

AZ ÉN HÁZAM - AZ ÉN ABLAKOM

**iq**  
FENSTER  
SYSTEME



# OTTHON

a jobb életminőségért

 **GEALAN**

## FUNKCIÓ ÉS SZÉPSÉG



Ezeknek a tulajdonságoknak kiemelt jelentősége van saját otthonunk építésekor, a saját fészek megteremtésekor. A funkció és a szépség adják a dolgok mértékét. Különösen igaz ez a homlokzatok és az ablakok kialakítására, hiszen ezek nagy mértékben

hatással vannak az építetű egyéniségére és befolyásolják egész életvitelét.

A műanyag ablakokkal Ön a legmegfelelőbbet választja. Bizonyíték erre az ablaktípus 50 % fölötti piaci részese-dése, amelynek természetesen megvan a maga magyarázata. Mindez ugyanis az anyagnak köszönhető. A műanyagból készült ablakok rendelkeznek az összes előnyös tulajdonsággal, amely megalapozza a hosszú élettartamot és a problémamentes használatot – a város szélén épített sorházak esetében éppúgy mint a központban lévő saját lakásnál vagy álmaink otthonán egy hatalmas park közepén. A szépség és a funkció eszményi szintézisét jelentik: ellenállóak az időjárással szemben, nem igényelnek karbantartást és az ápolásuk is egyszerű. A fehér műanyag ablakok szépsége még évek múlva is változatlan.





## GAZDASÁGOSABB MEGOLDÁS

Ön a GEALAN műanyag ablakokkal időt és pénzt takaríthat meg, ugyanis ennek az ablaktípusnak éppen a gazdaságosság jelenti az egyik nagy előnyét. Ápolásuk annyira egyszerű, hogy nincsen szükség semmilyen, pénzt és időt igénylő karbantartásra. Nem kell festeni, nem kell sorban állni az üzletben festékvásárlás miatt, azaz Ön időt és pénzt egyaránt megtakaríthat. A hétféle szabadidő így csak az Öné és családjáé lesz. A fűtési költség is csökkenthető a megfelelő ablak beépítésével. A műanyag ablakok szigetelő képessége különösen jó. A meleg nem szökik el a lakásból – és a pénz is a pénztárcájában marad.

Fűtőolaj fogyasztás összehasonlítása az ablakfelület m<sup>2</sup>-re vetítve:



Hagyományos  
ablaküveg:  
**60 liter**



Hőszigetelő  
ablaküveg:  
**30 liter**



Speciálisan hőszigetelt  
ablaküveg  
**14 liter**

Kisebb  
fogyasztás





## TARTÓS SZÍNEK

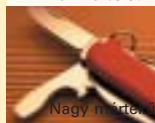
Szintartó



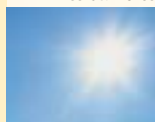
Ápolása egyszerű



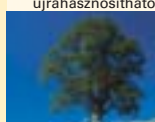
Nem karcolódik



Nagy mértékű  
visszatükrözés



100 %-ban  
újrahasznosítható



Ellenállóképessége jó



A színes ablakprofilokkal különleges hangsúlyokat lehet elérni a homlokzat kialakításánál. Ennek eredményeként a lakóházak vonzzák a tekintetet, olyan mintha egy sajátos, egyedi névjegykártyával hívnánk fel a figyelmet. Még az extravagáns elképzelések vagy a helyi hagyományokat követő színárnyalatok sem jelentenek problémát.

A mi ablakainknál a színvilág alapja a sokféleség. Mindenféle környezethez az oda illő tónust kínáljuk. A nemesen egyszerű fehértől a finom, palaszürkéig valamennyi árnyalat megtalálható a választékban. A színek természetesen tartósak és megfelelnek a német szabványok minőségre vonatkozó előírásainak (RAL). A minőség ugyanis a GEALAN színes műanyag

ablakainál is a legfőbb követelményt jelenti. Ennek érdekében a GEALAN a színes, acrylcolor profilokat speciális színezési eljárással állítja elő. A külső, színes akrilüveg réteg védelmet jelent a karcolásoktól, és az ablak teljes élettartamára biztosítja a sima, könnyen tisztítható és semmilyen karbantartást nem igénylő felületet.

Az acrylcolor ablakok az épület belseje felé fehér PVC profilt jelentenek, míg a külső oldalon színes akrilüveg található. Ennek köszönhető ellenálló képességük az időjárásal szemben, azaz napsütés esetében éppúgy mint a szélben, az esőben vagy a különböző hőmérsékletváltozások vonatkozásában. Így még akkor sem veszünk észre színekülönbséget, ha az ablakokat fokozatosan cseréljük ki – ami nem elhanyagolható előny az építészek és az építetők számára.





