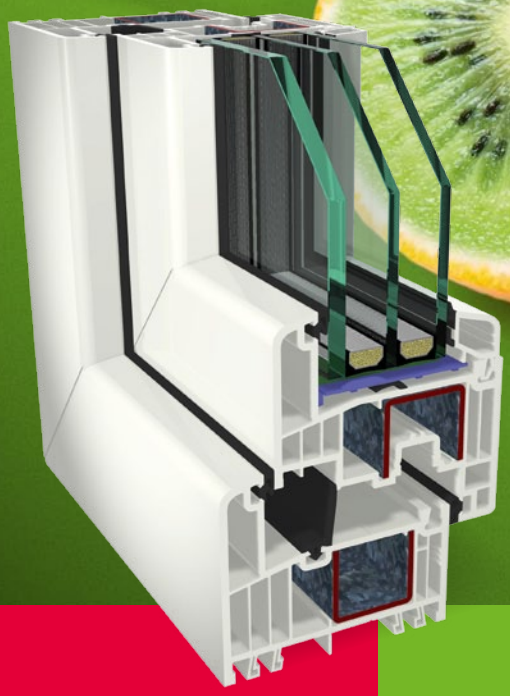
ÚJ: Az innovatív kombinált rendszer S 9000



+ Hőszigetelő
+ Flexibilis
+ Jó tömítésű
+ Innovatív
+ Design orientált

zseniális mix

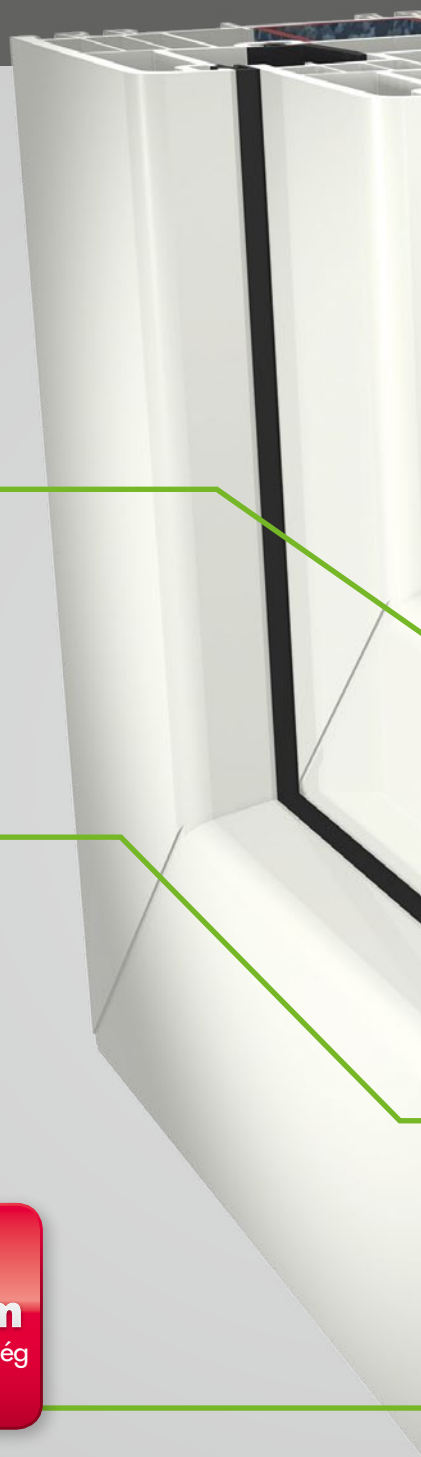
INNOVÁCIÓ RENDSZERREL

GEALAN

S 9000 rendszer

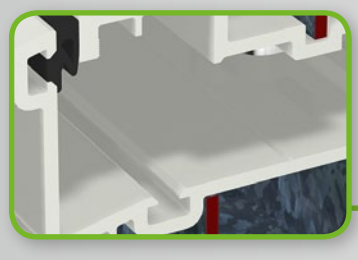
Innovatív szabadon kombinálható középtömítés

Az új GEALAN-rendszer az S 9000 egyaránt egyesíti a közép- és ütközőtömítés jellemzőit és előnyeit, kombinált 83 mm-es beépítési mélységű rendszerként. 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 megfelel.



