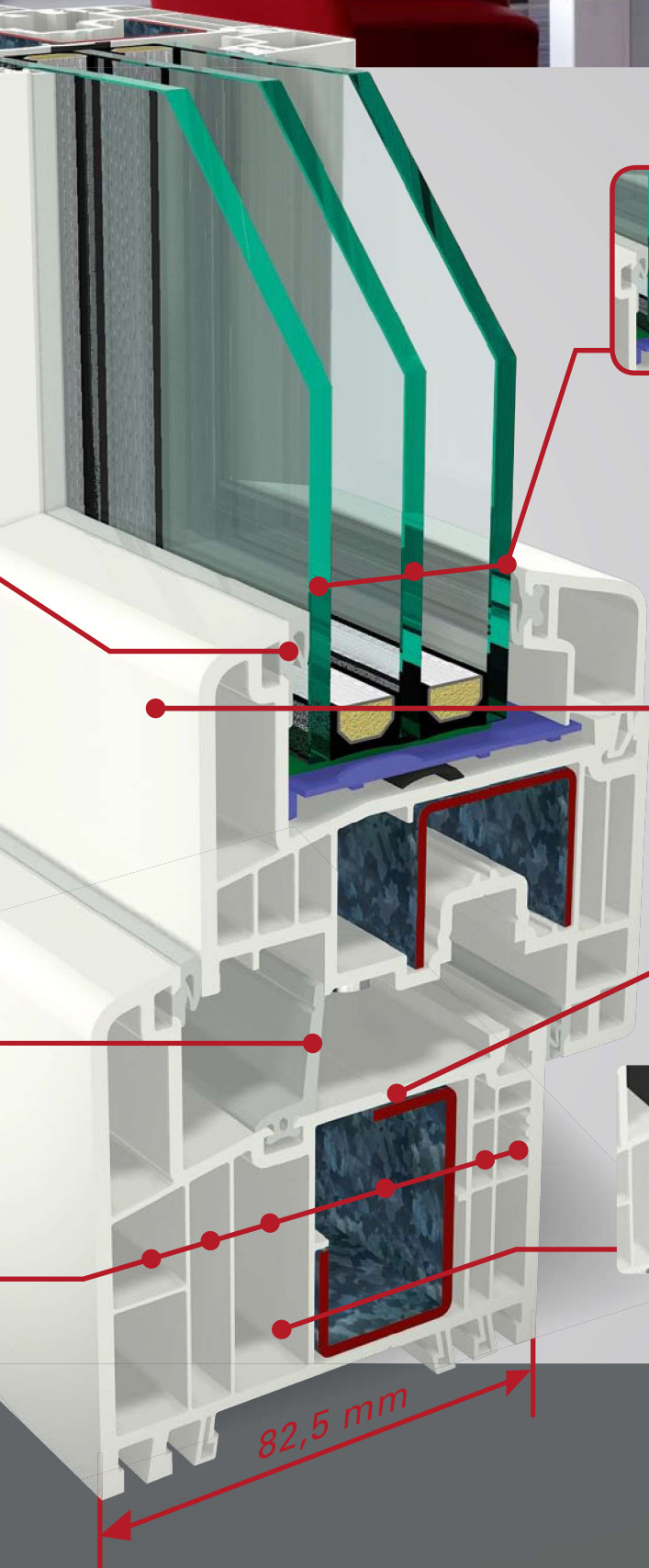
Optimalizálva az STV® alkalmazására, az üveg és a szárnytúlnyúlás száraz összeragasztására.



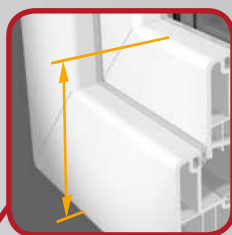
A tok falcában lévő flexibilis középtömítés jelentősen hozzájárul a hőszigetelés jobb értékéhez. Továbbá védi a vasalat elemeit a behatoló nedvességtől így segít hozzá a jobb nyitási tulajdonsághoz, különösen alacsony külső hőmérsékletek esetében. Opcióként az S 9000-es két tömítési szinttel, mint ütközőtömítéses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



IKD®
Intenzív-Mag-
Szigetelés

A hőszigetelést növelheti az IKD® habtechnológia alkalmazása

82,5 mm

Optimalizált hőszigetelés

ift-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 ift szerinti passzívházalkalmasság elérése és így a legjobb hőszigetelési értékek. Ez a rendszer kialakításában meglévő innovatív részletek összeadódásával valósul meg.



