

# Profilový systém S 8000 IQ – pro perfektní pocit z bydlení



Rozmanitost  
Komfort  
Klasika  
Design  
Ekonomie

# S 8000 IQ



# Plánujete nová okna?

Následující přehled Vám pomůže nalézt jednoduše a rychle to okno, které plně odpovídá Vaším požadavkům. Vedle základních vlastností statiky a tepelné izolace si můžete Vaše

nové okno vybrat také podle optických hledisek. Přesvědčte se sami o výhodách našich profilových systémů.

## 4-komorový systém

## 6-komorový systém

### Vaše požadavky

#### Pro velká okna

Plánujete velké okenní prvky až do výšky 2,20 m, které jsou k nerozeznání od dřevěných oken nebo přesvědčují zvenčí barevným a extrémně robustním povrchem? Potom počítejte s naším osvědčeným 4-komorovým systémem.

#### Pro vysokou tepelnou izolaci

Kladete důraz na tepelnou izolaci a chcete svému domu propůjčit individuální barevný vzhled nebo vzhled podobný dřevu? Potom Vám doporučujeme náš 6-komorový systém.

### Průřez



### Konstrukční hloubka systému

74 mm

74 mm

### Tepelná izolace\*

● ●

● ● ● ●

### Statika

● ● ● ● ●

● ● ●

### Plast bílý



### acrylcolor



### Dřevěný dekor



### Barevná fólie



### Konstrukční varianty



### Větrací systém GECCO



### Alternativně s recyklovaným jádrem



## 7-komorový systém

### Pro extrémní tepelnou izolaci

Sázíte na okna, která vykazují velkým počtem komor vynikající izolační vlastnosti? Potom zvolíte správně, když si vyberete náš stabilní 7-komorový systém.



74 mm



## Systém S 8000 IQ plus

### Pro zvláštní požadavky

Je to nejlepší dostatečně dobré právě pro Vás? Potom Vás přesvědčí náš systém S 8000 IQ svými vynikajícími tepelně izolačními vlastnostmi.



83 mm



●● Dobrý ●●● Velmi dobrý ●●●● Vynikající ●●●●● Skvělý

\* Závislý na příslušném prosklení. Váš výrobce oken Vám ochotně poradí.

# Obsah

## Statika

Velkoryse plánovat a utvářet

4

## Design

Přesvědčivá optika

5

## acrylcolor

Fascinující barva

6

## Dřevěné dekory

Dekorační fólie

8

## Rozmanitost

Kombinovat bez hranic

9

## Tepelná izolace

Útulnost

10

## GECCO

Klapka s know-how

11

## Ochrana proti vloupání

Cítit se bezpečně

12

## Zvuková ochrana

Užívat v klidu

13

## S 8000 IQ plus

Plus u okna

14

## S 8000 IQ

Tady nezůstávají žádná přání nesplněna

15

## Zkouška systému

Odkoušen a shledán jako kvalitní

16

## Ekologická dohoda

Závazek k recyklaci

16



# Statika

## Velkoryse plánovat a utvářet

Při vývoji systému S 8000 IQ byla věnována pozornost zvláště stabilitě profilu. Tomu odpovídalo dimenzování hlavních komor pro uchycení ocelové výztuže. Výsledkem je velmi vysoká pevnost v ohybu u standardní výztuže, která opět přispívá ke

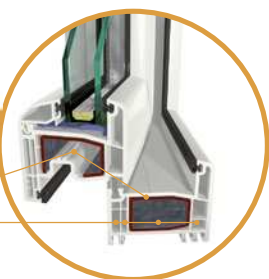
stabilitě profilu. Tak nestojí už nic v cestě realizaci velkých prvků a firma vyrábějící okna může vyjít vstříc také cílené poptávce po velkých oknech.

## Vynikající statika pro velké okenní prvky



Až do 2,20 m

- Maximální výška okenních prvků závisí na rozměrech oken a na celkové výsledné ploše.
- U velkoplošných oken působí na okenní prvky velké síly.
- Stabilní ocelové výztuže se starají o vysokou pevnost v ohybu a umožňují konstrukci velkých oken.



Velké ocelové výztuže v hlavních komorách se starají o vynikající stabilitu.

Čtyři profilové komory zajišťují dobré vlastnosti tepelné izolace.

## Stabilita prostřednictvím oceli

- Pro komorové výztuže našich profilů budeme používat i v budoucnosti stabilní oceli a upustíme od cenově příznivější výztuže z plastů.



# Design

## Přesvědčivá optika

Každé okno je hezké jen do té míry co umožní profilový systém, z něhož vzniklo. Proto jsme koncipovali náš systém S 8000 IQ tak, aby odpovídal veškerému optickému očekávání: velké radiusy, rozdílné zasklívací lišty a hladké lesklé povrchy. Systém S 8000 IQ se zasazuje o estetiku, hodnotu a o okna se stylem a nadčasovou elegancí.

