



Dřevohliníkové výrobky

Vážený zákazníku,

naše dřevohliníkové výrobky se objevují na českém trhu od roku 2004. 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.

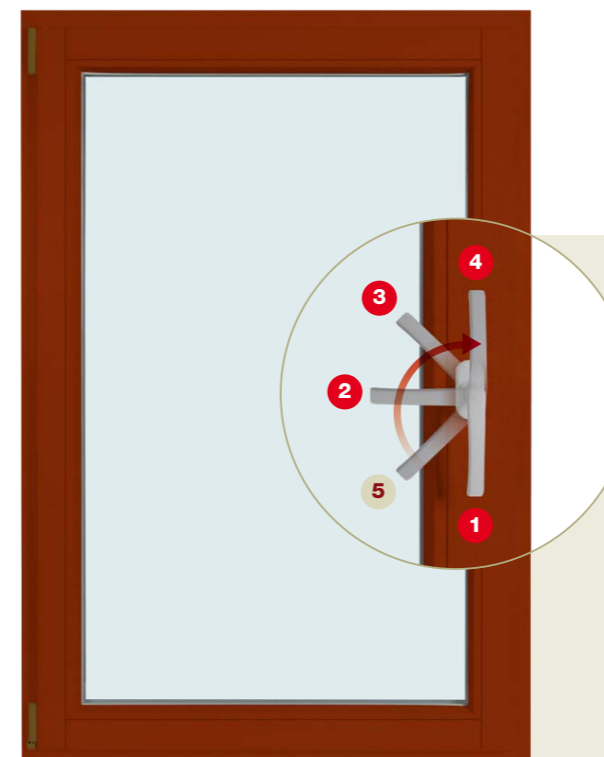
Kvalita i vlastnosti všech našich dřevohliníkových výrobků jsou pravidelně potvrzovány certifikáty. Můžete vybírat z několika výrobních řad a z nepřeberné škály barevného provedení. Je pouze na Vás, jaké si vyberete, jaký výhled budete mít z Vašeho domova.



Realizace PKS okna a.s.

Kování dřevohliníkových oken

Naše okna jsou vybavena celoobvodovým kováním s OS pojistkou. Jde o nejmodernější provedení, s mikroventilací, bezpečnostním bodem a samoseřiditelným 3D pantem. Ve standardním provedení dodáváme seřiditelné spodní ložisko. Vždy používáme plnohodnotné celoobvodové kování bez přítlačných mezipantů. Na přání lze osadit i tzv. „skryté kování“.



Funkce ovládaní

1. Zavřeno
 2. Otevřeno
 3. Mikroventilace
 4. Sklopeno
5. Zajištění křídla v otevřené poloze - nadstandard

Základní výběr barevnosti okenních klik např. Secustik®:



bronz

stříbrná

titan

bílá



Výraznou vlastností celoobvodového kování je uživatelský komfort spojený s lehkým ovládním klikou a s minimálním opotřebením kování.

V současné době
Vám nabízíme



	Dřevohliníkové okno 88	Dřevohliníkové okno 88	Dřevohliníkové okno 88	Dřevohliníkové okno 88
Opláštění	CLASSIC	QUADRAT	QUADRAT FB	INTEGRAL
Tepelný prostup Uw	0,66 – 0,80 W/m ² .K	0,66 – 0,80 W/m ² .K	0,66 – 0,80 W/m ² .K	0,66 – 0,80 W/m ² .K
Materiál (provedení)	Čtyřvrstvá lamela	Čtyřvrstvá lamela	Čtyřvrstvá lamela	Čtyřvrstvá lamela
Stavební hloubka	88 mm	88 mm	88 mm	88 mm
Počet těsnění	2	2	2	2
Kování	SIEGENIA TITAN AF	SIEGENIA TITAN AF	SIEGENIA TITAN AF	SIEGENIA TITAN AF
Zvuková izolace	až 44 dB	až 44 dB	až 44 dB	až 44 dB

Spojení hliníku a dřeva

Elegantní kombinace venkovního hliníkového opláštění, které kromě unikátního designu chrání okno před rozmary venkovního počasí a přírodního materiálu z interiéru, který navozuje příjemný pocit domova.



Materiál dřevohliníkových oken

Dřevo je staletími prověřený materiál s nenapodobitelnou kresbou a výbornými tepelně-izolačními vlastnostmi. Naše dřevohliníková okna jsou vyrobena z třívrstvého nebo čtyřvrstvého lepeného hranolu zaručujícího dokonalou tvarovou stálost.