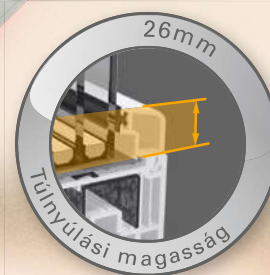
1 Az átmenő 6-kamra a tokban, a szárnyban és az osztóban biztosítja a kiváló hő- és hangszigetelést.



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 passzív házalkalmasságú ablak színesben is

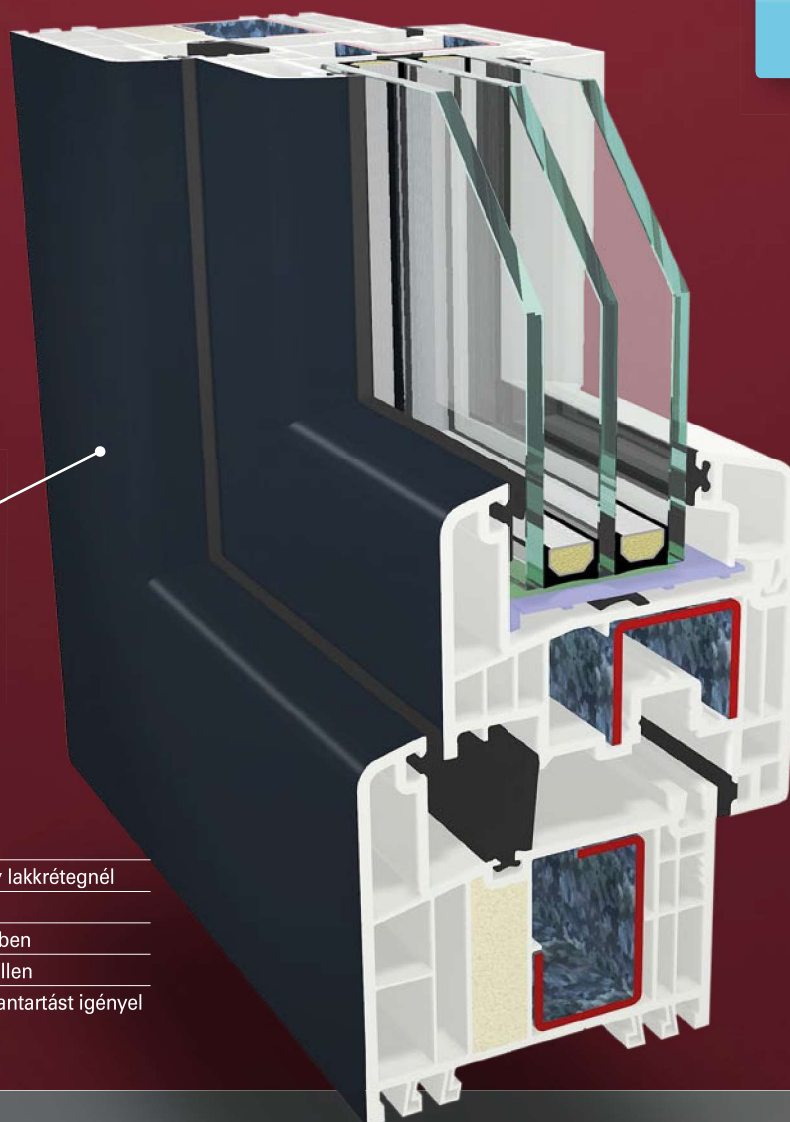
A GEALAN-FUTURA® a profilkombináció az S 9000-es rendszerben. Lehetőséget kínál, standard profilokkal és standard-2mm-acélmerevítéssel passzív házalkalmas ablakszerkezetek gyártására színesben is az ift-irányvonal WA-15/2 szerint. A bevizsgált 0,89 W/m²K U_f-érték igazolja a kiváló hőszigetelő technikai alaptulajdonságokat. A GEALAN-FUTURA® -nál az STV® -ragasztás-technológia alkalmazásával a maximális szárnyméretek egészen 2,40 m-ig lehetségesek.