Ale to ještě nestačí. Pro systém S 8000 IQ plus, jakož i pro 4- a 6-komorový systém, existuje alternativně designová varianta, při které poloplošně přesazené okenní křídlo okouzlí svým zvláštním tvarem.



### Klasika

### Design



4-komorový systém  
plošně přesazené křídlo

4-komorový systém  
poloplošně přesazené křídlo



6-komorový systém  
plošně přesazené křídlo

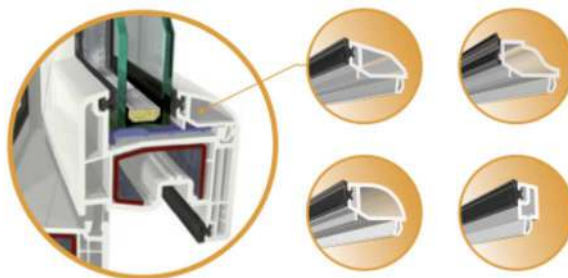
6-komorový systém  
poloplošně přesazené křídlo



Systém S 8000 IQ plus  
plošně přesazené křídlo

Systém S 8000 IQ plus  
poloplošně přesazené křídlo

## Vhodná zasklívací lišta



→ Nezáleží na tom, zda má klasický nebo např. historický design: zasklívací lišta umístěna zevnitř místnosti je tím pravým zakončením perfektního okna. Rozmanitost variant nenechá žádné přání nesplněné.



# acrylcolor

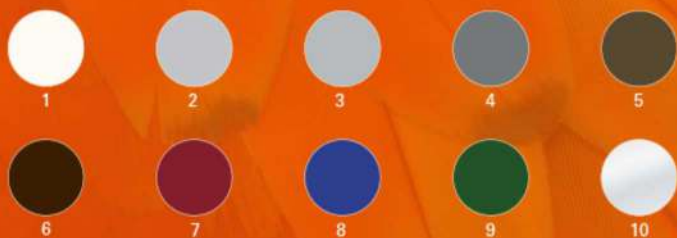
## Fascinující barva

Estetika v architektuře vzniká perfektním sladěním barvy, tvaru a materiálu. Přitom nehraje žádnou roli, zda se jedná o historické budovy, moderní obytné domy nebo prestižní průmyslové budovy. Barevná acrylcolorová okna dostávají při utváření fasády zvláštní význam. Vytvářejí rozhodující detaily. Budovy se stávají půvabnými na pohled a dostávají svou nezaměnitelnou „vizičku“. Okna jako součást fasády jsou vystavena slunečnímu záření, povětrnostním

vlivům a vlivům životního prostředí, jakož i mechanickému působení. Zde se velmi rychle ukazuje, že není barevný profil jako barevný profil. Acrylcolorová okna mají směrem dovnitř budovy bílý profil z PVC a na vnější straně barevné akrylátové sklo. To je činí zvláště odolnými proti všem povětrnostním vlivům, jako je slunce, vítr, déšť, chlad a kolísání teplot. A dokonce ani při postupné výměně oken nejsou rozeznatelné žádné barevné rozdíly.



### acrylcolor-standardní barvy



1	krémově bílá / RAL 9001	6	černohnědá 02 02 / podobná RAL 8022
2	achátově šedá / RAL 7038	7	hnědočervená / RAL 3011
3	okenní šedá / RAL 7040	8	ultramarinově modrá / RAL 5002
4	břidlicová šedá / RAL 7015	9	mechově zelená / RAL 6005
5	sépiově hnědá / RAL 8014	10	stříbrná