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

STV®
STATIKAI - SZÁRAZ - ÜVEGEZÉS

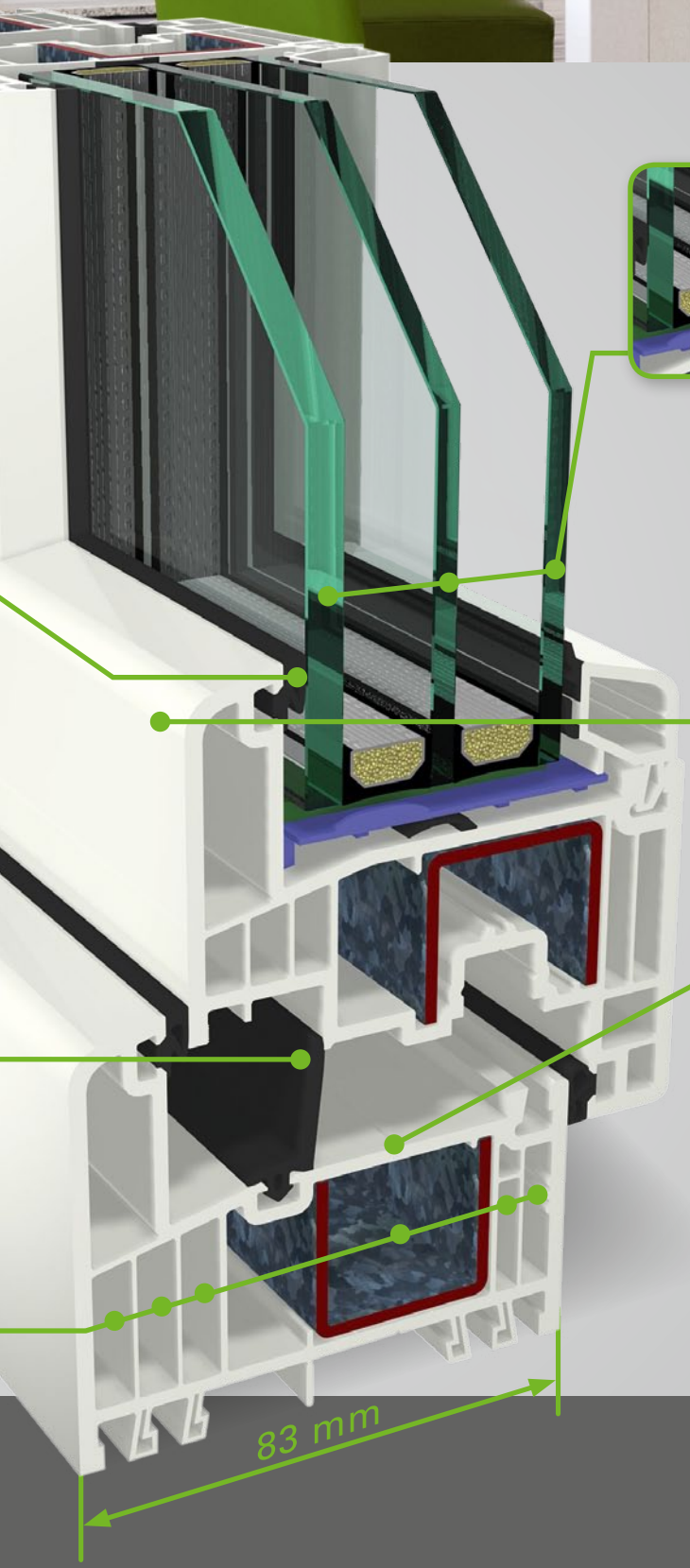


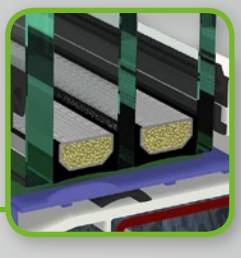
Választható lehetőség a közép- vagy ütközőtömítés.

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.

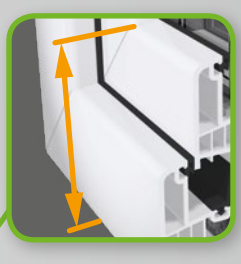
Nagyon jó hő- és hangszigetelés a 6-kamra felépítésnek és a tok és szárny nagy beépítési mélységének köszönhetően.

83mm
beépítési mélység

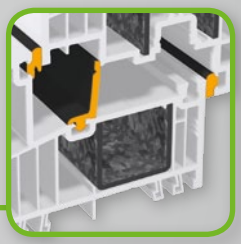




Három rétegű üveg alkalmazható 54 mm vastagságig.



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



Intelligens tömítéskoncepció átmenő három tömítési szinttel.

