



Plastové výrobky

PKS | **okna**

Vážený zákazníku,

naše plastové výrobky se objevují na českém trhu již od roku 1991. 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 plastových 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.

Kování plastových oken

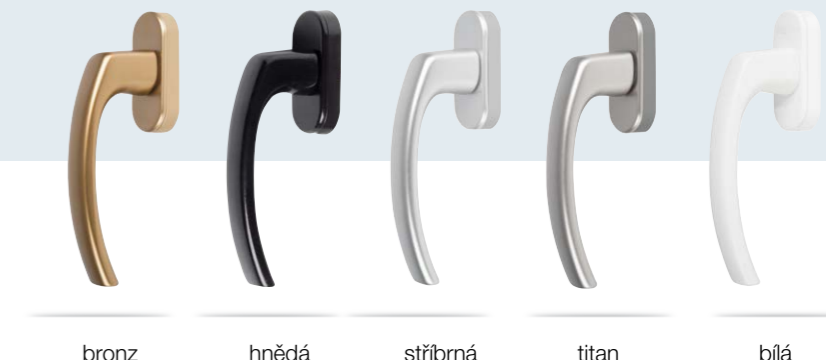
Naše okna jsou vybavena celoobvodovým kováním s OS pojistkou. Jde o nejmodernější provedení, s mikroventilací, bezpečnostním bodem, samoseřiditelnými křídlovými otočnými čepy a 3D seřiditelným spodním pantem. Vždy používáme plnohodnotné celoobvodové kování bez přitlačných mezipantů.



Funkce ovládaní

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

Základní výběr barevnosti okenních klik:



bronz

hnědá

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



	Plastové okno 76	Plastové okno 76	Plastové okno 88
Tepelný prostup U_w	0,76 – 1,2 W/m ² .K	0,73 – 1,2 W/m ² .K	0,72 – 0,96 W/m ² .K
Zasklení	Dvojsklo/trojsklo	Dvojsklo/trojsklo	Trojsklo
Profilový systém	aluplast	Kömmerling	Kömmerling
Počet komor	6komorový	6komorový	7komorový
Stavební hloubka	76 mm	76 mm	88 mm
Počet těsnění	3	3	3
Kování	SIEGENIA TITAN AF	SIEGENIA TITAN AF	SIEGENIA TITAN AF
Zvuková izolace	až 44 dB	až 47 dB	až 42 dB

Více informací k nabídce plastových oken naleznete na pksokna.cz/plastova-okna

Plastová okna od PKS okna se díky svým čistým liniím a atraktivnímu designu hodí pro použití u rodinných i bytových domů, u průmyslových objektů i developerských projektů.