### Zvláště dobré vlastnosti



Žádný barevný lakovaný povrch



Pevné spojení s profilem



Výška vrstvy 0,5 mm je silnější než jakákoliv vrstva laku



Chráněná před odloupením a odprýskáním



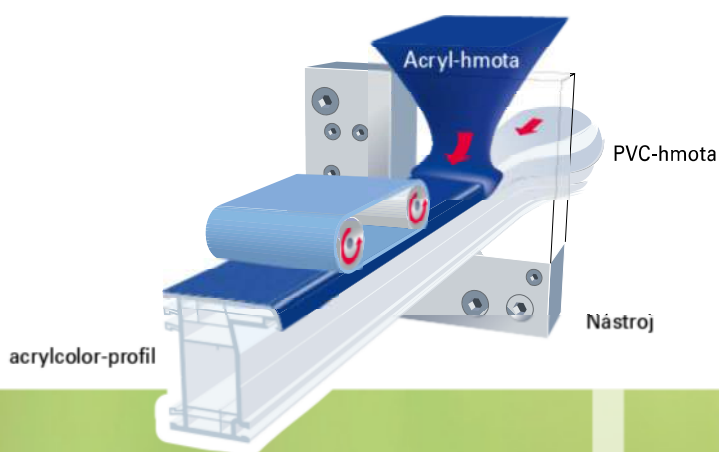
Odolná proti poškrábání a nechoulostivá



Extrémně jednoduchá péče

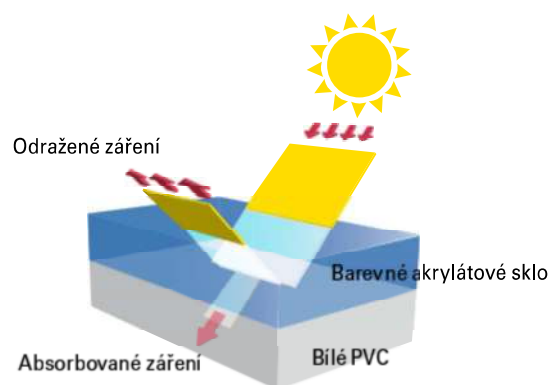
## acrylcolor – osvědčená kvalita

Již téměř 30 let vyrábí GEALAN barevné acrylcolorové profily metodou koextruze. Tato inovativní technika se zcela podstatně odlišuje od jinak běžných metod určování barev. U koextruze se barevná akrylátová vrstva neoddělitelně spojí s plastovým profilem. Z toho vzniká barevná vrstva s dlouhou životností a odolná proti světlu.



## Vysoká reflexe

Bílá základní vrstva pod infračerveně průhlednou akrylátovou vrstvou silně odráží sluneční záření. Tím je výrazně minimalizováno zahřívání profilu. Teplotní rozdíly, které vznikají mezi bílými a barevnými profily, jsou přitom pozoruhodně malé.



# acrylcolor





# Dřevěný dekor

## Dekorační fólie

Pro všechny, kteří kladou důraz na přirozený vzhled, aniž by se chtěli zříci výhod moderní okenní techniky, existují plastová okna v optice dřevěného dekoru. Tím zvolíte správně. Nezáleží na tom, zda-li pro renovaci starších domů anebo pro plánovanou novou výstavbu – okna s dřevěným dekorem GEALAN přesvědčí z optického i funkčního hlediska. Doporučují se jako klasický stylový prvek při renovaci starých domů, jakož i při zasazení stavby do krajiny.

Okna s dřevěnými dekory mají veškeré kladné vlastnosti moderních plastových oken a přitom Vypadají jako ze dřeva.



### Standardní dřevěné dekory



1   Oregon IV	4   Mahagon
2   Zlatý dub	5   Bahenní dub
3   Dub	6   Ořech

### Nestandardní fólie



1   Krémově bílá	6   Douglaska	11   Dub světlý
2   Stříbřitě šedá	7   Horská borovice	12   Čokoládově hnědá
3   Antracitově šedá	8   Ořech přírodní	13   Siena PN Noce
4   Jedlově zelená	9   Vlašský ořech	14   Siena PR Rosso
5   Ocelově modrá	10   Třešeň	



# Rozmanitost

## Neomezené možnosti

Díky nové kaširovací technologii je schopen GEALAN dodávat téměř veškeré libovolné barevné kombinace. Je možná skoro každá varianta z acrylcoloru, dřevěného dekoru nebo unifólie. A přitom nehraje žádnou roli, zda profily mají četné úkopy nebo úplné zaoblení.

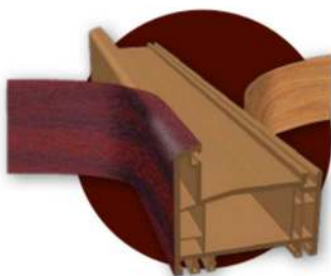


### Neomezená rozmanitost dekorů



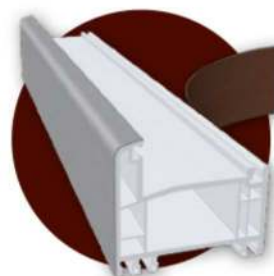
Rychlá výměna dekoračních fólií a profilových geometrií ve výrobě. Otevírá se téměř neomezený počet kombinačních možností.

### Kombinační možnosti



Různé dekory na vnější a vnitřní straně. Vnější strana oken ladící k fasádě – uvnitř se okno řídí podle stylu zařízení.

### acrylcolor + dřevěný dekor



Nemusíte se zříci vynikajících vlastností acrylcoloru, pokud chcete utvářet vnitřní stranu oken pomocí dekorační fólie.