GEALAN-FUTURA®



A felület a bevált acrylcolor technikával is lehetséges



az acrylcolor...

- 1 nem lakk és nem fólia
- 2 kb. 0,5 mm-el vastagabb bármely lakkrétegnél
- 3 karcálló és ellenálló
- 4 a profillal elválaszthatatlan kötésben
- 5 védve a lepergés és lepattogzás ellen
- 6 könnyen tisztítható és kevés karbantartást igényel

Bejárati ajtó változatok

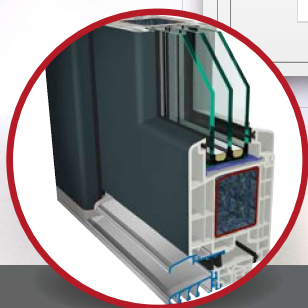
Elegancia és klasszikusság légy üdvözölve

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 házában. 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 felelkeznünk. Ezzel nem csak szabad kialakítási teret hoz létre, hanem megkönnyíti a bejárati ajtó gondozását is, a hiányzó eltölés 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.

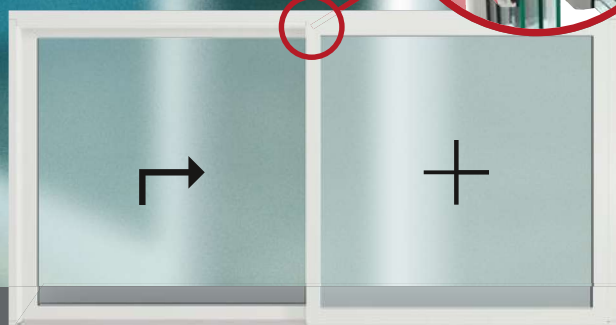
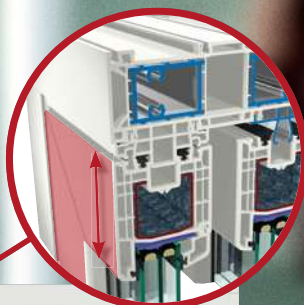


Technikai fénypontok:

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

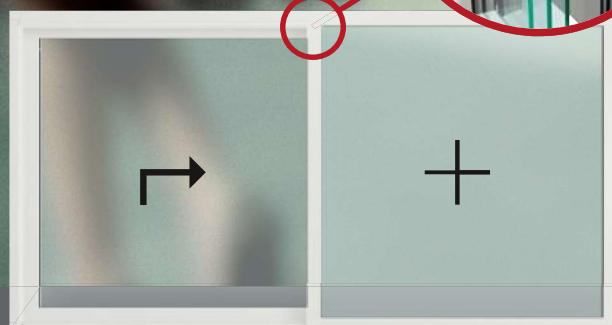
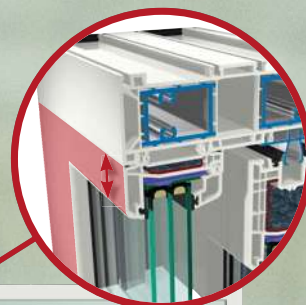
Klasszikus

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



Design orientált

Ebben a speciális változatban a másor 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

