



NABÍDKOVÝ KATALOG **VOKNO**

---



## Příběh firmy

---

# VOKNO

Již od roku 1998 pro Vás vyrábíme a montujeme okna a dveře z plastu a od roku 2008 i z hliníku.

Jsme regionální firma, která si zakládá na poctivě odvedené práci. Spokojenost našich zákazníků a s ní i dobré reference nám umožnily růst.

Základem našeho úspěchu je individuální přístup ke každé nové zakázce, precizní zpracování nabídky dle Vašich požadavků, automatizovaná výroba na moderních počítačem řízených strojích, pečlivě provedená montáž vlastními certifikovanými pracovníky, velký důraz na pořádek v průběhu montáže a po ní a v neposlední řadě časově velmi pružný záruční i pozáruční servis.

V okno je Váš regionální dodavatel oken a dveří, na kterého se můžete dlouhodobě spolehnout.

- 1998** - založení společnosti v pronajatých prostorách v Otrokovicích
- 2001** - nákup a rekonstrukce vlastní budovy ve Skašticích
- 2003** - vyrábíme na nové CNC pile a dvouhlavé svářečky
- 2005** - investujeme do moderní čtyřhlavé svářečky a automatické začišťovací linky
- 2006** - pořizujeme plně automatické obráběcí centrum
- 2008** - rozšiřujeme výrobu o hliníková okna a dveře
- 2011** - vyrobili jsme naše 250tisící okno
- 2013** - rozšiřujeme technologii o novou dvouhlavou pilu na hliníkové profily



## Plastová okna a dveře

### Gealan

Profil se vyznačuje nadčasovým designem a přitom vedle vzhledových požadavků splňuje především i všechny důležité technické funkce, jako protihlukovou ochranu, tepelnou izolaci a možnost zavedení větracích prvků.

# VOKNO

**100%**  
SPOKOJENOST  
ZÁKAZNÍKA

**SERVIS**  
DO 10 DNÍ

KALKULACE  
PORADENSTVÍ  
ZDARMA

Český  
výrobek

NA TRHU  
OD ROKU  
1998

SÍŤ  
POBOČEK

ODOLNÉ, FLEXIBILNÍ, KOMFORTNÍ, ÚSPORNÉ, BEZPEČNÉ



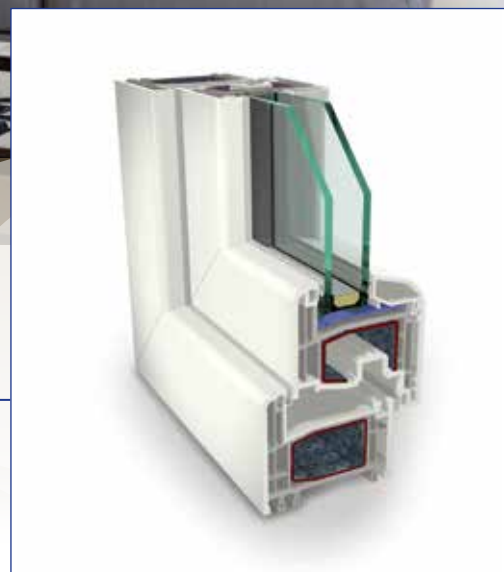
# Plastová okna

## řady Gealan S 8000

### Charakteristika:

Koeficient tepelné prostupnosti $U_w$	0,88 - 1,2 W/m <sup>2</sup> K
Stavební hloubka	74 mm
Počet komor	5 - 6 v rámu i křídle
Těsnění	2 řady dorazové
Možné zasklení	24 až 40 mm

Tento profil v sobě spojuje výborné izolační vlastnosti s velmi přijatelnou cenou. Standardně zasklen izolačním dvojsklem  $U_g$  1,1, ale díky dostatečné stavební hloubce je možné použít zasklení s nízkoenergetickými hodnotami -  $U_g$  0,6 pro trojsklo tloušťky 40 mm a stále zůstává dostatek prostoru pro bezproblémovou montáž žaluzií. Pro maximální pevnost rámu je použita uzavřená ocelová výztuha čtvercového tvaru. Šestikomorové křídlo je u velkých oken nahrazeno pětikomorovým se zesílenou výztuhou.



- BYTOVÝ DŮM**
- PANELOVÝ DŮM**
- RODINNÝ DŮM**
- KOMERČNÍ BUDOVA**
- ÚSPORA ENERGIE**
- BEZPEČNOST**
- PROPUSTNOST ZVUKU**
- DESIGN**
- NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM**



# Nízkoenergetická okna

## řady Gealan S 9000



### Charakteristika:

Koeficient tepelné prostupnosti $U_w$	0,73 - 1,1 W/m <sup>2</sup> K
Stavební hloubka	82,5 mm
Počet komor	6 v rámu i křídle
Těsnění	2 řady dorazové +1 středové
Možné zasklení	24 až 48 mm

Vývoj systému s co nejlepšími tepelně izolačními vlastnostmi není dílem náhody, ale výsledkem cílevědomého vývoje. Cílem bylo dosažení hodnoty tepelné prostupnosti rámu  $U_f = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$  pro standardní kombinaci s ocelovou výztuží a tím i využití v nízkoenergetických a pasivních domech. Cíle se podařilo dosáhnout kombinací všech inovativních detailů v systému. Tajemství spočívá v detailu...



