



Dřevěné výrobky

PKS | **okna**

Vážený zákazníku,

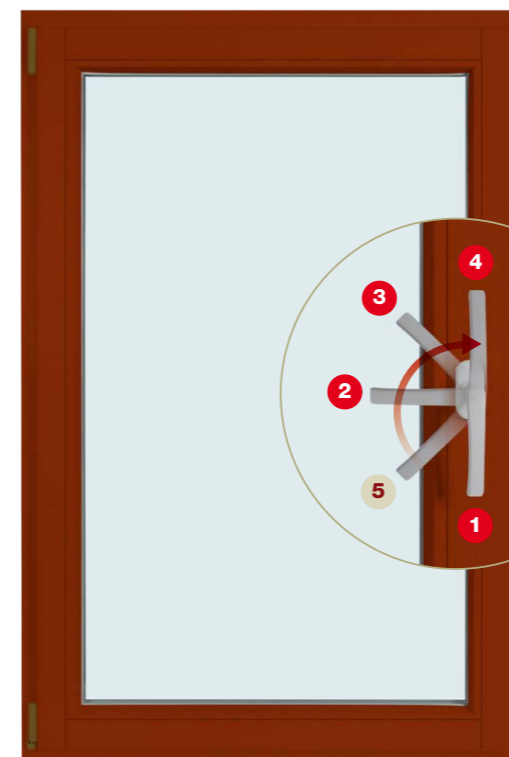
naše dřevěné výrobky se objevují na českém trhu již od roku 1994. Při jejich výrobě vycházíme z moderních trendů a technologií, dbáme na ekologii a na úspory energií. Naše výrobky se vyznačují vysokou kvalitou, dlouhou životností a vysokou odolností vůči vlivům prostředí.

Kvalita i vlastnosti všech našich dřevěných 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 dřevěných 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. U vybraných výrobních řad lze na přání osadit i tzv. „skryté kování“.



Funkce ovládaní

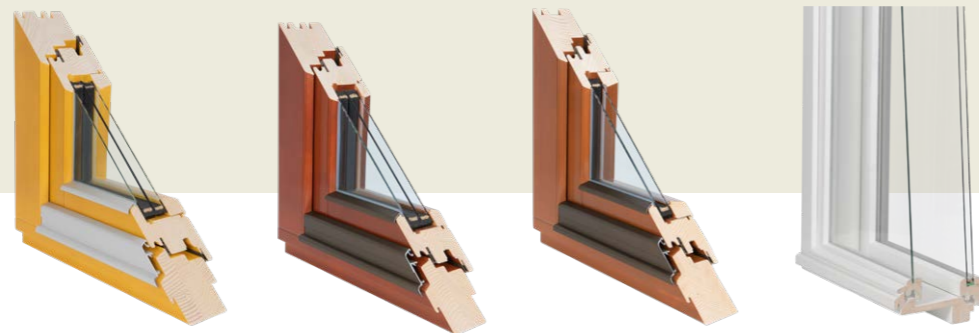
1. Zavřeno
 2. Otevřeno
 3. Mikroventilace
 4. Sklopeno
5. Zajištění křídla v otevřené poloze - nadstandard

Základní výběr barevnosti okenních klik např. Secustik®:



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

V současné době
Vám nabízíme



	Dřevěné okno 100	Dřevěné okno 88	Dřevěné okno 78	Dřevěné okno 68 + 46
Tepelný prostup Uw	0,62 – 0,75 W/m ² .K	0,77 – 0,86 W/m ² .K	1,1 – 1,2 W/m ² .K	0,9 W/m ² .K
Materiál (provedení)	Čtyřvrstvá lamela	Čtyřvrstvá lamela	Trojvrstvá lamela	Třívrstvá / dvojvrstvá lamela
Stavební hloubka	100 mm	88 mm	78 mm	individuální
Počet těsnění	2	2	2	
Kování	SIEGENIA TITAN AF	SIEGENIA TITAN AF	SIEGENIA TITAN AF	SIEGENIA TITAN AF
Zvuková izolace	40 dB	až 44 dB	až 41 dB	48 dB

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

Materiál dřevěných oken

Dřevo je staletími 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.