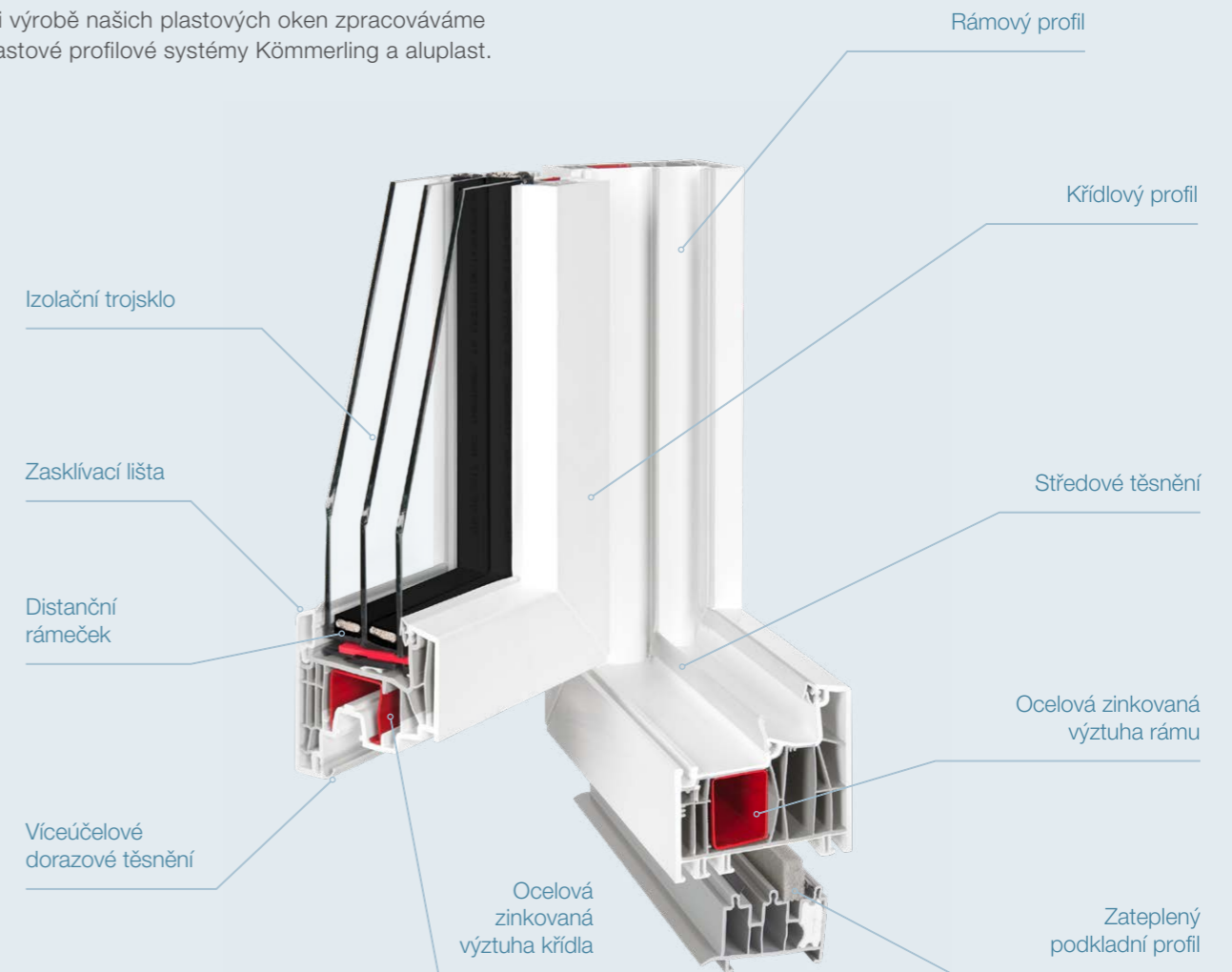
Kvalitní plastové rámy i křídla s těsněními, pevná ocelová výztuha a izolační výplň zaručují kromě statické odolnosti i skvělou akustickou a tepelnou izolaci, a proto jsou plastová okna vhodná i pro pasivní a nízkoenergetické domy.



Materiál plastových oken

Při výrobě našich plastových oken zpracováváme plastové profilové systémy Kömmerling a aluplast.