**nová** ➔ **zelená** ➔ **úsporám**

- BYTOVÝ DŮM**
- PANELOVÝ DŮM**
- RODINNÝ DŮM**
- KOMERČNÍ BUDOVA**
- ÚSPORA ENERGIE**
- BEZPEČNOST**
- PROPUSTNOST ZVUKU**
- DESIGN**
- NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM**



# Vstupní dveře

plastové

## Charakteristika:

Koeficient tepelné prostupnosti $U_D$	1,0 - 1,3 W/m <sup>2</sup> K
Konstrukční hloubka	74 mm
Těsnění	2 řady dorazové
Možné zasklení	24 až 40 mm

Výrobě dveří jako nejnamáhavější otvorové výplni věnujeme zvláštní péči. Masivní žárově zinkované výztuhy zajišťují pevnost dveří. Kování je použito se zvýšenou nosností a lze jej nabídnout v několika stupních zabezpečení. Dveře jsou uzamykány ve čtyřech bodech a důmyslný mechanismus zaručuje jejich snadné uzamčení. Dveře jsou standardně osazeny hliníkovým odolným prahem. Vybrat si můžete z obrovské škály možností zpracování dveří.

 BYTOVÝ DŮM

 PANELOVÝ DŮM

 RODINNÝ DŮM

 KOMERČNÍ BUDOVA

 ÚSPORA ENERGIE

 BEZPEČNOST

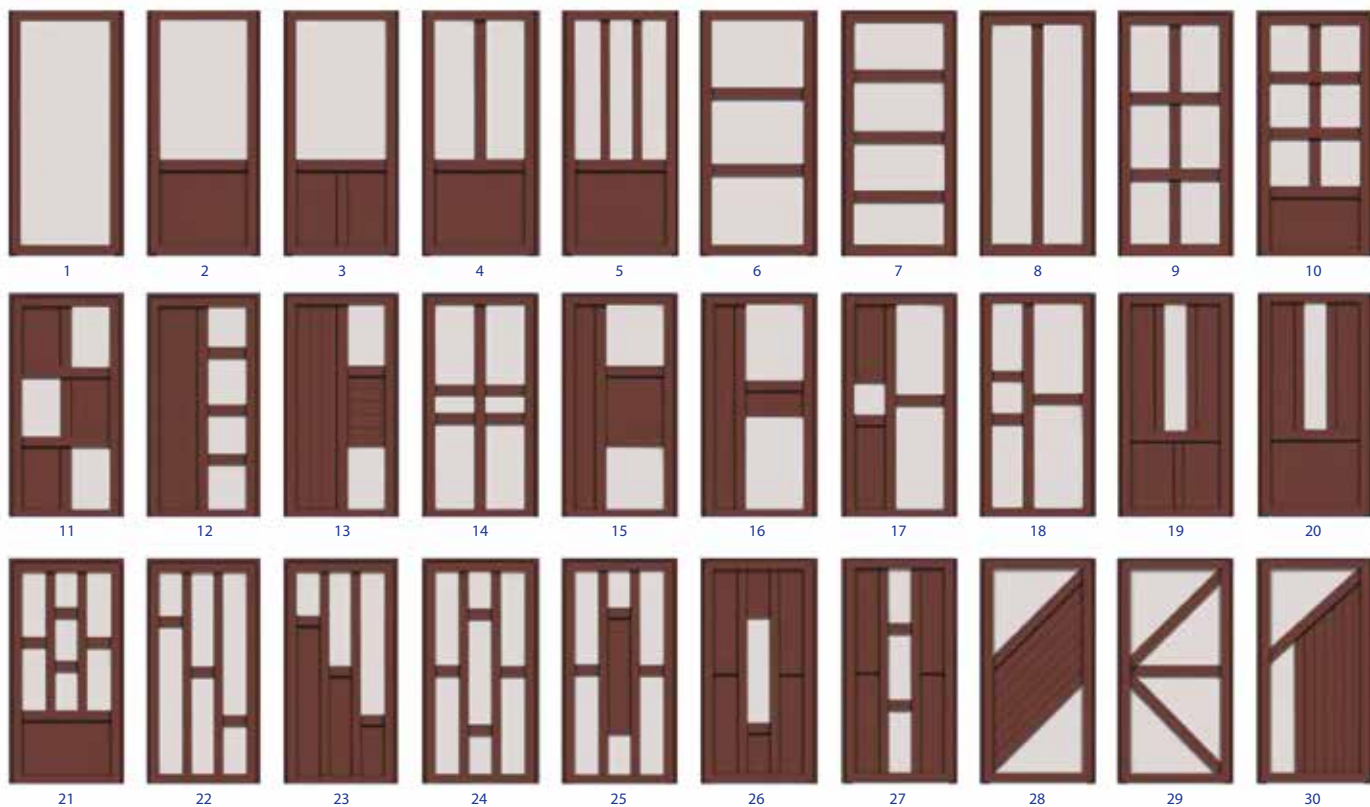
 PROPUSTNOST ZVUKU

 DESIGN



## Příklady zpracování dveří

**VOKNO**





## Vstupní dveře designové plastové s výplní

Kvalitní vstupní dveře s vsazenou či vlepenou designovou výplní ze stabilního HPL, který se vyznačuje špičkovým designem, kvalitou a dlouhou trvanlivostí.