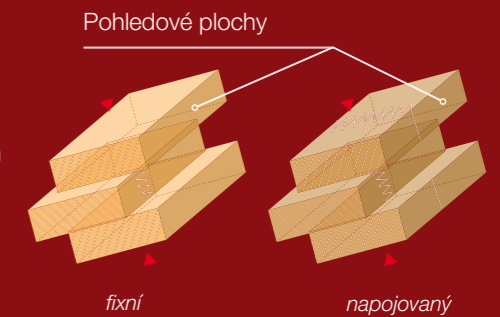


Dřevěné okno 88 v řezu

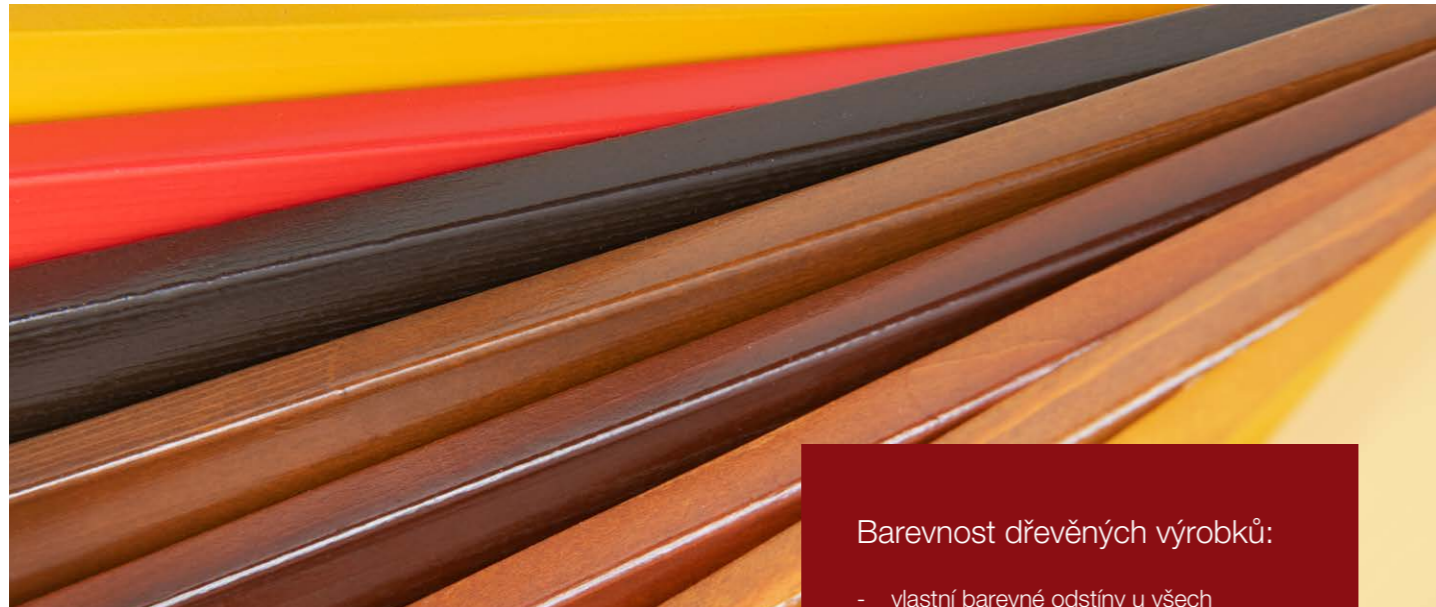


Při jejich výrobě zpracováváme tyto dřeviny:

- 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



Povrchová úprava

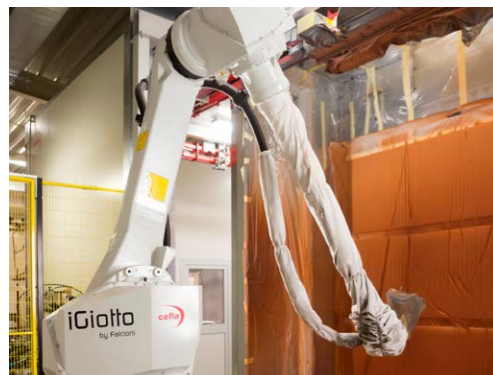


Barevnost dřevěných výrobků:

- 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

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
prostupe 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)