Plastové okno 88 v řezu

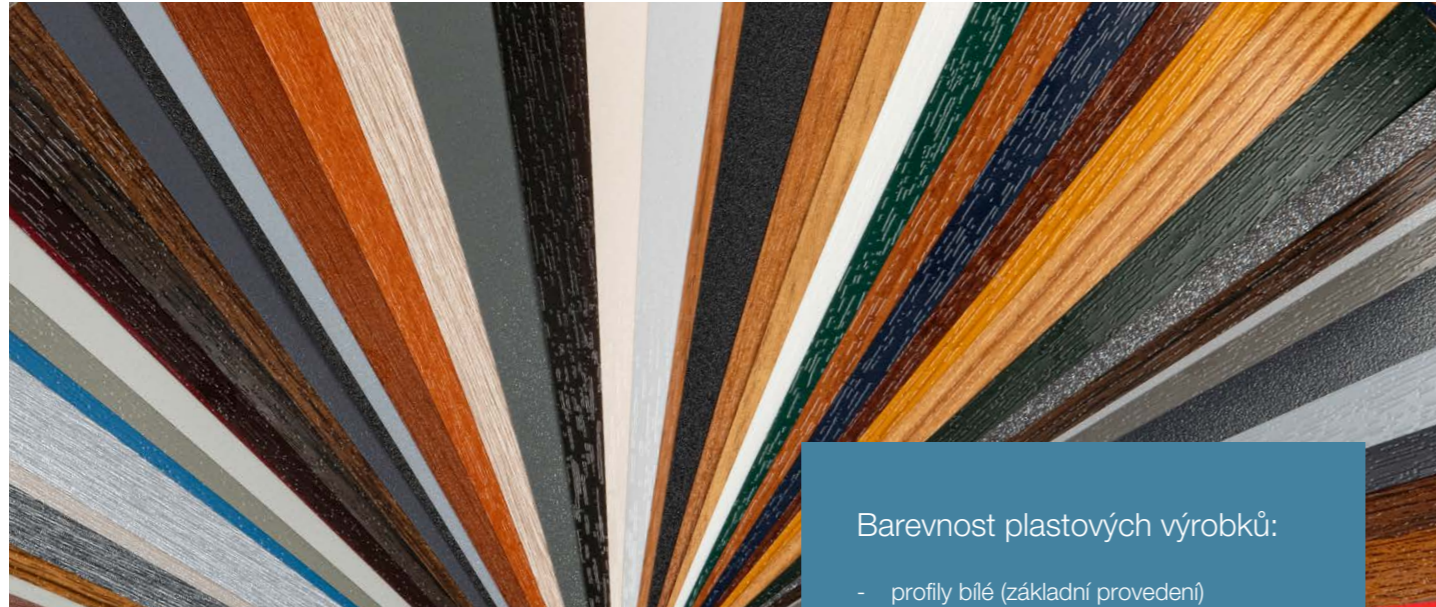


Naše okna jsou:

6komorová - profilové systémy Kömmerling a aluplast

7komorová - profilový systém Kömmerling

Barevnost



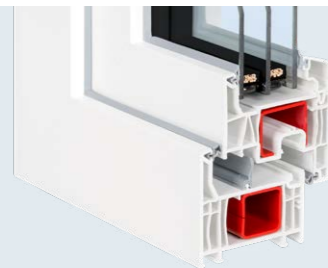
Barevnost plastových výrobků:

- profily bílé (základní provedení)
- profily polepené fólií s designem dřeva (jednostranně či oboustranně)
- profily polepené fólií barevnou dle RAL

Plastové profily s barevnými dekoračními fóliemi, a potažmo následně celá okna, jsou barevně stálá a mají vysokou odolnost proti teplotám, UV záření či rozmarům počasí.

Dnes už dávno neplatí, že plastová okna musí být pouze bílá. Samozřejmě pokud je Vaším designovým záměrem kontrast bílých oken a barevné fasády, tak je vše v pořádku.

Pro všechny jiné případy můžete díky možnosti kaširování plastových profilů barevnými fóliemi vybírat z široké škály barev. Určitě si vyberete tu svoji.



Barevné provedení
bílá/bílá



Barevné provedení
dekorační fólie/bílá



Barevné provedení
dekorační fólie/dekorační fólie
s probarveným plastovým nosičem

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.

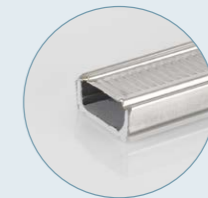


Realizace PKS okna a.s.

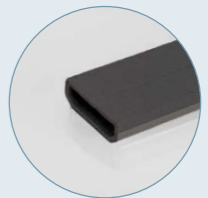
Distanční rámeček:

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 plastových oken používáme termorámečky Chromatech Ultra a Swisspacer Ulitimate.