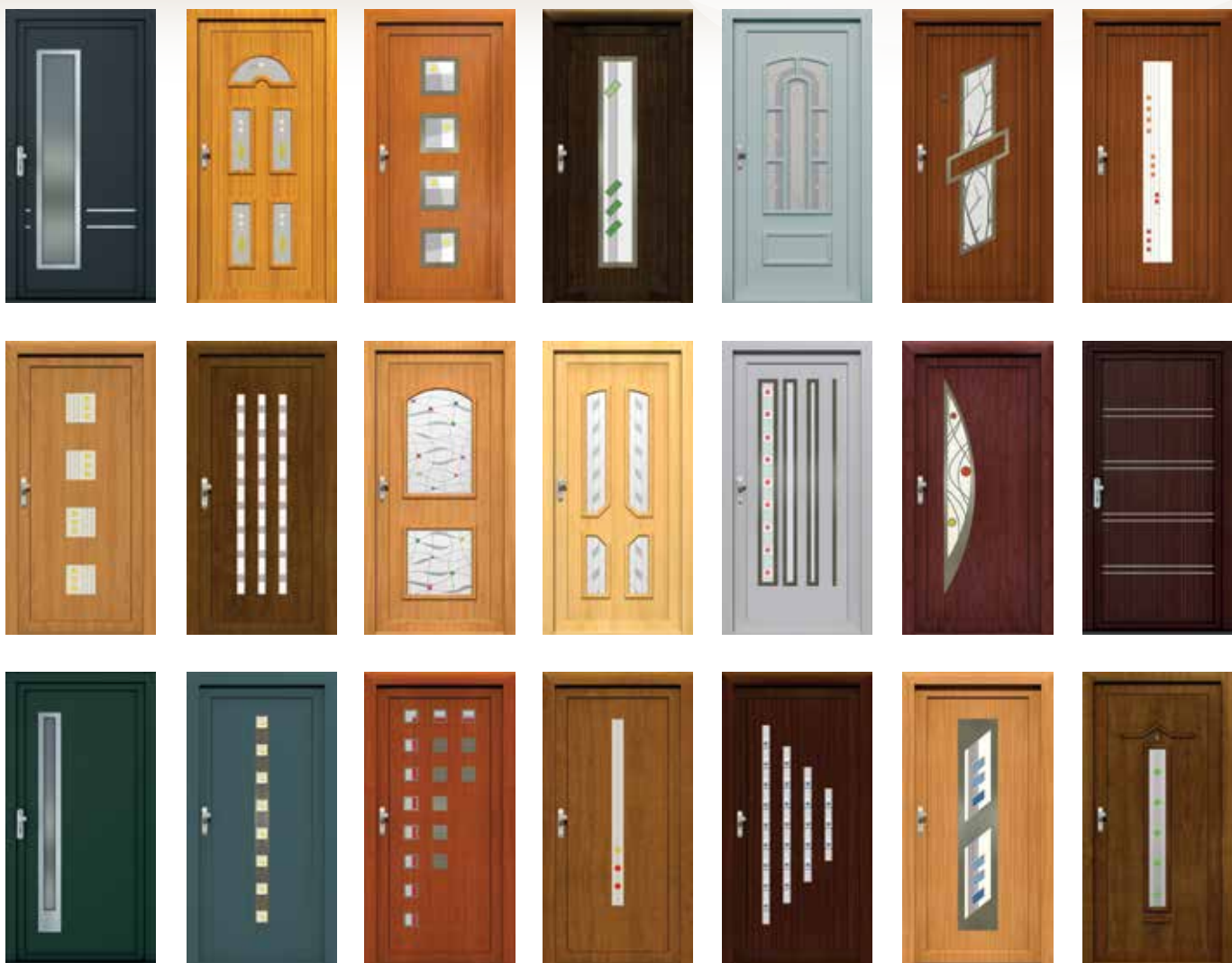
Široká škála typu výplní, jako například vsazené designové rámečky, integrované nerezové prvky, čistý design, možnost překrytí křídla dveří, což ještě více umocní jedinečnost a vzhled Vašich dveří při zachování výborných tepelně izolačních vlastností.

	BYTOVÝ DŮM	<input checked="" type="checkbox"/>
	PANELOVÝ DŮM	<input checked="" type="checkbox"/>
	RODINNÝ DŮM	<input checked="" type="checkbox"/>
	KOMERČNÍ BUDOVA	<input checked="" type="checkbox"/>
	ÚSPORA ENERGIE	<input type="checkbox"/>
	BEZPEČNOST	<input type="checkbox"/>
	PROPUSTNOST ZVUKU	<input type="checkbox"/>
	DESIGN	<input type="checkbox"/>





## Příklady zpracování designových dveří





## Posuvné dveře

posuvně zdvižné (HS portály)








posuvně sklopné (PSK dveře)

### HS portály

Vlajková loď mezi speciálními dveřmi. Díky své konstrukci (pojezdové kování a speciální profily), umožňující vyrobit až 3000 mm široké a 2600 mm vysoké křídlo, splňuje i ty nejnáročnější požadavky. Maximální hmotnost křídla může být až 300 kg, což umožňuje použít jakékoliv druhy zesíleného zasklení (bezpečnostní, trojsklo). Kromě jednoduchého ovládání se dveře vyznačují také zapuštěným prahem, který je ideální pro použití mezi terasami a obytným prostorem, neboť nijak nezasahuje do prostoru. Dveře lze vyrobit i s certifikovanou bezpečností dle třídy WK2.

### Posuvně sklopné dveře

Dveře ze standardních okenních nebo zesílených dveřních profilů, osazené kováním umožňujícím sklopení a posun křídla za pevný díl. Výška prahového profilu činí 81 mm (systém 8000) nebo 84 mm (systém 9000). Maximální rozměr křídla je 1600 mm x 2400 mm s hmotností do 200 kg.