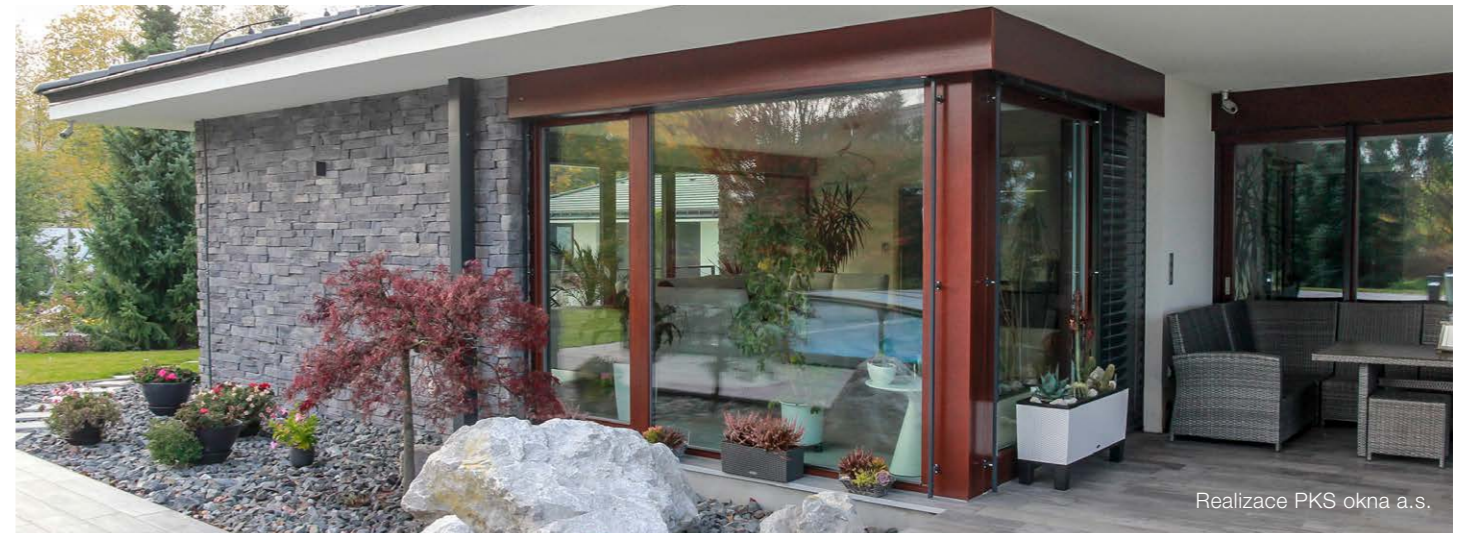
Bezpečnostního
dle přání zákazníka
různé parametry
bezpečnostních skel



Pohledového
ornamentní, reflexní,
barevné atd.



Funkčního
míra solární
ziskovosti,
ochrana proti
přehřívání interiéru
atd.

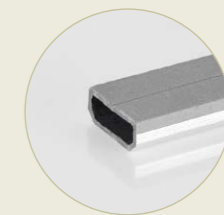


Realizace PKS okna a.s.

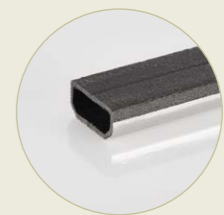
Distanční rámeček:

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 dřevěných oken používáme sklolaminátové termorámečky Swisspacer a Swisspacer U.



Swisspacer



Swisspacer U

Materiál dřevěných dveří

Vchodové dřevěné 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.