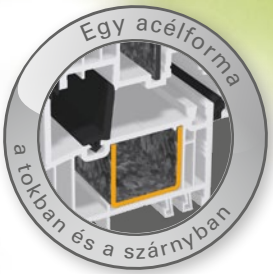
Optimalizált hőszigetelés

Kombinálható profilfelépítés

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. Kezdettől fogva az Uf - 0,95 W/m²K elérése volt a fejlesztés célja standard kombinációban acélmerevítéssel és ezzel a passzívház alkalmasság. Ez a rendszer kialakításában meglévő innovatív részletek összeadódásával valósul meg.

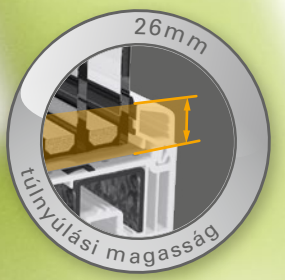
A titok a részletekben rejlik

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



2 Az acél biztosítja az ablak szükséges stabilitását. Az S 9000 a tokban és szárnyban alkalmazható azonos acéllal győz meg, valamint a statika és a hőszigetelés közti optimummal.

3 Intelligens tömítéskoncepció három átmenő tömítési szinttel. A jobb hőszigetelés érdekében a szárny gyárilag egy a falcában lévő kiegészítő tömítéssel rendelkezik.



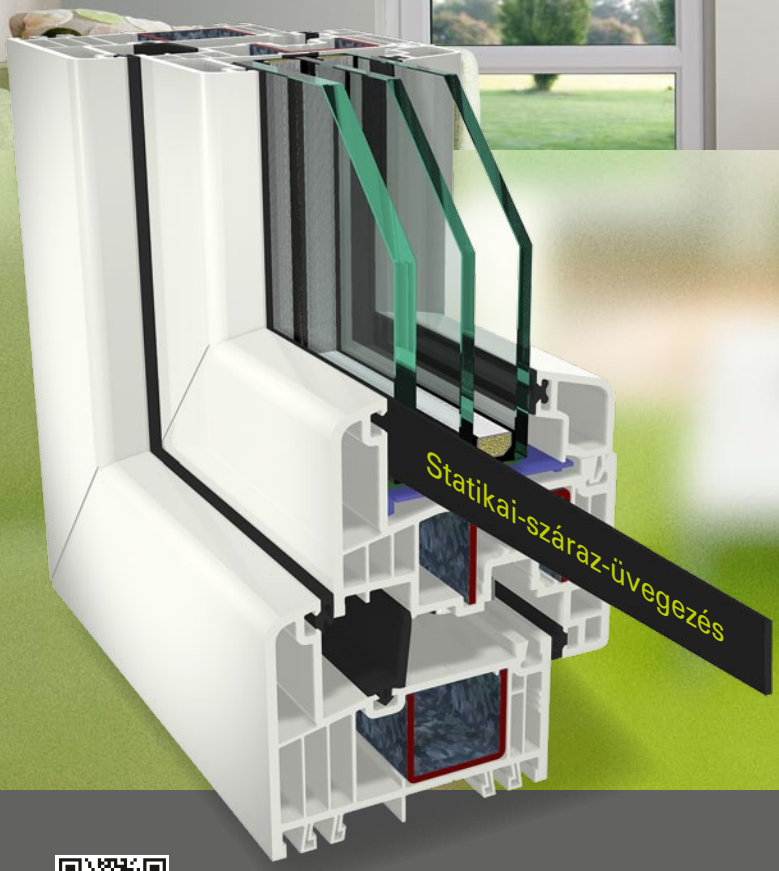
4 Egy magas üvegbeállás a 26 mm – es túlnyúlási magasságnak köszönhetően, a még jobb hőszigetelés érdekében.

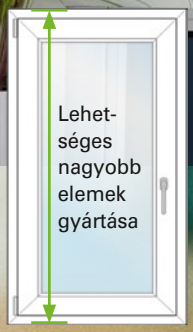
Még jobb statika

Köszönhetően az STV® -nek Statikai-száraz-üvegezés

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 szárnnyal történő összeragasztásával az üveg átadja merevségét a szárnynak, és ezáltal önmagában stabilabbá válik az egész szerkezet. Ezzel a standard szerkezetek így acél nélkül készíthetőek el. Az STV® és az acél kombinációjával a szárnyban, különösen nagy szerkezetek realizálhatóak.