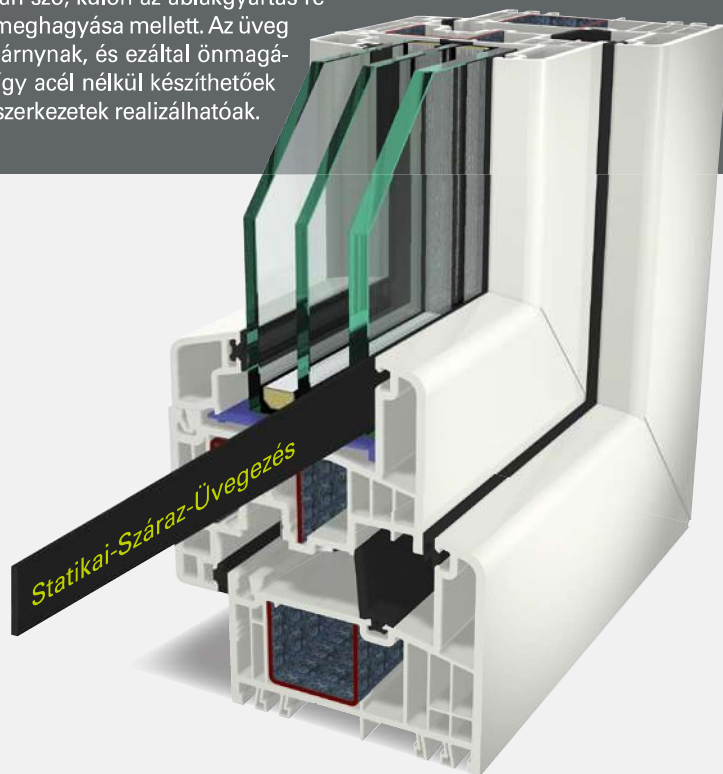
az STV® Statikai-Száraz-Üvegezés –nek köszönhetően

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 csökkenthetőek 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

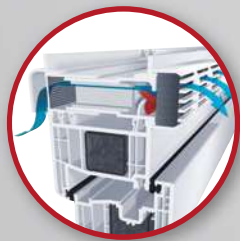
A penészgombák helyiségekben történő képződésének megelőzését szolgálja az automatikus szellőztető rendszer GECCO (GEALAN CLIMA CONTROL). A nagy hatású kis billenőlemez a normál ablakot „klíma ablakká” alakítja. Alacsony légnyomásnál a szellőztető billenőlemez nyitva áll, nagyobb szélességnél lezárja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



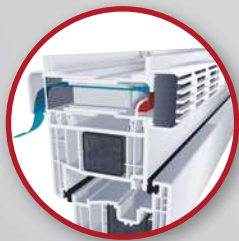
GECCO 3 nyitva



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.



Színek és dekorok

Fadekor, a természetes külső

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.



Vonzó dekor- és unifóliák

Az ön által kiválasztott ablak vonzó megjelenéséhez fadekor- és uniszínfóliák választhatóak: vagy a külső oldalon fóliás és belül a klasszikus fehér felület vagy kétoldalon fóliázott a különösen magas értékű optika eléréséhez.

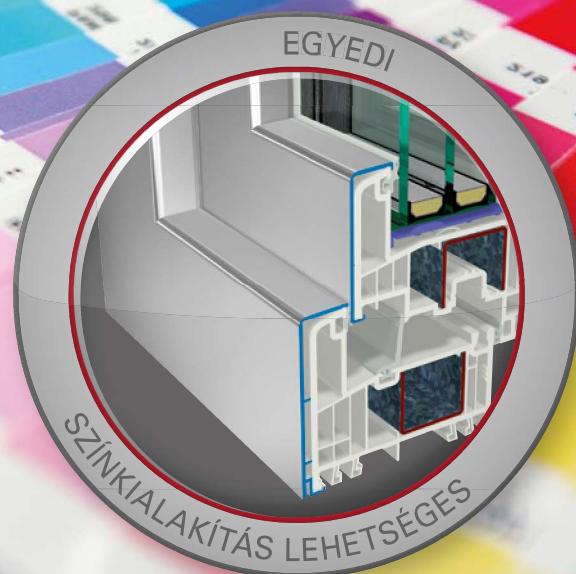
Válasszon egy gazdag kínálatból a felület-optikához olyat, amely a legjobban passzol az ön otthonához.



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

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 szemétkben 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 ismételtén 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 íft-passzívházalkalmassággal



Magas tok szárnyal színesben és igazolt íft-passzívházalkalmassággal

További információ az Ön GEALAN partnerétől:



s9000.gealan.de