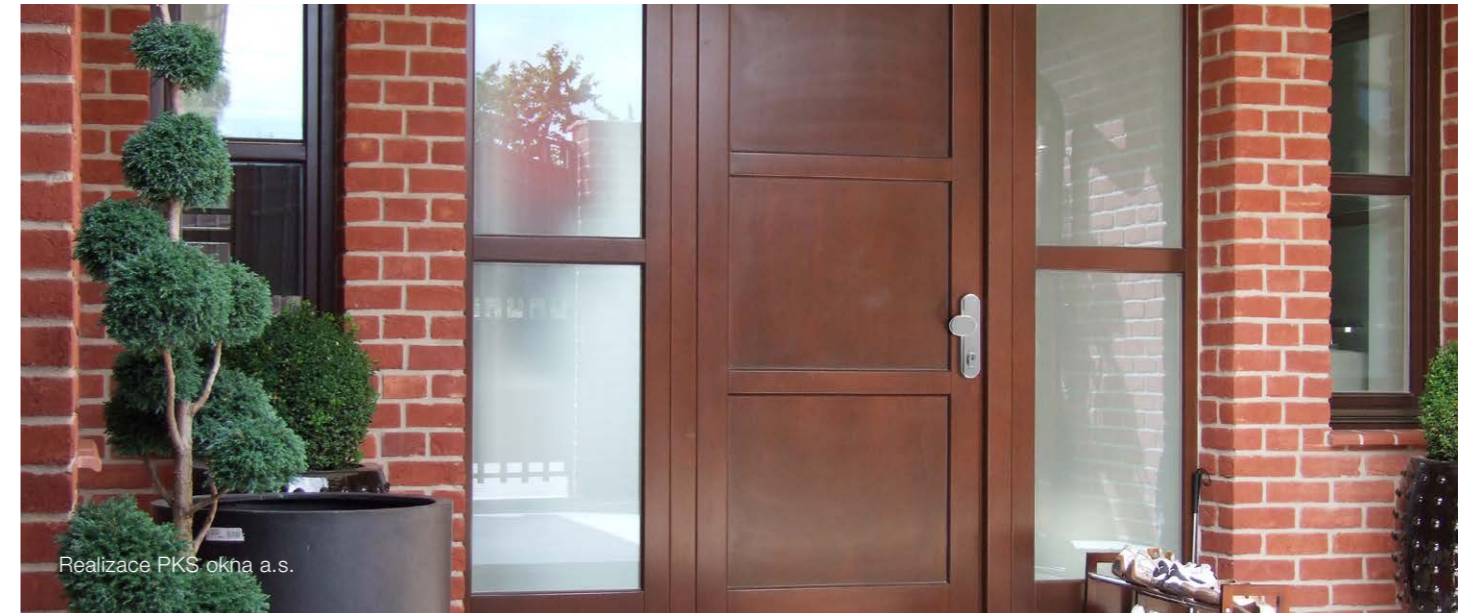
Naše dřevěné dveře, vyrobené z lepeného hranolu s vysoce odolnou povrchovou úpravou, se vyznačují vysokou kvalitou, dokonalou tvarovou stálostí, dlouhou životností a skvělým estetickým působením. Nabízíme je standardně s třibodovým zámkem a v široké škále mnoha variant provedení, které vždy odpovídá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

Dřevěné dveře 88 v řezu



Používané dřeviny: smrk, meranti, modřín, dub

Vchodové dřevěné 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 třibodovým zámkem.

