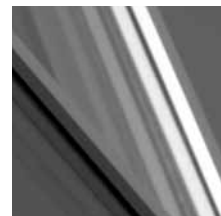


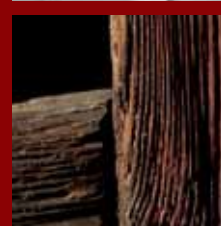
vnímejte **světlo**
a **teplo** domova



hliník



plast



dřevo



Naše nabídka - DŘEVO

PKS

okna prověřená Vysočinou®

Vážení zákazníci!

Naše **dřevěné** výrobky se objevují na českém trhu již od roku **1994**. Patří k nim především okna, vstupní dveře a prosklené stěny. Při jejich výrobě vycházíme z moderních trendů a technologií, dbáme na ekologii a na úspory energií. Naše výrobky se vyznačují vysokou kvalitou, dlouhou životností a vysokou odolností vůči vlivům prostředí. Naši obchodníci a technici jsou připraveni Vám ochotně poradit s ohledem na Vaše představy. Uvidíte sami, že Vám dokážeme nabídnout optimální řešení!

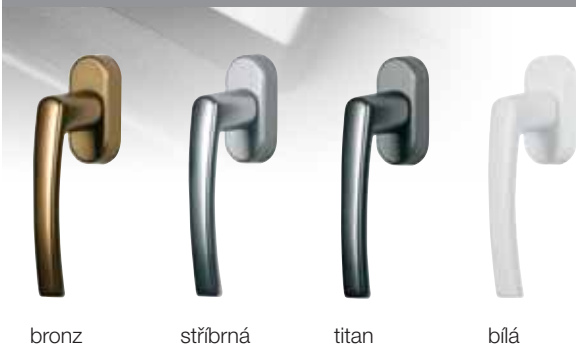
Vlastnosti našich dřevěných oken:

- Dlouhá životnost, staletými prověřený materiál
- Nenapodobitelná kresba a příjemný vzhled
- Široká škála tvarových a rozměrových řešení
- Výborné tepelně-izolační vlastnosti
- Vysoká tvarová stálost
- Snadné ovládání
- Hygienická a ekologická nezávadnost

Kování našich dřevěných oken:

Naše dřevěná okna jsou vybavena celoobvodovým kovááním **TITAN AF** od společnosti **SIEGENIA** s OS pojistkou a okenní klikou např. Secustik® v ceně kováání. Jde o nejmodernější provedení, s mikroventilací a 2 bezpečnostními body již v základním provedení. Jejich obsluha je velmi jednoduchá a bezproblémová. V základním provedení dodáváme seřiditelné spodní ložisko (seřazené na přítlak). Vždy používáme celoobvodové kováání.

Základní výběr barevnosti okenních klik např. Secustik®:



SIEGENIA®



Materiál našich dřevěných oken:

Dřevo je staletými prověřený materiál s nenapodobitelnou kresbou a výbornými tepelně-izolačními vlastnostmi.

Naše dřevěná okna jsou vyrobena z třívrstvého nebo čtyřvrstvého lepeného hranolu zaručujícího dokonalou tvarovou stálost.

Při jejich výrobě zpracováváme tyto dřeviny:

smrk: hranol fixní z nenastavovaných lamel, na pohledových plochách
popř. hranol napojovaný z lamel nastavovaných

meranti: hranol fixní z nenastavovaných lamel

dub: hranol fixní z nenastavovaných lamel



Dřevěné okno 88 v řezu

1. Čtyřvrstvá lepená lamela (konstrukční systém IV 88)
2. Křídlová okapnice
3. Izolační trojsklo
4. Rámová okapnice nové generace s plnohodnotnou dřevěnou nalehávkou
5. Středové a přídatné těsnění z materiálu TPE

V současné době Vám nabízíme:



Dřevěné okno 78

Dřevěné okno 88

Dřevěné okno 100

78 mm

88 mm

100 mm

Uw = 0,87 – 1,2

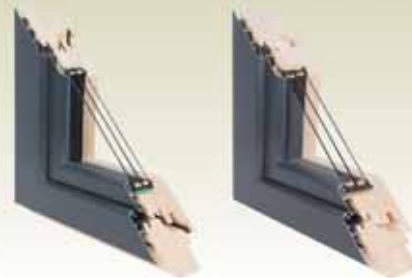
Uw = 0,62 – 0,86

Uw = 0,62 – 0,75

3vrstvá lamela

4vrstvá lamela

4vrstvá lamela



Dřevohliníkové okno 78

Dřevohliníkové okno 88

78 mm

88 mm

Uw = 0,62 – 1,1

Uw = 0,66 – 0,80

3vrstvá lamela

4vrstvá lamela



Dřevěné okno 68+46

68 + 46 mm

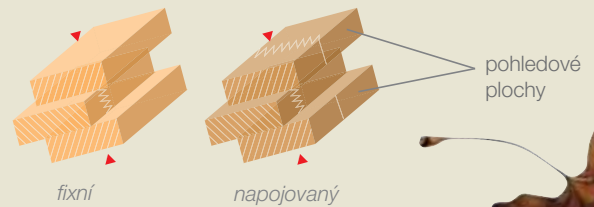
Uw = 0,89 – 0,91

3vrstvá lamela

Povrchová úprava:

Ekologické, lidskému zdraví nezávadné a vodou ředitelné lazurovací laky v silnovrstvém provedení.