Chromatech Ultra



Swisspacer Ulitimate

Materiál plastových dveří

Vchodové dveře jsou tím prvním, s čím se majitel či návštěvník objektu při příchodu setká. Plastové dveře jsou nejen pevné, odolné vůči vlivům počasí a prakticky bezúdržbové, ale tvoří zároveň i bezpečný a pohodlný vstup do obchodních center, provozních budov a rodinných či bytových domů.

Plastové dveře nabízíme v široké škále mnoha barevných variant provedení, které vždy odpovídá konkrétním požadavkům zákazníka i architektonickému řešení stavby při zachování maximální kvality, funkčnosti a estetičnosti. Při jejich výrobě se opíráme o mnohaletou tradici a zkušenosti.

Plastové dveře 76 v řezu



Dveře vyrábíme z plastových profilů značek Kömmerling a aluplast.

Plastové dveře vyrábíme pomocí moderních technologií v kombinaci s precizní ruční prací, 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 třibodovým zámkem.



Varianty provedení plastových dveří:

Některé varianty provedení:

VÝPLŇOVÉ



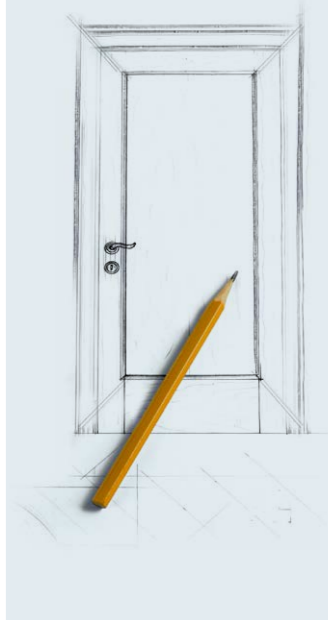
VÝPLŇOVÉ PŘEKRYVNÉ



KONSTRUKČNÍ



Dveře dle **vlastního návrhu** zákazníka



Dveře zdvižně posuvné

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

Plastové zdvižně posuvné dveře 76
Plastové zdvižně posuvné dveře 85

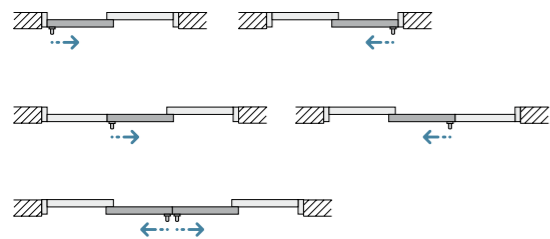


Vrchní kování
dle barevné škály



Bezbariérový práh
pro lepší průchod

Zobrazení způsobů otvírání
zdvižně 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.

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

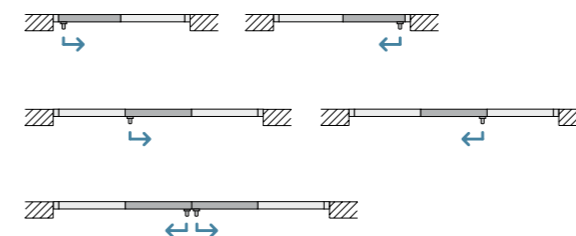
Dveře sklopně posuvné

Jak elegantně a účelně vyřešit průchod na balkon či terasu? Můžete zvolit moderní zdvižně posuvné dveře, anebo také klasické jednokřídlé anebo dvoukřídlé balkonové dveře, které mají v našem sortimentu uplatnění dodnes.

Anebo můžete zvolit další 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 výrobních řadách a s různými možnostmi ovládní.

Díky svým vlastnostem Vám obdobně jako zdvižně posuvné dveře umožní zcela novým způsobem upravit prostor oken a dveří vašeho domu.

Zobrazení způsobů otvírání
sklopně posuvných dveří:



Plastové sklopně posuvné dveře 76
Plastové sklopně posuvné dveře 88



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