



# Katalog výrobků





[www.okplast.cz](http://www.okplast.cz)

## O FIRMĚ

Firma Ok Plast byla založena v roce 1995 a během deseti let se stala jedním z předních výrobců plastových oken a dveří na Olomoucku.

Klientům nabízíme plastová okna, dveře a zimní zahrady vyráběných na zakázku. Plastová okna jsou svými dokonalými užitnými vlastnostmi, příznivými pořizovacími náklady a téměř nulovou údržbou, nejvýhodnější variantou mezi výplněmi stavebních konstrukcí. Současně Vám můžeme nabídnout sítě proti hmyzu, žaluzie, parapety, rolety a v neposlední řadě také garážová vrata a střešní okna. Samozřejmostí jsou i veškeré související služby jako je demontáž, montáž, zednické práce a likvidace stávajících oken.



V tomto katalogu naleznete základní informace o materiálech, výrobcích a akcích, které naše firma nabízí. Na všechny produkty Vám rádi vypracujeme nezávaznou cenovou nabídku.

Při výběru veškerých výrobků můžete využít rady našich zaměstnanců v Olomouci nebo se nechejte inspirovat našim katalogem či webovými stránkami.

Těšíme se na setkání s Vámi a případnou další spolupráci

**Tým firmy OK PLAST**



## PROFIL

Šestikomorové profily jsou používány jako základní systém pro produkci oken. Okna v šestikomorovém provedení, s těsněním dorazovým i středovým jsou opatřena vnitřní pozinkovanou výztuží.

### Výhody S 8000 IQ:

6 Komorové uspořádání a 74 mm stavební hloubka zajišťují dobré tepelné a zvukově izolační vlastnosti

Materialově optimalizovaná geometrie profilu šetří zdroje a tím i životní prostředí

Možnost zlepšení vnitřního klima a zvýšení komfortu bydlení díky patentovanému větracímu systému GECCO 3 - pro regulovatelnou výměnu vzduchu mezi Interiérem a Exteriérem

### Okenní profil



Stavební šířka rámu: 74 mm  
Stavební šířka křídla: 74 mm  
Výška profilové kombinace: 116 mm

*Využití: okna, balkonové dveře*

### Terasové dveře



Stavební šířka rámu: 74 mm  
Stavební šířka křídla: 74 mm  
Výška profilové kombinace: 159 mm

*Využití: terasové dveře*

### Vchodové dveře



Stavební šířka rámu: 74 mm  
Stavební šířka křídla: 74 mm  
Výška profilové kombinace: 179 mm

*Využití: vchodové dveře*

### Větrací klapka GECCO 3

Pro systémy s dorazovým těsněním S 8000 IQ byla kompletně nově vyvinutá větrací klapka. Na míru vyřešené GECCO 3 může být použito nejen na již zabudovaná stávající okna z profilů GEALAN, ale je možné ji použít na všechny obvyklé systémy s dvojitým těsněním.



přečtete si více na straně 9



klapka otevřená



klapka zavřená



B  
A  
R  
V  
Y



bahenní dub dub světlý dub mahagor zlatý dub



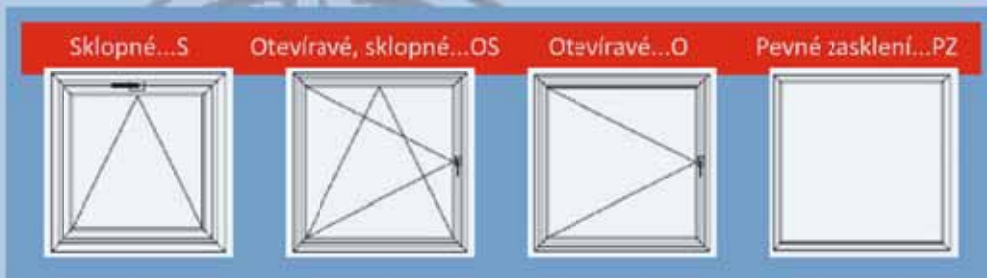
RAL 3000 RAL 3011 RAL 8014 RAL 5002 RAL 5011 RAL 7040 RAL 6005 RAL 9001 černohnědá RAL 7015 RAL 7038



## OKNA

Mezi hlavní produkty firmy OK PLAST patří okna, dveře a zimní zahrady. V tomto jednoduchém shrnutí uvádíme nejjednodušší typy oken:

### jednokřídle



### dvojkřídle



### trojkřídle





## DVEŘE

Vnitřní členění dveří si můžete sami navrhnout nebo využít možnosti dveřních výplní. Katalog výplní či katalog nejčastěji vyráběných dveří naleznete u našich prodejců.

### Balkonové dveře

Balkonové dveře jsou obdobou plastového okna. Mají stejné kování jako okna a tím pádem nejsou uzamykatelné zvenku. Jsou vhodné pro vchod na zimní zahradu, terasu. Doporučujeme předem promyslet, zda nebudete v budoucnu potřebovat dveře zavírat zvenku. Pokud ne, jsou pro vás balkonové dveře tou správnou a nejlevnější variantou.

