

# acrylcolor

**iq**  
FENSTER  
SYSTEME



acrylcolor

A műanyag ablakok sokszínűsége

 **GEALAN**

## A SZÍNEK KÁPRÁZA- TOSSÁGA

Az igényes építészeti tervek esztétikája, a színek, a formák és az anyagok tökéletes összehangolásából adódik. A tervező azon igénye, hogy az ablakot és a homlokzatot tökéletesen harmonizálja, szinte korlátok nélküli. A színes profilok pont az épület és lakóterekben teszik le névjegyüket, megadva ezzel egyéni karakterüket.




A GEALAN acrylcolor -ablakrendszerei rengeteg játszóteret hagynak a kreatitásnak és a kísérletezés örömeinek.

## A SZÍN ÉRZELMEKET KELT

Az acrylcolor-ablakprofilok a telt színárnyalatokkal tűnnek ki. Az alapprogram12 modern színből áll. Extraszínek mennyiségétől függően kívánság szerint rendelhetők.


Ezek a színek tetszés szerint minden építészeti tervbe beleilleszthetők és az épületnek karakterisztikus formát kölcsönöznek. Mindeközben különböző hatásokat érnek el.


 A piros a leghatásosabb jelzőszín és egyben az erő, a dinamizmus, az élénkség és a melegség jelképe. Piros színnel lehet a részleteket feltűnően kiemelni és stimuláló elemként behelyezni. A piros fényerejével mágiusan vonzza a szemlélők tekintetét.


ság érzetét kelti és főleg rusztikus anyagokkal lehet ötvözni. A barna a földhöz legközelebb álló szín.



A zöld a természet és a frissesség színe. A szürke tárgyilagosságnak és semlegesnek tűnik, ezüsttel ötvözve pedig különösen nemesnek és mutatós-nak hat.

 A barna a meleg föld tónusai közé van besorolva. A rejtettség, a szoliditás és a robuszt-

 A szürke és a zöld inkább a nyugodtság, a szoliditás és a visszafogottság hatását keltik.

 A kék messze a legkedveltebb szín a skálán. Hidegnek, nyugodtnak és tárgyilagosságnak hat, és egyfajta tengeri érzést kölcsönöz. A kék, a zöld és a fehér kombinációja pedig a pihenés jelképe.

# A HOMLOKZAT ÉS AZ ABLAK HARMÓNIÁJA



A színes ablakprofilokkal kihangsúlyoztathatja a homlokzatmegjelenítést.

A társasházak úgy mint lakóik összetéveszthetlenné, az ipari épületek pedig vonzóan szembetűnővé válnak.



Válasszon 12 féle co-extrudált acrylcolor-színárnyalatból és érjen el vele egy elegáns egyedülálló hatást vagy egy élénk és bátor kontrasztot.

Még a legvadabb Design ötletek vagy tájjellegű színárnyalatok is megvalósíthatók.



Az ajtókhöz és a bejárati részekhez szintén rendelkezésre állnak a megfelelő profilok.



## COEXTRUDÁLÁS: MI AZ?

Az acrylcolor színezési eljárása során a fehér PVC alapanyag és a színes acrylüveg egy munkafolyamat során egymástól elválaszthatatlanul összeolvad. A két anyag összeolvadása következtében egy mattselyem profilfelület keletkezik ami napnak, szélnek, esőnek, hidegnek valamint hőingadozásnak problémamentesen ellenáll.

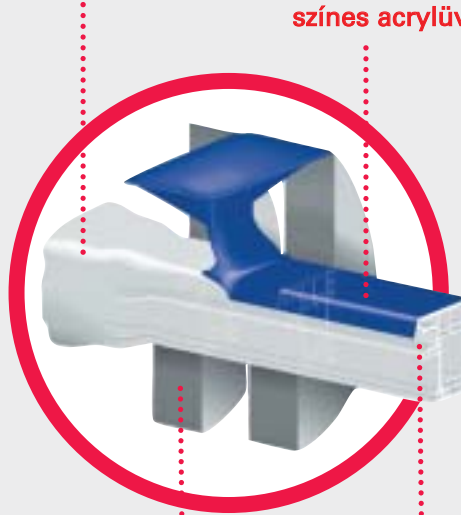
Az acrylcolor-profil már két színben hagyja el a coextrudáló szerszámot.

A coextrudált színezési eljárást a GEALAN **1980 óta** használja.

Az ezen a téren szerzett tapasztalatokat bizonyítja az acrylcolorra vonatkozó **RAL- minőségi** bizonyítvány valamint a **délnémet műanyagcentrum vizsgálati bizonyítványa**.

**fehér PVC-alapanyag**

**színes acrylüveg**



**szerszám**

**acrylcolor-profil**

A márkajogilag védett minőségi logo "IQ-ablakrendszerek" vonatkozik egyrészt az intelligens megoldásokra az ablakoknál és a rendszertechnikánál valamint az összes termék és szolgáltatás minőségére amely a GEALAN cégtől származik.