+ **Az STV® - technológia és a hagyományos acélmerevítés kombinációja az eddig el nem ért szerkezeti nagyságok legyártását teszik lehetővé.**
+ **Az ablakon történő időigényes be- és utánállítások egy minimumra csökkenthetőek le.**
+ **Az üveg és a szárny összeragasztása megnöveli a betörésvédelmet. A szerkezetek kiemelése ezzel egyidejűleg megnehezedik.**
+ **Sok igénybevétel után is, az STV® - technológiával készült ablakok pont úgy zárnak mit egy széf.**

A gyártási folyamatot és az üvegcserét bemutató videófilmeket az alábbi elérhetőség alatt találja:
stv.gealan.de

Széleskörű tartozékok

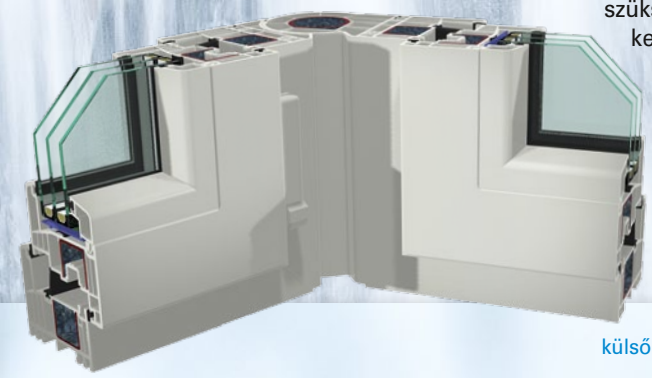
S 9000 variációs lehetőségei

83 mm
beépítési mélység

Az ablakok a modern építészet megjelenésében meghatározó elemek. Alapfunkciójuk mellett, hogy fényt és levegőt juttassanak az épületbe és egyidejűleg használójukat megvédjék az időjárás hatásaitól, jelentősen meghatározzák ezen felül egy épület karakterét. Egy modern ablakrendszer ezeknek a kihívásoknak a kiváló teljesítési tulajdonságaival és széleskörű tartozék kínálatával tud megfelelni.

Termékmegoldások az összes alkalmazáshoz

A 83 mm – es beépítési mélységnek köszönhetően már a piacra történő bevezetésekor egy széleskörű ajánlat áll a szükséges tartozékprofilokból rendelkezésre, mint pl. toktoldók, 90° -os sarokmegoldás, variálható saroksoroló és párkányfogadók.



GECCO 4

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 szélsebességnél lezárja a légcsatornát.

GECCO 4
nyitva

GECCO 4
zárva

Air Watch

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

Fadekor, a természetes külső

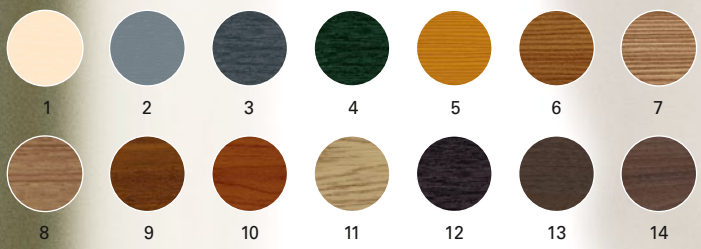
Azoknak, akiknek fontos a természetes megjelenés anélkül, hogy le kellene mondaniuk a modern ablaktechnika előnyeiről, kínáljuk a műanyag ablakokat fadekor külsővel. Ez, az Ön számára is, a helyes döntés. Teljesen mindegy, hogy egy régi fa tartószerkezetű ház felújításáról vagy egy új építésről van szó, 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 össszes pozitív tulajdonságával rendelkeznek, emellett egyidejűleg dekoratív fa hatásúak is.

Standard fóliák

1	Golden Oak	4	Mooreiche
2	Eiche Rustikal	5	Nussbaum
3	Mahagoni		

Standardon kívüli fóliák



1	Cremeweiß	6	Douglasie	11	Eiche hell
2	Silbergrau	7	Bergkiefer	12	Schokobraun
3	Anthrazitgrau	8	Nussbaum natur	13	Siena PN Noce
4	Tannengrün	9	Walnuss	14	Siena PR Rosso
5	Oregon	10	Kirsche		

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 szemétben 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 ismételten újra feldolgozni. Így lett a PVC-ből a leginkább újrahasznosítható ipari nyersanyag.

Környezetvédelmi Szerződésünk

EMAS
GEPRÜFTES UMWELTMANAGEMENT
DE-S-106-00003
DE-S-154-00004

Rewindo

B.A.U.M.

UMWELTPAKT BAYERN

future

ARBEITSGEMEINSCHAFT PVC und UMWELT e.V.

Műanyag ablakok újrahasznosítási körforgása

Környezetre káros bevonatok, lakkok és lazurok használata nélkül. Minimális karbantartással.

További információ az Ön GEALAN partnerétől:

GEALAN

Technikai változtatások és nyomdatechnikai színeltérések lehetősége fenntartva.

© www.gdl-marketing.de / 3/2012