	BYTOVÝ DŮM	<input type="checkbox"/>
	PANELOVÝ DŮM	<input type="checkbox"/>
	RODINNÝ DŮM	<input checked="" type="checkbox"/>
	KOMERČNÍ BUDOVA	<input checked="" type="checkbox"/>
	ÚSPORA ENERGIE	<input type="checkbox"/>
	BEZPEČNOST	<input type="checkbox"/>
	PROPUSTNOST ZVUKU	<input type="checkbox"/>
	DESIGN	<input type="checkbox"/>



## Hliníková okna a dveře

### hliníková okna

Přední evropský výrobce hliníkových profilů ALUPROF nabízí velké množství konstrukčních možností. "Studená" řada profilů je vhodná pro interiérové příčky a stěny s požadavkem na vysokou pevnost. Řada s přerušeným tepelným mostem je zase vhodná pro vnější konstrukce s vysokými nároky na tepelné izolační vlastnosti. Výhodou hliníkových oken a dveří je dlouhá životnost a teplotní stabilita. Povrchová úprava práškového lakování nabízí široké možnosti barevného provedení.

# VOKNO

**100%**  
SPOKOJENOST  
ZÁKAZNÍKA

**SERVIS**  
DO 10 DNÍ

KALKULACE  
PORADENSTVÍ  
ZDARMA

Český  
výrobek

NA TRHU  
OD ROKU  
2008

SÍŤ  
POBOČEK



## Hliníková okna MB 70

## Hliníkové dveře MB 70

### Charakteristika:

Koeficient tepelné prostupnosti $U_w$ a $U_D$	1,0 - 1,7 W/m <sup>2</sup> K
Konstrukční hloubka	70 - 79 mm
Těsnění	2 řady dorazové
Možné zasklení	24 až 40 mm

MB 70 je moderní systém pro výrobu oken a dveří se zvýšenou tepelnou izolací. Splňuje požadavky na tepelnou izolaci dle ČSN 73 0540. Profilace tříkomorových profilů dosahuje součinitele prostupu tepla  $U_w$  a  $U_D = 1,0 - 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  dle EN ISO 10077 (v závislosti na použitých profilech a příslušenství). Toho je dosaženo mj. díky PA izolátorům ve tvaru „omega“, ale také dvoukomponentní stavbou centrálního těsnění. Systém se vyznačuje robustností profilů (tloušťka stěn min. 2 mm) a velmi dobrým technickým řešením.

Konstrukční hloubka profilů je u dveří 70 mm (rám i křídlo), výsledkem je efekt jednolitého povrchu z vnější strany po zavření a lícování povrchu křidel a rámu (u dveří).

- BYTOVÝ DŮM
- PANELOVÝ DŮM
- RODINNÝ DŮM
- KOMERČNÍ BUDOVA
- ÚSPORA ENERGIE
- BEZPEČNOST
- PROPUSTNOST ZVUKU
- DESIGN



## Hliníková okna MB 86 s termovložkou

## Hliníkové dveře MB 86 s termovložkou

### Charakteristika:

Koeficient tepelné prostupnosti $U_w$ a $U_D$	0,84 - 1,4 W/m <sup>2</sup> K
Konstrukční hloubka	77 - 86 mm
Těsnění	2 řady dorazové
Možné zasklení	24 až 40 mm

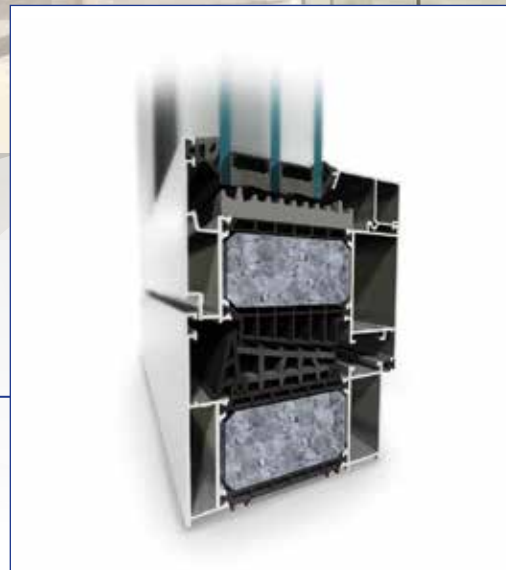
Nová série oken a dveří MB 86 je odpovědí na stále rostoucí požadavky trhu na zvyšování energetických úspor. Systém nabízí 3 varianty provedení v závislosti na požadované tepelné izolaci - ST (standard), SI (standard + komora v plastové vložce) a AERO (vložka z aerogelu). MB 86 je první řadou hliníkových oken a dveří, kde je použit aerogel - materiál s vynikajícími tepelnými parametry (používané např. v kosmonautice). Výhodou systému MB 86 je vysoká pevnost profilů, která umožňuje výrobu prvků o velkých rozměrech a hmotnosti (křídlo okna až 200 kg).

