

# System **FenStar** PSK

*Projasněte svůj dům ...*

*Komfortní řešení vstupu na terasu i zahradu s možností odsunutí či sklopení velkoplošného křídla.*

**FenStar**<sup>®</sup>

# System **FenStar PSK** posuvně sklopné dveře

## Základní vlastnosti systému PSK

- velká prosklená plocha křídel dveří
- úspora místa v místnosti díky posuvnému otvírání
- výborné tepelně izolační vlastnosti
- tvarově působivý design, sladění s okny
- výroba ze systémů Prestige®, Elegance® nebo RoundStar® Plus
- snadné otvírání pomocí automatické kliky
- možnost výroby i dvou posuvně sklopných křídel
- vysoká míra zabezpečení proti vloupání již ve standardu

## Technické informace

System	4 až 6 komorový
Hloubka rámu	60 až 80 mm
Výška rámu	65 až 80 mm
Kování	vícebodové se dvěma bezpečnostními uzávěry, v povrchové úpravě stříbrný titan
Těsnění	3 těsnění mezi rámem a křídlem (v případě 4 komorového systému pouze 2 těsnění), materiál EPDM, barva papyrus
Sklo	izolační dvojsklo s hodnotou $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

## Ovládání posuvně sklopných dveří

PSK můžeme označit za moderní řešení balkónových dveří, které se na rozdíl od běžných dveří neotvírají směrem do interiéru místnosti, ale křídlo se odsouvá souběžně s rámem před jeho pevnou část. Při otevření se křídlo odsune od rámu o několik centimetrů a pomocí koleček v kolejnici je zajištěn rovnoběžný posun. Kolejnice je připevněna k rámu a křídlu dveří v horní i spodní části.

Velkou předností PSK dveří je možnost sklopení posuvného křídla do ventilační polohy, která umožní stejný způsob větrání jako u oken.

FenStar již ve standardním provedení PSK používá automatickou kliku, díky které je ovládání dveří velmi snadné.

## Design

Díky výrobě ze systémů Prestige®, Elegance®, nebo RoundStar® Plus je u těchto posuvných dveří velkou výhodou možnost dokonalého sladění designu s ostatními okny i běžnými balkónovými dveřmi a zajištění jednotného stylu architektury celého domu.

Zákazník má navíc možnost volby ze tří typů zasklívacích lišt, pomocí kterých lze doladit vzhled dveří k celkovému designu.

## Bezpečnostní a tepelně izolační vlastnosti

PSK dveře se vyznačují vynikajícími tepelně a zvukově izolačními vlastnostmi a vysokou mírou zabezpečení proti vloupání. Vyplývá to z použití stejných profilů a systému vícebodového zavírání jako u běžných oken. Tyto dveře jsou vhodné zejména tam, kde je důležitá tepelná izolace a kde vysoký spodní rám bezpečně zabrání zatékání vody od přivalového deště nebo z nahromaděného tajícího sněhu na terase.

Velice kvalitní standardní izolační sklo s hodnotou  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  je možné nahradit speciálním protislunečním sklem nebo trojsklem s vynikajícími tepelně izolačními vlastnostmi a  $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ . PSK dveře jsou vhodné i pro tzv. pasivní budovy. Pro zvýšení bezpečnosti je možné dveře PSK osadit bezpečnostními skly, které sníží riziko poranění, zejména dětí, v důsledku rozbití skla na minimum a zároveň chrání obydlí proti nežádoucím osobám.

## Barvy

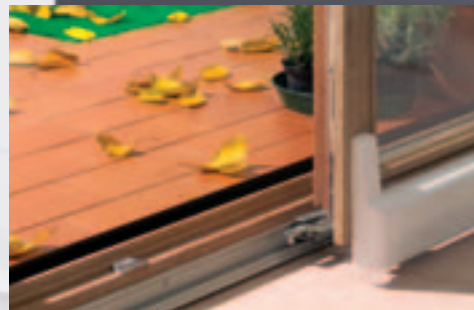
FenStar nabízí neomezený počet barevných kombinací. Pro své zákazníky FenStar připravil bezkonkurenční výběr barev a dekorů dřeva, až 31 druhů. Pokud si však zákazník nevybere ani z této nabídky, nabízíme možnost lakování v libovolném barevném odstínu dle vzorníku RAL. Navíc pro zcela dokonalé sladění interiéru a exteriéru nabízíme kombinace dekorů či barev z obou stran křídel dveří.

## Vysvětlivky

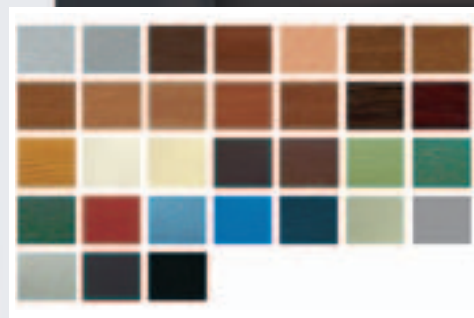
**Starspace®** – distanční rámeček vyrobený ze speciální hmoty vyztužené skleněnými vlákny, který zajistí až 10% zlepšení hodnoty  $U_g$ , redukuje tepelný most u okraje skla až o 60%, snižuje riziko nadměrného srážení vodních par a tím omezuje výskyt plísní.

**Energeticky pasivní budova** – dokonale tepelně a vzduchově izolovaná budova, konstrukčně bez tepelných mostů, větrání se systémem zpětné rekuperace odváděného vzduchu sloužícího k ohřívání vzduchu v budově bez energetické náročnosti.

$U_g$  – součinitel prostupu tepla izolačním dvojsklem



## Barvy



## Partner