- dlouhá životnost díky provedení zaoblených hran
- impregnace proti dřevokazným a jiným houbám (flutování a máčení)
- základní impregnační nátěr (flutování a máčení)
- vrchní nátěr (robotické vysokotlaké stříkání)



Barevnost dřevěných výrobků:

- Vlastní barevné odstíny u všech konstrukčních systémů je možno vybírat dle firemního vzorníku barev, včetně bezbarvého laku na interiérové plochy u dřevohliníkových oken
- Barevnost hliníkového opláštění dle vzorníku RAL
- Možnost výběru i krycích barevných odstínů dle vzorníku RAL



Zasklení

Skleněná výplň tvoří největší plochu každého okna. Proto nejvíce rozhoduje o tepelně-technických vlastnostech celého okna, ačkoliv je díky své průhlednosti člověkem vnímána nejméně. Vlastní tabule skla mohou mít různé tloušťky a také rozmanité vlastnosti.

Zasklení našich dřevěných oken je prováděno izolačním dvojsklem nebo trojsklem s možností výběru z hlediska:

- tepelného**
 - dvojsklo: součinitel prostupu tepla $U_g = 1,0 - 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - trojsklo: součinitel prostupu tepla $U_g = 0,4 - 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- akustického**
 - zvukový útlum 30 - 50 dB
- bezpečnostního**
 - dle přání zákazníka různé parametry bezpečnostních skel
- pohledového**
 - ornamentní, reflexní, barevné



Propustnost světla a tepla izolačního dvojskla

Distanční rámeček:

Vymezuje vzdálenost mezi skly a svojí náplní vysouší meziskelní prostor. Musí být z co nejméně vodivého materiálu, aby nevytvářel tepelně snadno propustný okraj skla.

U dřevěných oken používáme sklolaminátové termorámečky:

- Swisspacer
- Swisspacer U



Swisspacer

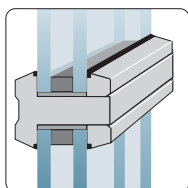


Swisspacer U

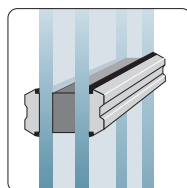


Okenní příčky:

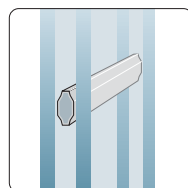
Esteticky dotváří celkový vzhled okna



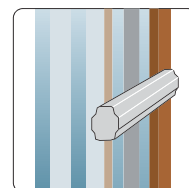
sklodělící



nalepovací s duplexem



meziskelní



odnímatelná

Okapnice našich dřevěných oken:

Slouží k dokonalému odvodu dešťové vody

rámová termookapnice (Gutmann):

- hliníková eloxovaná
- bílá práškově lakovaná

křídlová okapnice (Gutmann):

- hliníková eloxovaná
- bílá práškově lakovaná



bílá



stříbrná



bronz



křídlová okapnice

Dřevěné dveře

Vstupní dveře jsou tím prvním, s čím se majitel či návštěvník domu při příchodu setká. Ze dřeva vyrobené dveře zajišťují bezpečný a reprezentativní vstup do rodinných či bytových domů.

Naše dřevěné dveře, vyrobené z lepeného hranolu s vysoce odolnou povrchovou úpravou, se vyznačují vysokou kvalitou, dokonalou tvarovou stálostí, dlouhou životností a skvělým estetickým působením. Nabízíme je standardně s tříbodovým zámkem a v široké škále mnoha variant provedení, které vždy odpovídá konkrétnímu individuálnímu požadavku zákazníka při zachování maximální kvality, funkčnosti a estetičnosti. Při jejich výrobě se opíráme o mnohaletou tradici a velké výrobní zkušenosti.

V současné době Vám nabízíme: Dřevěné dveře 78, Dřevěné dveře 88, Dřevohliníkové dveře 78 a Dřevohliníkové dveře 88.

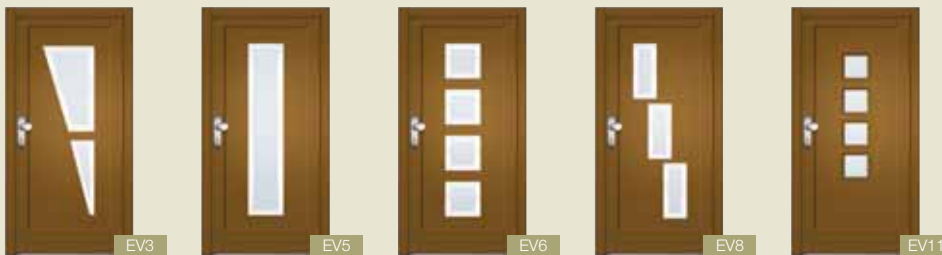
Používané dřeviny: smrk, meranti, dub

Některé varianty provedení:

KONSTRUKČNÍ



VÝPLŇOVÉ



PANELOVÉ



DŘEVOHLINÍKOVÉ



Dveře dle vlastního návrhu zákazníka



Více typů dveří naleznete na www.pksokna.cz

Typy dveřního kování:

- klika - klika (ve standardu s překrytím vložky)
- klika - madlo
- madlo - madlo
- jiné dle přání zákazníka

Doplňky dveří:

- samozavírač
- stavěč dveřního křídla
- elektrický zámek
- přídatný zámek
- panikové kování
- protivysazovací trny
- poštovní vhoz
- poštovní schránky
- kukátko



Vybrané reference společnosti PKS okna a.s. - dřevěná okna



Rodinný dům - Široký Důl



Bytový dům - Praha



Bytové domy - Chrudim



Hotel - Mníšek pod Brdy

PKS | okna

PKS okna a.s.

Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou
Tel.: 566 697 301, Fax: 566 697 392, e-mail: okna@pks.cz, www.pksokna.cz



CE



vnímejte **světlo**
a **teplo** domova

PKS okna a.s.

BEZPLATNÁ LINKA
800 23 00 23

www.pksokna.cz