- BYTOVÝ DŮM
- PANELOVÝ DŮM
- RODINNÝ DŮM
- KOMERČNÍ BUDOVA
- ÚSPORA ENERGIE
- BEZPEČNOST
- PROPUSTNOST ZVUKU
- DESIGN



# Hliníkové dveře a okna MB 104



## pasivní standard



### Charakteristika:

Koeficient tepelné prostupnosti $U_w$ a $U_D$	od 0,53 W/m <sup>2</sup> K
Konstrukční hloubka	95 - 104 mm
Těsnění	2 řady dorazové
Možné zasklení	až 81 mm

Firma ALUPROF S.A. rozšířila svou nabídku o nový okenní systém s termickou vložkou MB 104 Passive, která zajistí v současné době nejlepší tepelně izolační vlastnosti. Systém MB 104 splňuje veškeré požadavky kladené na prvky, které se používají k pasivní výstavbě domů. Systém je určen ke zhotovení architektonických prvků vnější zástavby, jako například různých typů oken, balkonových dveří, zádveří, vitráží a prostorových konstrukcí, které se vyznačují kromě vynikající tepelné izolace také velmi dobrou akustickou izolací, vodotěsností, vzduchotěsností a vysokou pevností konstrukce.

-  BYTOVÝ DŮM
-  PANELOVÝ DŮM
-  RODINNÝ DŮM
-  KOMERČNÍ BUDOVA
-  ÚSPORA ENERGIE
-  BEZPEČNOST
-  PROPUSTNOST ZVUKU
-  DESIGN



## Hliníkové HS portály



### Charakteristika:

Koeficient tepelné prostupnosti $U_w$ a $U_D$	1,1 - 1,7 W/m <sup>2</sup> K
Konstrukční hloubka	77 - 174 mm
Těsnění	2 řady dorazové
Možné zasklení	křídla až do 3,2 x 3,3 mm tloušťka skla do 58,5 mm
Bezprahové řešení	

Zdvížené posuvné dveře jsou ideálním řešením pro předěl mezi obytnou částí a venkovním prostředím. Umožňují pohodlný přístup na terasu, balkon nebo zahradu. Velké prosklené plochy přinášejí světlo do prostoru a perfektní výhled ven a zároveň v otevřené poloze nezabírají místo, což zvyšuje celkový komfort. Konstrukce umožňuje výrobu křídel velkých rozměrů za současného použití trojskel nebo čtyřskel. Díky svým vlastnostem se tento systém hodí jak do privátních objektů, tak do komfortních apartmánů či hotelů.

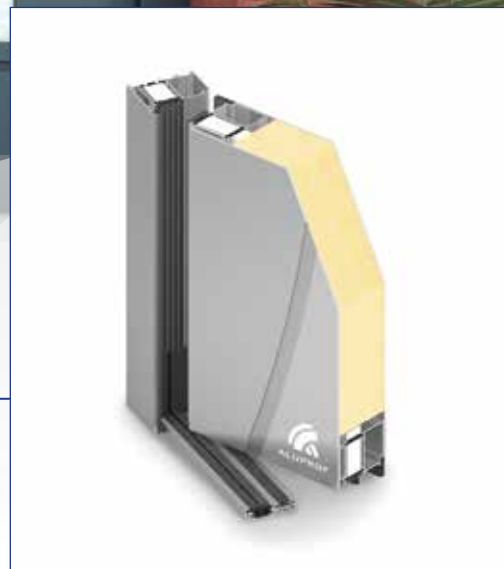
- BYTOVÝ DŮM**
- PANELOVÝ DŮM**
- RODINNÝ DŮM**
- KOMERČNÍ BUDOVA**
- ÚSPORA ENERGIE**
- BEZPEČNOST**
- PROPUSTNOST ZVUKU**
- DESIGN**

# Vstupní dveře designové hliníkové s výplní

## Charakteristika:

Koeficient tepelné prostupnosti $U_w$ a $U_D$	0,84 - 1,4 W/m <sup>2</sup> K
Konstrukční hloubka	77 - 86 mm
Těsnění	2 řady dorazové
Možné zasklení	24 až 40 mm

**Novinka** - panelové hliníkové dveře. Jedná se o exklusivní dveře, kdy je hliníkové křídlo v systému MB 86 vlepeno do speciální hliníkové dveřní výplně. Výsledkem je jedinečný design a maximální odolnost dveřního křídla.