### Terasové dveře

Terasové dveře jsou vyrobeny z užšího profilu a jsou určeny jako méně užívaný vchod - terasa, zahrada, dvůr. Ve srovnání s balkonovými dveřmi jsou uzamykatelné zvenku. Dá se říci, že terasové dveře jsou zjednodušenou variantou dveří vchodových a jejich typy se shodují.

### Vchodové dveře

Vchodové dveře mají třicestný bezpečnostní zámek a jsou vyrobeny z širšího profilu. Proto jsou mohutnější a často je instalujeme do vchodových sestav. Klienti si mohou vybrat různé typy provedení, výplní, klik a doplňků. Podrobnější informace naleznete v tomto odkazu či v naší prodejně.



... zjistěte více



## MATERIÁLY

### Profil

Námi používaný šestikomorový profilový systém GEALAN má certifikát ISO DIN 9000, certifikát ITC Zlín a vykazuje velmi dobré užitné hodnoty v mnoha směrech. Profilový systém GEALAN nám umožňuje vyrábět okna a dveře téměř neomezených rozměrů a tvarů. V naší nabídce jsou okna v šestikomorovém provedení, s těsněním dorazovým i středovým, vždy s vnitřní pozinkovanou výztuží. Šestikomorové profily s dostatečně dimenzovanou ocelovou výztuží jsou používány jako základní systém pro produkci oken.

### Sklo

Izolační sklo je tvořeno dvěma nebo třemi tabulemi plochého skla, jejichž vzdálenost je tvořena použitím různě širokého profilu. Tloušťka izoskla se pohybuje v rozmezí cca 16 až 30 mm. Hliníkový profil je plněn vysoušecím prostředkem, který zamezuje kondenzaci vlhkosti v meziskelní dutině. Izolační dvojsklo je nedílnou součástí plastového výrobku. K našim výrobkům standardně dodáváme skla Planibel Top - argon,  $U^* = 1,1$ . Samozřejmě je možné si přibydřit jakékoli nadstandardní provedení skla, a ty jsou následující: probarvená, reflexní, bezpečnostní a ornamentní.

### Kování

Celoobvodové kování zajišťuje řádný doleh křídla a rámu a díky tomu podporuje izolační vlastnosti plastového výrobku. V současné době je do každého plastového okna montováno kování, které umožňuje mikroventilační větrání. Systém MACO nám umožňuje klientům nabídnout komfortní, pěkná okna, ale také bezpečná a jednoduchá na obsluhu.





## DOPLŇKY



### Žaluzie

horizontální žaluzie zachycují přímé sluneční světlo a chrání před jeho účinky uživatele i zařízení interiéru. Konstrukce zaručuje dokonalou regulaci přirozeného osvětlení, snadnou bezporuchovou manipulaci a dlouhou životnost. Propustnost slunečního záření 45%.

### Sítě proti hmyzu

sítě jsou vyráběny z hliníkových rámečků v barvě bílé, hnědé a ve zlatém dubu. Síťovina je v rámečku upevněna pomocí pryžové nebo plastové zamykací vložky. Síťovina je vyrobena ze skelného vlákna, potaženého plastem. Údržba je velmi snadná, sítě jsou lehce odnímatelné a navíc je možné si sítě proti hmyzu kdykoli přibjednat

### Parapety

dodáváme vnitřní i vnější parapety. Vnitřní parapety mohou být vyrobeny buď z plastu nebo dřevotřísky a mohou mít různé provedení. Venkovní parapety jsou hliníkové a můžete si je objednat v různých povrchových úpravách. U parapetů je důležité pro cenovou nabídku změřit nejen délku, ale i hloubku parapetu.



## JINÉ PRODUKTY

### Rolety

je mnoho dobrých důvodů proč tyto rolety instalovat právě u Vás. Snižují náklady na energii o více jak 40%, zabráňují škodám způsobeným silným větrem nebo bouří, ochrání Vás před nezvanými návštěvníky a umožní Vám klidný spánek bez rušivých okolních vlivů

### Garážová vrata

Rádi Vám dodáme garážová i průmyslová vrata firmy Kružík, které jsou vyráběné vždy přesně na míru a tím dosahujeme toho, že každý stavební otvor je precizně vyplněn. Jsme schopni dodat vrata na stavební otvor téměř jakéhokoli tvaru a rozměru.

### Střešní okna VELUX

Poradíme Vám i se střešními okny firmy VELUX. Již více než 60 let pomáhá společnost VELUX lidem na celém světě využít co nejlépe všechny možnosti, které jim nabízí bydlení v podkrovi.





## PŮJČKY ČSOB

Ve spolupráci s ČSOB nabízíme našim klientům možnosti čerpání úvěrů pro lepší bydlení. Veškeré informace o úvěru a jeho možné výši Vám poskytnou naši zaměstnanci. Navštivte nás.