A GEALAN már több éve fejleszt saját felhasználói részére innovatív profilrendszereket valamint vásárlóorientált problémamegoldásokat.

Az IQ-logo gondoskodik a minőségi ablakok összetéveszthetlenségéről és a konkurenciától való megkülönböztetésről.

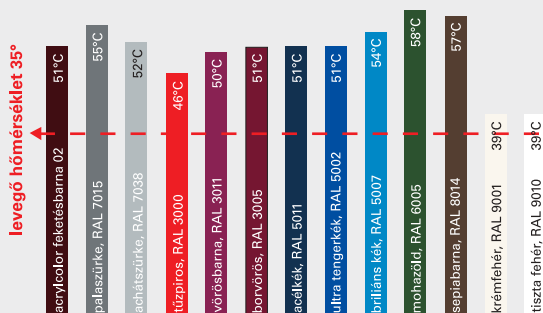


# SZÍNTARTÓ!

A két oldalon színes acrycolor-profilok (kívül színes, belül fehér) coextrudációs eljárással készülnek. Az eljárás egy- edülálló színtartósságról gondoskodik.

Az ablakelemek ugyan- azon épületelemben fo- kozatosan történő cse- réjekor, még évek múltán is alig tapasztalható változás.

Az általános sugár- zásnak az intenzitása 40° napmagasságnál, 60000 lx  $\approx$  550 W/m.



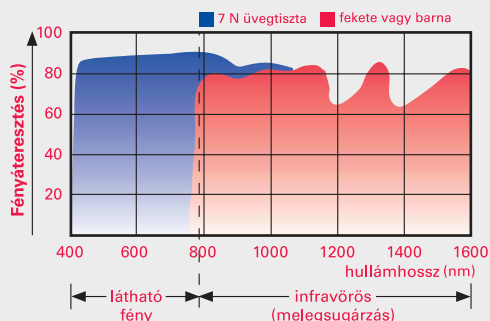
Legmagasabb napállásnál mért hőmérséklet (déli 12 óra) 35°C.

A profilok 45 fokos szögben a nap felé fordítva.

Egy infravörös hőmérővel mérve (Intratherm D261, FA. Chauvin Amoux).

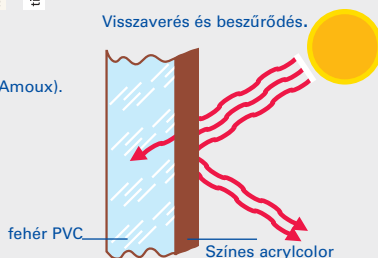
# MAGAS FÉNYVISSZAVERÉS!

A napsugárzás nagy részét az infravöröst átengedő acryl-bevonat alatt lévő fehér alaptest visszaveri.



Ezáltal a profilok felmele- gedése jelentősen csökken. A nagyon sötét és a világos ablakok közti hőmérséklet különbség pedig meglepően kicsi.

Visszaverés és beszűrődés.



## KARCÁLLÓSÁG!

Az acrylcolor-profilból készült ablaknak a felülete mattselymes, síma és pórusmentes. A PVC és az acrylüveg magas hőfokon történő összeolvasztása egy különleges ellenállást biztosít. Az acrylcolor-profilok nemcsak, hogy nagyfokú karcállósággal bírnak, hanem a pornak és egyéb szennyeződések is ellenállnak.



## IDŐJÁRÁS ÁLLÓSÁG!

Az acrylüveg ellenálló-képességét agresszív időjárási behatások ellen, autók hátsó lámpáinak milliói bizonyítják már évek óta. A GEALAN acrylcolor profiljainak felülete ugyanebből az acrylüvegből készül. Ez még extrém igénybevételkor is növeli az ellenálló képességét az időjárási behatásokkal szemben. Az acrylcolor profilból készült ablakok még szélsőséges klímánál is erőteljesek maradnak.



## GONDOZÁSMENTES ÉS KÖNNYEN ÁPOLHATÓ

Az acrylcolor-ablakok szinte gondozásmentesek és különösen könnyen ápolhatók. Lepattogzások, leválások és a kellemetlen utánfestések, valamint az ezek következtében felmerülő költségek elfelejthetőek.

Az acrylcolor-ablakok koztásztítók és egyszerű tisztítószerrel könnyedén takaríthatók.

Az ablakprofilok feldolgozása is problémamentes. A precíz előállítás és a magas minőségi előírások gondoskznak a komplikációmentes beépítésről.



## 100%-BAN ÚJRAFELHASZNÁLHATÓ

Az acrylcolor-ablakok teljes mértékben újra felhasználhatók. A profil feldolgozásánál keletkező darabok már régóta visszakerülnek a profilyártásba. A régi ablakok pedig összedarálásra, majd újbóli felhasználásra kerülnek.

Az eredmény egy kiváló minőségű műanyag, ami új termékek gyártására fordítható. Ezáltal egy zárt anyagkörforgás biztosított. Az előállítás energiafelhasználása pedig elenyészően kicsi.