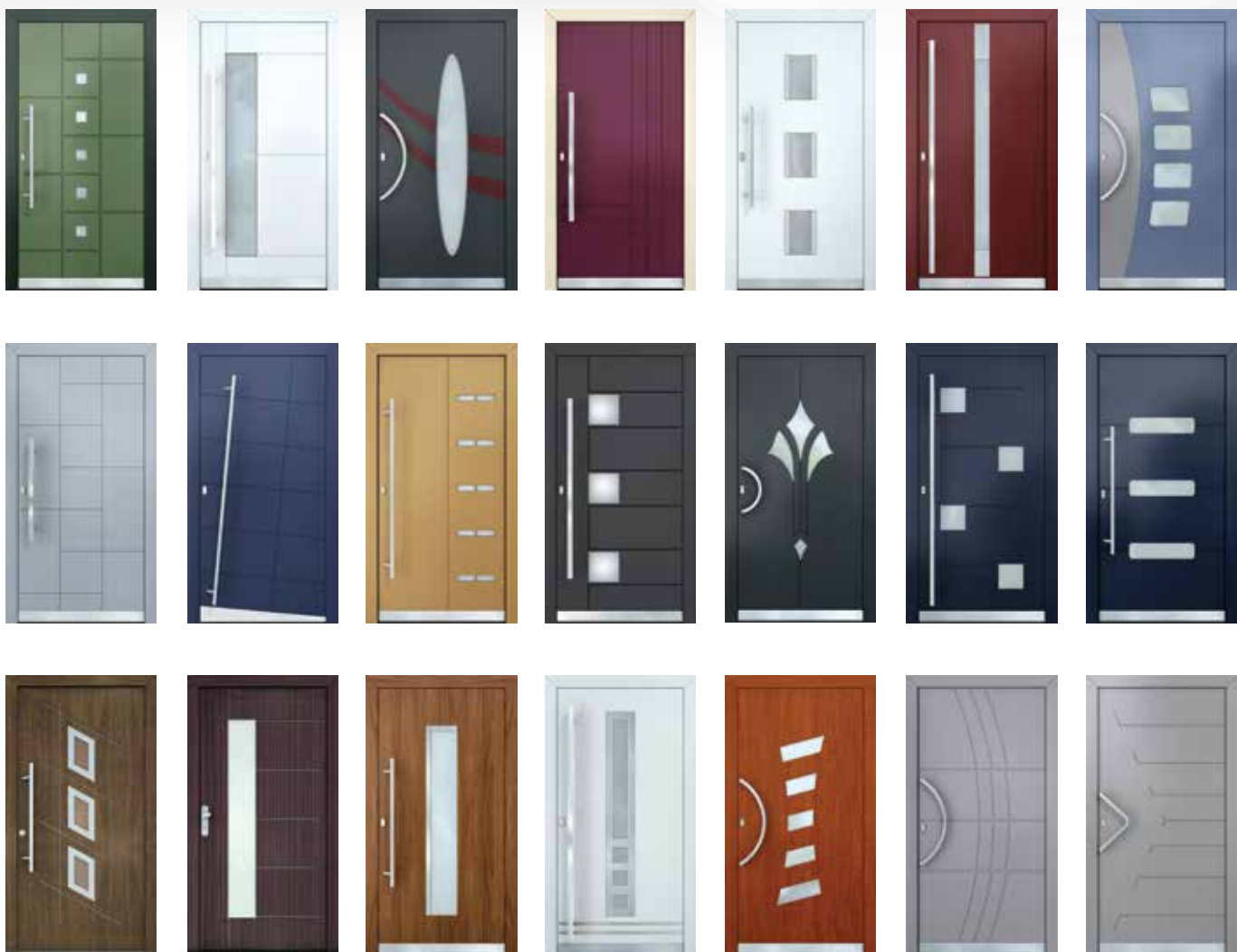
- BYTOVÝ DŮM
- PANELOVÝ DŮM
- RODINNÝ DŮM
- KOMERČNÍ BUDOVA
- ÚSPORA ENERGIE
- BEZPEČNOST
- PROPUSTNOST ZVUKU
- DESIGN





## Příklady zpracování dveří

---





## Speciální systémy

fasádní systém  
protipožární systém  
zimní zahrady

### Fasádní systém

Nová, vylepšená fasáda MB SR50N byla navrhnutá tak, aby splňovala všechny požadavky evropského trhu na vysokou tepelnou izolaci a velké zatížení spojení příčka-sloup, která umožňuje projektovat velké prosklené plochy. Moderní tvar profilů umožňuje lícování profilů sloupů a příček z vnitřní strany fasády. Velký výběr úhlových spojení poskytuje svobodu při projektování prostorových konstrukcí.

### Protipožární systém

Systém protipožárních dveří a vitrín. Lehká a pevná konstrukce s jednoduchou výrobou a montáží se stavební hloubkou 78 mm. Splňuje požadavky na protipožární odolnost třídy EI15 až EI 90. Systém je klasifikovaný jako nerozšiřující oheň (NRO). Systém byl testovaný podle evropských norem EN 13501-2, EN 1363-1, EN 1634-1 a splňuje všechny stavební požadavky.

### Zimní zahrady

Střešní systém pro zimní zahrady z hliníkových profilů s odděleným tepelným mostem. Umožňuje řešení větrání pomocí střešních oken.

-  KOMERČNÍ BUDOVA
-  ÚSPORA ENERGIE
-  BEZPEČNOST
-  PROPUSTNOST ZVUKU
-  DESIGN



## Doplňkový sortiment

**VOKNO**

### žaluzie, parapety, sítě, kování

Široký sortiment doplňků a příslušenství uspokojí Vaše představy do posledního detailu. S dodávkou oken a dveří sladíme a dodáme sortiment žaluzií, protihmyzových sítí, vnějších a vnitřních parapetů, předokenních rolet, poštovních vhozů, dveřních a okenních klik atd.





## Referenční stavby

# VOKNO

Panelové a družstevní domy / Prodejní a provozní budovy / Školy a instituce / Zimní zahrady / Rodinné domy