Fontos Önnek a természetes hatás, ám semmiképpen nem akar lemondani a modern ablakok előnyös műszaki tulajdonságairól sem? Ebben az esetben

## TERMÉSZETES MEGJELENÉS



akkor választ jól, ha a famintás dekorációval készülő műanyag ablak mellett dönt. Bárhová is szánja az ablakot, ha egy ódon épületet akar renoválni vagy egy újat építeni – a GEALAN famintás dekorációval gyártott ablakai úgy vizuálisan mint funkcionálisan meggyőző megoldást jelentenek. A régi házakhoz éppúgy ajánlhatóak klasszikus stíluselemként, mint a tájjellegű épületek kialakításához. A famintával készülő ablakok rendelkeznek a modern műanyag ablak összes pozitív tulajdonságával. És emellett Önnek nem kell lemondania a fadísztító hatásáról sem.

A GEALAN famintás termékét hét különböző, teljesen valóságghű faminta dekorációval készítjük.

**Az előnyök röviden összefoglalva:**

- **karbantartásra nincsen szükség**
- **hosszú élettartam**
- **ellenállóképesség az időjárással szemben**
- **kiemelkedően jó hő- és hangszigetelés**
- **újrahasznosíthatóság**

Felülmúlhatatlan  
dekoratív  
hatás

Az acrylcolor és a famintás termékekről, további információkat kaphat, valamint az összes aktuális szín és famintázatot megtalálja az alábbi weboldalon: [www.gealan.de](http://www.gealan.de)



Részletes információk az alábbi weboldalon:  
[www.gealan.de](http://www.gealan.de)







## GEALAN-PROFILRENDSZEREK

Nagy különbség van műanyag és műanyag ablak között. A profilkonstrukció eltérései lényeges befolyással vannak a műszaki tulajdonságokra. A legújabb generációs

GEALAN profilrendszerek ablakai nemcsak vizuálisan hoztak újat. A legkisebb részletekig kidolgozott és tökéletesített profil-geometria valamennyi műszaki követelménynek eleget tesz, legyen az a hő- és hanghatásokkal szembeni vagy a betöréssel kapcsolatos védelem vagy akár a szellőzés – a GEALAN ablakok minden tekintetben a legmagasabb műszaki színvonalon állnak.



# HŐSZIGETELÉS



A GEALAN műanyag ablakok optimális energiatakarékosságot jelentenek, mivel a PVC természetes szigetelési tulajdonsága önmagában is kiváló hőszigetelést garantál. De ezt a hőszigetelő tulajdonságot még fokozza a 74 mm-ig terjedő beépítési mélység és a több kamrás profilkivitel, amely egészen öt kamráig terjedhet. Ennek eredményeként a meleg az épületen belül



marad és a hideg sem jut be. A GEALAN ablakokkal sok pénz megtakarítható, ezek az ablakok jelentősen emelik a lakás komfortját és ezen kívül

környezetvédelmi szempontból is kedvező hatásuk van.



## Helyes döntés

## BIZTONSÁG



A védelem és a biztonság iránti igény az emberek alapvető szükségletei közé tartozik. Ugye Ön is jól akarja magát érezni a saját falai között? Akkor semmit se bízson a véletlenre! Cselekedjék a következő jelszó szerint: „Jó a bizalom, de még jobb, ha a dolgokat ellenőrzésünk alatt tartjuk.” Az ablakok esetében feltétlenül fektessen nagy súlyt a betörésbiztos konstrukciókra. A betörők fele nem az ajtón, hanem az ablakon át hatol be. Másodpercek alatt képesek kiemelni az ablakot. A betörés lehetőségét csökkentő ablakok megvásárlásával ne engedje

őket

érvényesülni.

A GEALAN

ablakok

biztonságát

olyan érvekkel

tudjuk

alátámasztani,

mint a profil-

vastagság, a

kifejezetten erős

alapanyag, a

védelmi célú kiegészítők és az

ablakokban biztonságos

becsavarozott vasalatok.

Hogy ebben a kérdésben

teljesen biztosak legyünk,

termékeinket alapos

vizsgálatnak vetettük alá.

Akkreditált minőségvizsgáló

intézet tanúsítja, hogy a

GEALAN ablakok biztonsága

garantált a legkülönbébb

nyitási módok, konstrukciók és

alkalmazási területek esetében.