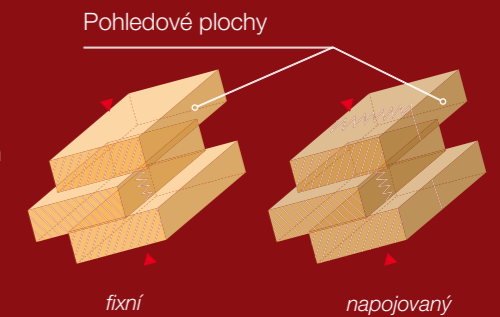


Dřevohliníkové okno 88 v řezu



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
- modřín:** hranol fixní z nenastavovaných lamel
- dub:** hranol fixní z nenastavovaných lamel



Unikátní design

Unikátní hliníkové opláštění dřevěné části okna. Čtyři styly, čtyři různé tvary opláštění, čtyři různé a unikátní designy. Vyberte si právě ten, který pro Vás bude jedinečný.



CLASSIC – tradiční řešení s mírně zaoblenými hranami



QUADRAT – typicky ostré hrany, minimalistický design



QUADRAT FB – ostré hrany a slícované křídlo s rámem



INTEGRAL – opláštění kryje rám i křídlo, tzn. skryté křídlo

Systémové profily hliníkového opláštění standardně dodáváme spojené v rozích formou svařování, tzn. bez viditelného rohového spoje. Toto řešení je charakteristické vysokou estetickou hodnotou.



Povrchová úprava

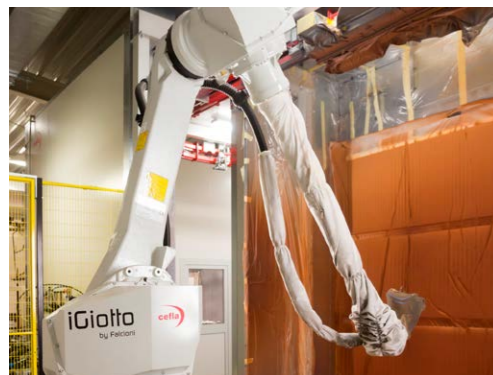


Barevnost dřevohliníkových výrobků:

- 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

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)



Moderní technologie:

Povrchová úprava je první věcí, kterou na okně či dveřích vidíte. Již z dálky můžete obdivovat jejich barevný odstín.

Finální povrchová úprava je nanášena lakovacím (ramenným) robotem, což zajišťuje konstantní kvalitu i vrstvu povrchové úpravy na výrobcích.

Druhy zasklení

Z celé plochy okna je právě skleněná výplň tou naprosto nejdůležitější částí. Volba správného zasklení je tak stěžejní nejen z hlediska úspor energie, ale také estetického, akustického a bezpečnostního.

Zasklení je prováděno **izolačním dvojsklem nebo trojsklem** s možností výběru z hlediska:



Tepelného
součinitele
prostupu tepla
 $U_g = 0,4 - 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
(čím menší číslo
tím lépe)



Akustického
31 - 50 dB
(čím větší zvukový
útlum tím lépe)



Bezpečnostního
dle přání zákazníka
různé parametry
bezpečnostních skel



Pohledového
ornamentní, reflexní,
barevné atd.



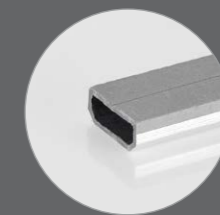
Funkčního
míra solární
ziskovosti,
ochrana proti
přehřívání interiéru
atd.



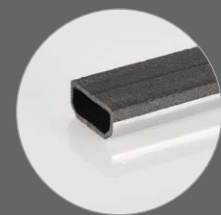
Distanční rámeček:

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 dřevohliníkových oken používáme sklolaminátové termorámečky Swisspacer a Swisspacer U.



Swisspacer



Swisspacer U

Materiál dřevohliníkových dveří

Vchodové dřevohliníkové dveře jsou tím prvním, s čím se majitel či návštěvník objektu při příchodu setká. Jsou tím, co jej odděluje od venkovního světa a zajišťují bezpečný a reprezentativní vstup do rodinných či bytových domů.