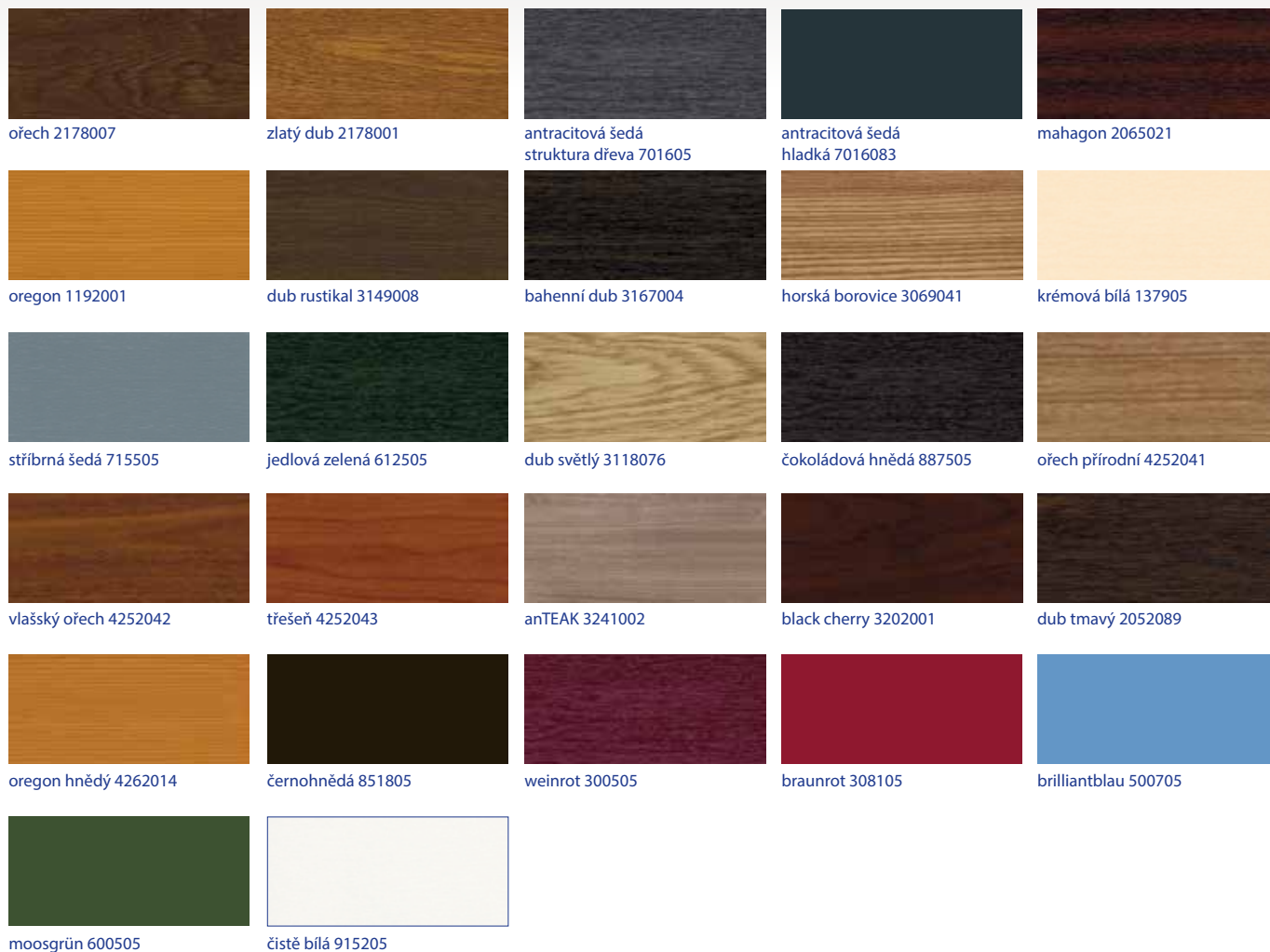
## Referenční stavby

# VOKNO

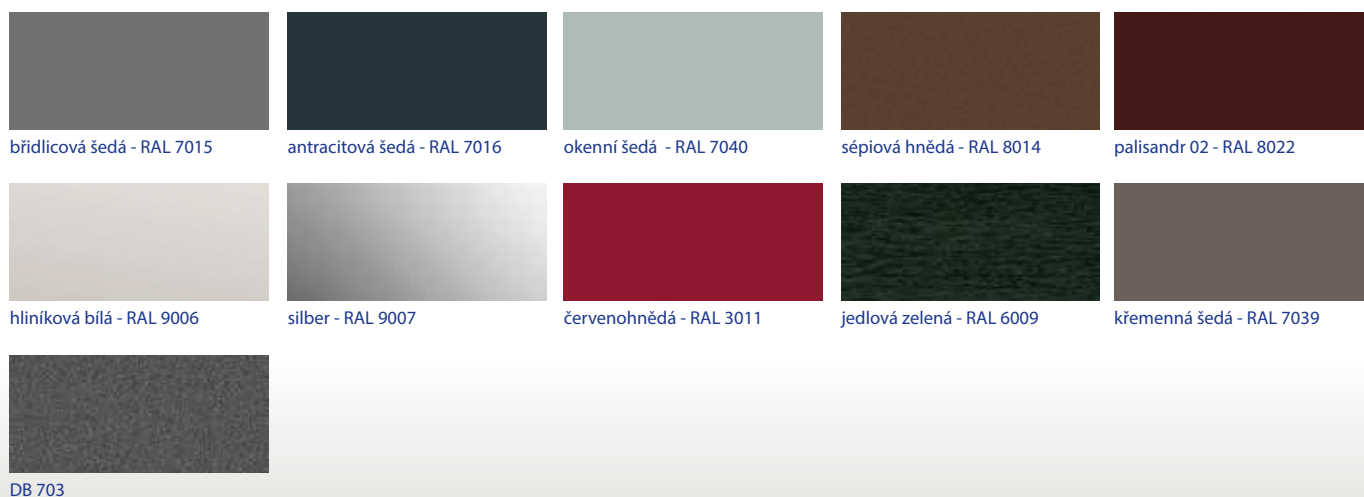
Panelové a družstevní domy / Prodejní a provozní budovy / Školy a instituce / Zimní zahrady / Rodinné domy



# Vzorník barev dekory dřeva



# Vzorník barev acrylcolor



\* Některé barvy acrylcoloru nemusí být dostupné pro všechny výrobní řady.