## STAVEBNÍ SLUŽBY

### Montáž

Odborná montáž výrobků je důležitým předpokladem dosažení efektu, který je od nového plastového okna očekáván. Na odbornosti a správném postupu montáže velmi záleží. Okna musí být především správně a pevně uchycena do tělesa stavby, prostor mezi okenním rámem a zdívkou musí být dobře vyplněn izolační hmotou a spára přes něj by mohl pronikat chladný vzduch z venku zatěsněna. Při nedodržení těchto zásad může být efekt plastových oken podstatně snížen, při větší netěsnosti se může v okolí rámu vlivem infiltrace chladného vzduchu projevit i kondenzace vlhkosti na rámu. Firma Ok Plast nabízí v rámci své činnosti i montáž svých výrobků se zárukou provedení.

### Demontáž

S problematikou montáže souvisí i demontáž. Stejně jako zednické práce je službou volitelnou a její cena se pohybuje od cca 50,- Kč/m<sup>2</sup>. Při poptávce nezapomeňte uvést, zda si budete přát Vaše stávající okna demontovat či nikoli.



### Zednické práce

Zapravení špalet patří mezi další doplňkové služby. Stejně jako u dalších doplňkových služeb Vám v nezávazné předběžné nabídce stanovíme přesnou cenu.

### Likvidace oken

Aby výměna oken a dveří pro Vás byla co nejpříjemnější, zajišťuje naše firma rovněž službu odvozu starých oken.

... zjistěte více



## ZAJÍMAVOSTI

### Tepelná úspora

V posledních letech stoupají požadavky všeobecně na úspory energií a samozřejmě i u oken. Ukazuje se že velký podíl ztrát energií u budov jde na vrub oken. U některých typů budov - paneláků mohou tyto ztráty tepla okny činit 40 -50 % celkových ztrát. Tento fakt se stal výzvou pro konstruktory okenních systémů a jejich snaha vyústila do dnešních vícekomorových systémů s prohloubenou stavební hloubkou. Tepelné izolační vlastnosti stavebních materiálů se hodnotí pomocí tzv. koeficientu prostupu tepla U. V případě oken se jedná o  $U_w$ . Česká norma pro tento koeficient uvádí, že musí být nižší než  $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Díky komorovému řešení profilů a jejich celkové konstrukci lze tento požadavek nejen splnit ale i dalece překročit. Samozřejmou podmínkou je však i použití přiměřeného zasklení. Dnes je již standardem používat sklo s koeficientem prostupu  $1,4 - 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### Počet komor

K charakteristickým znakům plastových profilů patří i jejich vnitřní skladby, tedy i počet komor. Význam počtu komor je především v oblasti tepelného odporu. zjednodušeně by bylo možné tvrdit, že čím více komor, tím větší tepelný odpor a také nižší koeficient prostupu tepla. Není to však zcela přesné. Samozřejmě každá komora jako izolační přepážka zvyšuje odpor vedení tepla. záleží však také na tom jak je komora velká a jak je uspořádána. Obecně také platí, že odpor materiálu samozřejmě vzrůstá s jeho tloušťkou, nebo v případě profilů s jejich stavební hloubkou. Je tedy důležité nejen zvyšovat počet komor, ale i stavební hloubku profilů. V případě GEALANU a jeho systémů je dostatečná možnost výběru. V případě systému S 8000 jsou k dispozici varianty čtyři a šest komor s  $U_f=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  až  $U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Přitom je však třeba si uvědomit, že z hlediska tepelných ztrát oknem přece jen větší roli hraje použité zasklení. Plocha skla je prostě vždy větší než plocha rámu a tak by úměrně použitým profilům, měla být volena i zasklení. Dnešní výrobci skla nabízejí již bez, nebo s minimálními příplatky skla o  $U_g= 1,4-1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  a platí čím větší okna tím důležitější roli hraje sklo. Na druhé straně je potřeba také přihlídnout ke stavu objektu. Naše úvahy by měly asi vypadat jinak v případě rekonstrukce panelového domu a jinak pokud si stavíme dům s vysokými nároky na jeho tepelné izolační vlastnosti





**Dům oken a dveří**

Dolní Novosadská 65  
779 00 Olomouc  
Tel: +420 585 435 822-3  
Fax: +420 585 435 824  
[okplast@okplast.cz](mailto:okplast@okplast.cz)  
Web: [www.okplast.cz](http://www.okplast.cz)

**Dům oken a dveří**

Dobrovského 24  
772 00 Olomouc  
Tel: +420 585 235 474  
Fax: +420 585 235 474  
[obchod@okplast.cz](mailto:obchod@okplast.cz)  
Web: [www.okplast.cz](http://www.okplast.cz)

**Výroba štěpánov**

Horní 11  
78313 Štěpánov  
Tel: +420 585 386 743  
Fax: +420 585 386 743  
[okplast@okplast.cz](mailto:okplast@okplast.cz)