Dřevohliníkové dveře kombinují výhody dřevěných a hliníkových dveří. Vlivem venkovního hliníkového opláštění dodají punc reprezentativnosti, ale i dostatek užitných hodnot jako bezpečnost, pevnost a odolnost vůči vlivům počasí. Jsou vyráběny z dřevěných vícevrstvých lepených lamel, a to jak v nastavovaném, tak nenastavovaném provedení (fix anebo cink). Na výběr jsou i různé designy venkovního hliníkového opláštění (CLASSIC, QUADRAT, QUADRAT FB). Při jejich výrobě se opíráme o mnohaletou tradici a velké výrobní zkušenosti.

V současné době Vám nabízíme: Dřevohliníkové dveře 88

Používané dřeviny: smrk, meranti, modřín, dub

Vchodové dřevohliníkové dveře jsou u nás vyráběny pomocí moderních technologií v kombinaci s precizní ruční prací, a to jak v nastavovaném, tak nenastavovaném provedení (fix anebo cink) a také v široké škále mnoha barevných variant provedení. To vždy odpovídá konkrétním požadavkům našeho zákazníka i architektonickému řešení stavby. Samozřejmostí je široká škála typů dveřního kování (klika - klika, klika - koule, madlo atd.). Vchodové dveře standardně osazujeme tříbodovým zámkem.

Varianty provedení dřevohliníkových dveří:



Více informací naleznete na www.pksokna.cz/drevohlinikove-dvere-88



Dveře zdvížečně posuvné

Nejen reprezentativní terasy zaslouží reprezentativní výrobky. Jedním z těchto výrobků jsou zdvížečně posuvné dveře. Vše ovládáte jednou klikou, a to včetně zajištění posuvného křídla v jakékoliv poloze. Kromě velikosti v maximálních rozměrech je další velkou předností těchto dveří i jejich bezbariérovost.

Dřevohliníkové zdvížečně posuvné dveře můžete vybírat ze stejného materiálu a v provedení jako okna, a to včetně barevnosti. Pocit domova a přírodní materiál je doplněn o vysoce odolné a elegantní venkovní hliníkové opláštění které odolá rozmarům počasí.

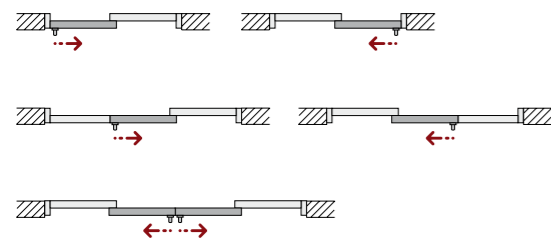


Vrchní kování
dle barevné škály



Bezbariérový práh
pro lepší průchod

Zobrazení způsobů otvírání
zdvížečně posuvných dveří:



Jejich přednosti:

- elegantní architektonické řešení, široká škála barev
- maximální šířka několik metrů
- maximální zajištění přírodního světla v interiéru
- jsou vhodné pro novostavby i rekonstrukce
- možnost izolačních dvojskel i trojskel



Realizace PKS okna a.s.

Dřevohliníkové zdvížečně posuvné dveře 88

Zdvížečně posuvné dveře umožňují formou posuvných křídel vyřešit velké průchozí otvory směrem na terasu.

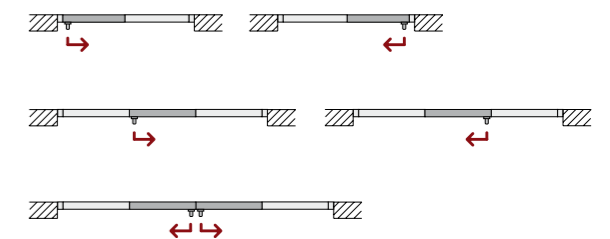
Dveře sklopně posuvné

Skoro každý z nás někdy řešil otázku, jak elegantně a účelně vyřešit průchod na balkon či terasu. Můžete zvolit klasické jednokřídlé anebo dvoukřídlé balkonové dveře, které mají v našem sortimentu uplatnění dodnes.

Anebo můžete zvolit i moderní způsob řešení – sklopně posuvné dveře. Možnost ventilace, vyšší komfort, úspora místa, velkorysé rozměry a průchody na terasu či zahradu. To vše jsou sklopně posuvné dveře, které si můžete vybrat v různých výrobových řadách a s různými možnostmi ovládní.

Díky svým vlastnostem Vám umožní zcela novým způsobem upravit prostor oken a dveří vašeho domu.

Zobrazení způsobů otvírání
sklopně posuvných dveří:





PKS okna a.s.

Brněnská 126/38
591 01 Žďár nad Sázavou

tel.: **800 23 00 23**
e-mail: okna@pks.cz

www.pksokna.cz

■ Skupina firem PKS