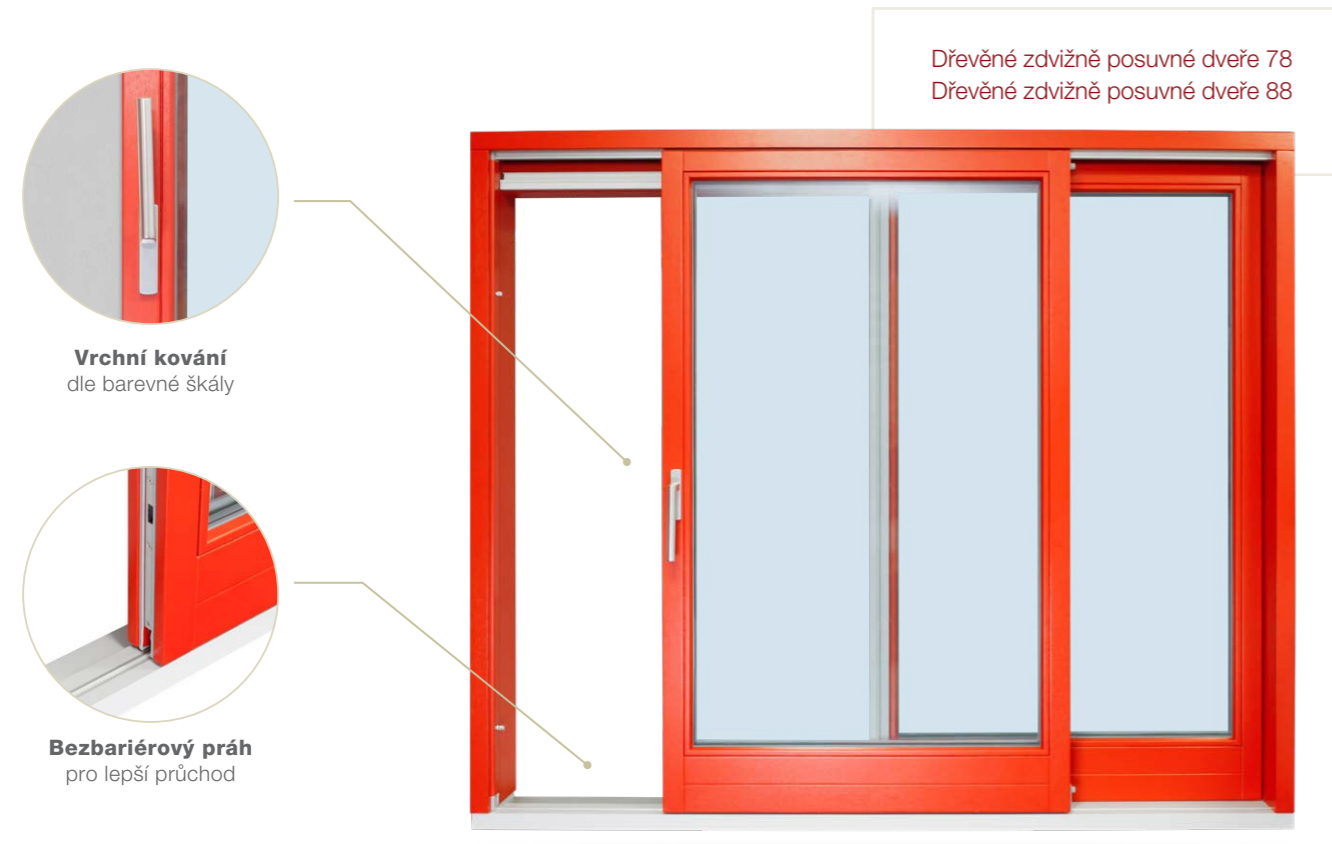


Varianty provedení dřevěných dveří:



Dveře zdvižně posuvné

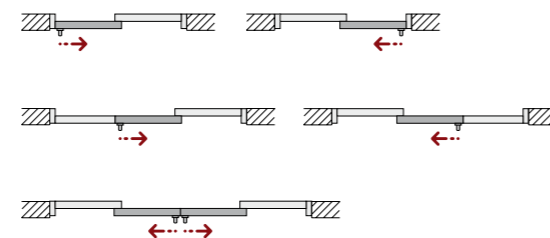
Nejen reprezentativní terasy zaslouží reprezentativní výrobky. Jedním z těchto výrobků jsou zdvižně posuvné dveře. Vše ovládáte jednou klikou, a to včetně zajištění posuvného křídla v jakékoliv poloze. Kromě velkorysosti v maximálních rozměrech je další velkou předností těchto dveří i jejich bezbariérovost.



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

Zobrazení způsobů otvírání
zdvižně posuvných dveří:



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

Dveře sklopně posuvné

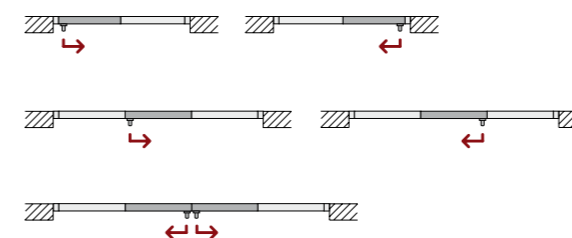
Skoro každý z nás někdy řešil otázku, jak elegantně a účelně vyřešit průchod na balkon či terasu. Můžete zvolit klasické jednokřídlé nebo dvoukřídlé balkonové dveře, které mají v našem sortimentu uplatnění dodnes.

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:



Dřevěné sklopně posuvné dveře 78
Dřevěné sklopně posuvné dveře 88
Dřevěné sklopně posuvné dveře 100



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