

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.

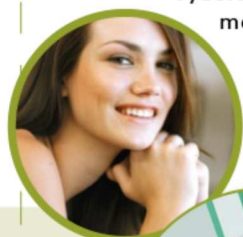
	4-komorový systém	6-komorový systém
Vaše požadavky	<p>Pro velká okna</p> <p>Plánujete velké okenní prvky až do výšky 2,20 m, které jsou k nerozeznání od dřevěných oken nebo přesvědčují zvenčí barevným a extrémně robustním povrchem? Potom počítejte s naším osvědčeným 4-komorovým systémem.</p>	<p>Pro vysokou tepelnou izolaci</p> <p>Kladete důraz na tepelnou izolaci a chcete svému domu propůjčit individuální barevný vzhled nebo vzhled podobný dřevu? Potom Vám doporučujeme náš 6-komorový systém.</p>
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

System S 8000 IQ plus

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



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.

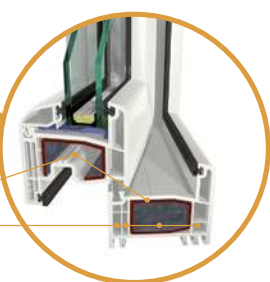
Vynikající statika pro velké okenní prvky



- 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.

Až do 2,20 m

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 radii, 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



4-komorový systém
plošně přesazené křídlo



6-komorový systém
plošně přesazené křídlo



Systém S 8000 IQ plus
plošně přesazené křídlo

Design



4-komorový systém
poloplošně přesazené křídlo

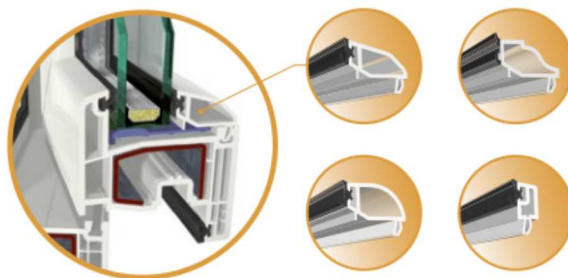


6-komorový systém
poloplošně přesazené křídlo



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	ultramarínově 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 odloupenutím a odprýskáním



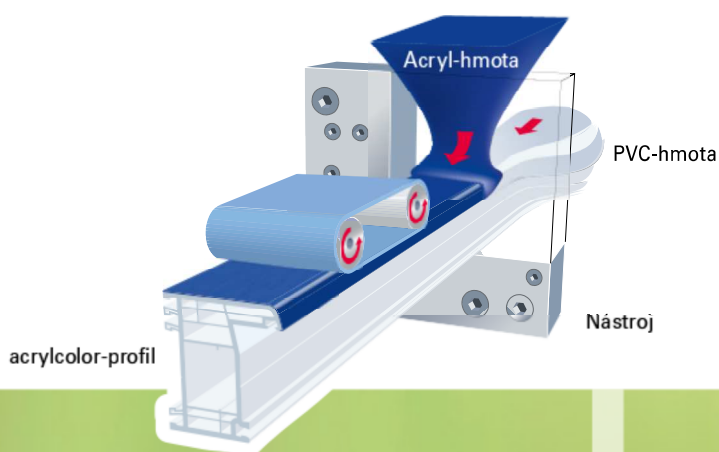
Odolná proti poškrábání a nechoulostivá



Extrémně jednoduchá péče

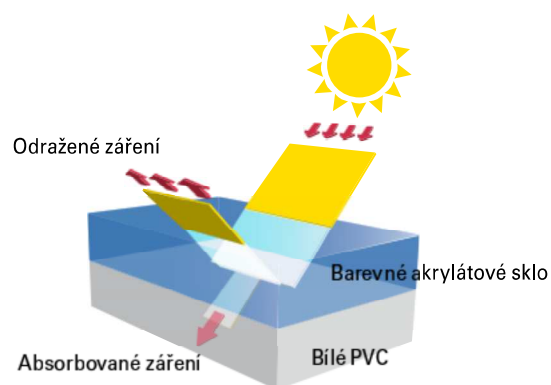
acrylcolor – osvědčená kvalita

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

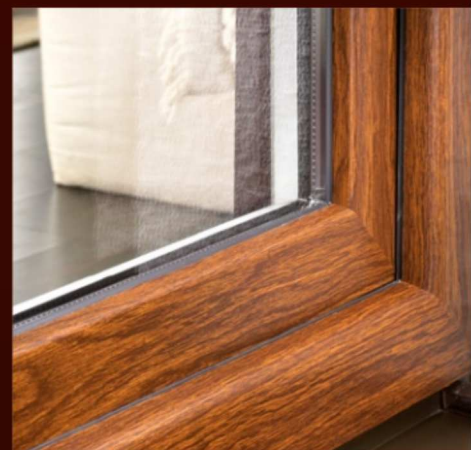


Dřevěný dekor

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 čtbné úkosy nebo úplné zaoblení.

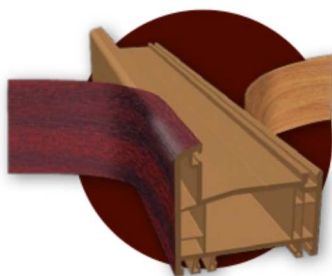


Neomezená rozmanitost dekorů



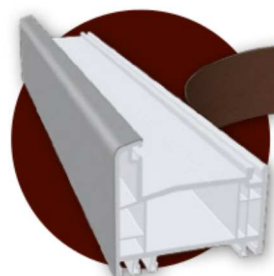
Rychlá výměna dekoračních fólií a profilových geometrií ve výrobě. Otevírá se téměř neomezený počet kombinačních možností.

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.