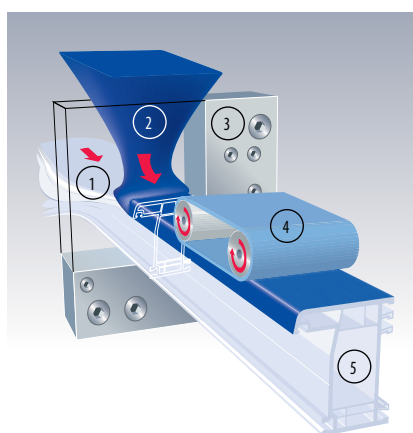
\* Tisková podoba se může lišit od skutečnosti. Vzorníky s reálnými odstíny dekorů a další nestandardní dekory jsou k dispozici na našich pobočkách nebo na centrále.

# Co je acrylcolor?

Speciální povrch plastových oken z tvrzeného plastu. Použitím barvicího postupu koextruze se bílá základní tělesa z PVC a barevné akrylové sklo neoddělitelně vzájemně spojí v jednom technologickém kroku. Splynutím obou těchto materiálů vzniká hedvábně matný barevný vnější povrch profilu, který bez problémů odolává povětrnostním vlivům.

## Princip koextruze

Při koextruzi se bílá základní tělesa z PVC vzájemně spojí tavením s barevným akrylátovým sklem (PMMA). Akrylátové sklo se používá pro své jedinečné vlastnosti v průmyslových odvětvích, jako je automobilový průmysl (zadní skupinové světlíky) a v architektuře interiéru.

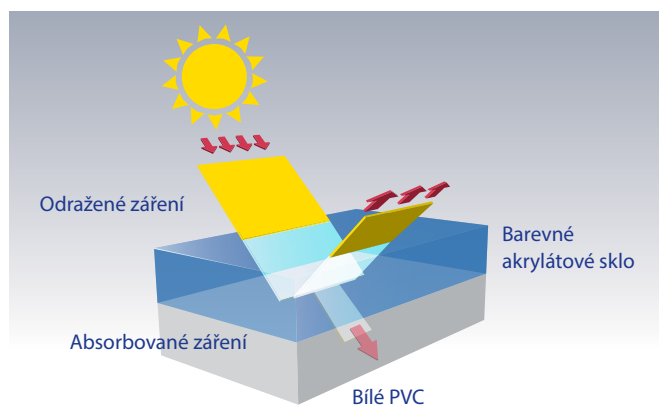


### Princip koextruze

- 1 přivádění bílé PVC-taveniny přes hlavní extrudér
- 2 přes koextrudér přichází barevná akrylátová tavenina
- 3 v koextruzní hlavě jsou neoddělitelně spojeny obě tyto tekuté složky
- 4 k docílení dokonalého povrchu a vysoké brilantnosti barvy je povrch profilu leštěn bruskou
- 5 hotový acrylcolorový profil

## Vysoká odolnost

Bílá základní vrstva pod infračerveně průhlednou akrylátovou vrstvou silně odráží sluneční záření. Tím je výrazně minimalizováno zahřívání profilu.



1 žádná lakování | 2 silnější o 0.5 mm než lak | 3 odolný proti poškrábání | 4 neoddělitelný spoj koextruzi | 5 žádná PVC folie | 6 snadná nenáročná údržba

## Design

Estetika v architektuře vzniká perfektním sladěním barvy, tvaru a materiálu. Přitom nehraje žádnou roli, zda se jedná o historické budovy nebo moderní obytné domy. Zvláštní význam při vytváření fasád přitom dostávají barevná okna. Neposkytují pouze působivý akcent, nýbrž zdůrazňují individuální charakter budov.

## Technika

Při metodě koextruze se společně roztaví bílé základní těleso z PVC a barevné akrylátové sklo (PMMA). Akrylátové sklo je vysoce kvalitní výrobek, který prokázal mnohokrát své kvality v průmyslových odvětvích, jako je automobilový průmysl (kryty zadních světel) a v architektuře vnitřního vybavení.

## POBOČKY

### Kroměříž

Nám. Míru 350 (polyfunkční dům)  
767 01 Kroměříž  
Tel.: 573 330 050, 737 261 307  
E-mail: kromeriz@v-okno.cz

### Zlín

budova 1/7 areál Svit  
(naproti GE Money bank)  
760 01 Zlín  
Tel.: 776 877 877  
E-mail: zlin@v-okno.cz

### Otrokovice

Náměstí 3. května 1569  
765 02 Otrokovice  
Tel.: 577 923 579, 733 534 132  
E-mail: otrokovice@v-okno.cz

### Prostějov

Újezd 4012/10 (naproti Lidlu)  
796 01 Prostějov  
Tel.: 582 333 787, 777 322 568  
E-mail: prostejov@v-okno.cz

### Přerov

Trávník 29  
750 02 Přerov  
Tel.: 581 259 022, 737 261 301  
E-mail: prerov@v-okno.cz

### Holešov

Náměstí Svobody 116  
769 01 Holešov  
Tel.: 573 397 676, 775 245 590  
E-mail: holesov@v-okno.cz

The logo for VOKNO features the word "VOKNO" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "V" is stylized with a horizontal bar extending to the right, which then curves downwards to form the top of the letter "O".

V okno s.r.o.

Skaštice 149, Kroměříž

Tel.: 573 341 992, 573 330 095, E-mail: info@v-okno.cz, [www.v-okno.cz](http://www.v-okno.cz)

[www.v-okno.cz](http://www.v-okno.cz)