Így Ön teljesen biztosra mehet.





## SZELLŐZŐ RENDSZER

A külső és a belső levegő közötti légcseré a kellemes épületklíma és a fokozott komfortérzés előfeltétele. A helyiségekben a levegő nedvességtartalom és a hőmérséklet rendszeres szabályozásával el lehet kerülni a penészgomba megtelepedését, mivel ez gyakran a beépített ablakok túlzott mértékű szigetelő hatásának a következménye. A GEALAN ablakokon éppen ezért kívánságra alkalmazzuk a GECCO elnevezésű (Gealan Clima Controll) automatikus szellőző rendszert. A kis méretű záró-, nyitó szerkezet nagy változást eredményez az Ön által választott ablaknál, ezzel ugyanis normál ablakból szellőztető rendszerű ablakká válik, amely az Ön személyes jóérzése érdekében gondoskodik a rendszeres levegőáramlatokról.

### A GECCO előnyei:

- normál légnyomás esetén optimális levegőcsere
- állandó alap szellőzés (éjszaka és szabadság idején is)
- huzatmentesség még erős szél esetén is
- automatikus működés
- hibás kezelés nem lehetséges
- nagy fokú hangszigetelés
- jó hőszigetelés
- költség szempontból kedvező



Kellemes klíma a helyiségben és jóleső nyugalom – így jó lakni.

# Komfortérzéssel egybekötve

Részletes információk az alábbi weboldalon:  
[www.gealan.de](http://www.gealan.de)



A szerkezet zárva



A szerkezet nyitva



Jobb életminőséget kevesebb zajjal.

## ZAJVÉDELEM

A lárma beteggé tesz. Főleg, mivel az utóbbi években a megnövekedett közúti és légitrafordulás miatt erősen megemelkedett a zajszint. Így aztán fontos egészségi tényezővé vált a zajvédelem és a hangszigetelés. A több - kamrás profillal készült műanyag ablakok hatékony védelmet jelentenek a túlságosan sok zajjal szemben. A speciális hangszigetelő ablaküvegekkel együtt alkalmazva ezek a profilkonstrukciók jelentősen megnövelik a zajvédelmet és a hangszigetelést, amely egyúttal az életminőség javulását eredményezi.





## A FORMÁK SOKFÉLESÉGE



A GEALAN profilrendszerek korlátlan lehetőséget nyújtanak a ház és lakástulajdonosok kreatív ötletei számára. Tökéletesen érvényesülő funkcionalitásuk mellett megvan az a nagy előnyük, hogy csaknem minden ablakforma kialakítására alkalmasak. A régi házak felújítása és korszerűsítése semmilyen problémát nem jelent. Még a műemlékvédelem szigorú előírásainak teljesítése sem ütközik semmilyen nehézségbe. A műanyag ablakokat ugyanis az összes nagyságban, formában és színben elő lehet állítani úgy, hogy a nyitását is teljesen a kívánt módon oldjuk meg.



Korlátlan

variációs

lehetőségek



## A GEALAN-FÉLE „ZÖLD MEGEGYEZÉS”

Újrahasznosítási kötelezettség vállalása



Az újrahasznosításról és a hulladékgazdálkodásról alkotott törvény elfogadását megelőzően a GEALAN már az ún. GEALAN-féle „zöld-megegyezés” formájában lehetőséget kínált az újrahasznosításban való

részvételre. Ebben a megegyezésben a profil gyártója és az ablakkészítő üzem megállapodnak arról, hogy újra hasznosítják a régi ablakokat, valamint az ablakgyártás közben keletkező profilhulladékot. Mindezzel az a cél, hogy a hulladéktelep helyett ezek az anyagok a PVC anyag újrahasznosítási láncába kerüljenek. Az értékes PVC, ez a termoplasztikus alapanyag – amelynek természetes nyersanyaga a kőolaj, a földgáz és a konyhasó - ugyanis sokkal drágább annál, mint hogy a szemétegetőbe kerüljön. Ráadásul szinte kínálja magát mint újrahasznosítható anyag, hiszen ez a képessége 100 %-os. A kibontott, régi ablak esetében granulálás után szintén lehetséges a PVC feldolgozása. Így a PVC számít az egyik leginkább újrahasznosítható anyagnak.

Környezetvédelmi tevékenységünk



Kereskedők címe



GEALAN Fenster-Systeme  
Hofer Straße 80 · D-95145 Oberkotzau  
Telefon +49 9286 / 77-0 · Fax +49 9286 / 77-2222  
E-Mail: info@gealan.de · Internet: www.gealan.de

