



PROLUX

**UNIKÁTNÍ OKNO
NA ČESKÉM TRHU**

Více světla ve Vaší domácnosti
díky zvětšené ploše zasklení!

Až do 22%* více přirozeného světla. Přesvědčte se sami!

www.oknaprolux.cz

* Průměrná hodnota nárůstu světlosti skla díky oknu PROLUX s pohyblivým sloupkem a centrální klikou ve srovnání se standardními štolpovými okny.

PROLUX

Izolační sklo

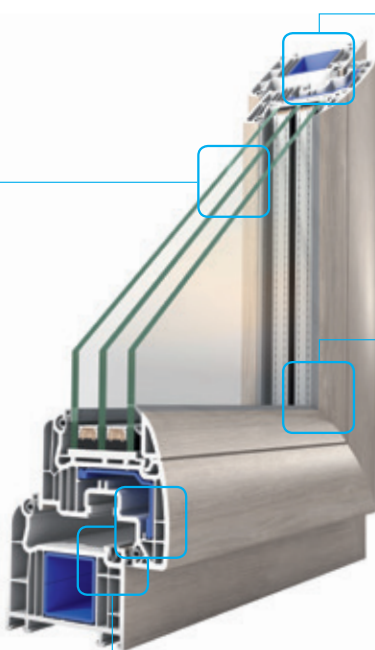
Možnost zasklení dvojsklem nebo trojsklem. Trojsklo plněné argonem dosahuje součinitele prostupu tepla $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Šestikomorový profil

Inovativní okenní systém PROLUX je odpovědí na aktuální trendy v projektování obytných prostor, v nichž klíčovou roli sehrává prosvětlení interiéru.

Charakteristickou vlastností okna PROLUX je snížená pohledová výška rámu s křídlem, jakož i tzv. **pochyblivý sloupek se symetricky umístěnou klikou**. Toto unikátní řešení je charakteristické **zúžením pohyblivého sloupku až o 33%** v porovnání s běžným dvoukřídlym oknem. Právě tyto aspekty garantují větší zisk přirozeného slunečního světla v obytném prostoru.

Okno PROLUX je vyrobeno z elegantního šestikomorového profilu rámu a křídla. Profil se díky síle vnějších stěn řadí do třídy A, přičemž dosahuje stavební hloubky 70 mm. I přes zesílení profilů dosahuje systém PROLUX vynikajících parametrů užitečných vlastností.



Výztuhy profilů

Autorský systém výztuh z mnohonásobně ohýbané oceli a s uzavřeným profilem v rámu zajišťuje pevnost a stabilitu celé konstrukce, a zároveň umožňuje realizaci oken s velkými rozměry.

Těsnění

Estetickou hodnotu oken zvyšuje unikátní způsob zakončení těsnění ve 45° úhlu.



Výhody okna PROLUX

- zesíhlený, elegantní profil, který u štulpového okna dosahuje zúžení středové části až do 33%, se ještě více vyjímá díky unikátní symetricky umístěné klice,
- díky zvětšené ploše zasklení v porovnání s běžnými okny proniká do interiéru větší množství sluneční energie, což umožňuje snížení nákladů na vytápění,
- díky inovativním izolačním sklům proniká do obydlí až do 22% více přirozeného světla, což přispívá ke zlepšení vnitřní pohody členů domácnosti,
- autorský systém výztuh umožňuje realizaci moderních vel-

kých zasklení, a to bez obav o trvanlivost a bezproblémové používání okna,

- estetickou hodnotu oken zvyšují těsnění zakončená v 45° úhlu, zasklivačí lišty harmonizující s linií zaoblení křídla, nebo krytky odvodňovacích drážek dopasované k barvě Sheffield Oak,
- díky technologii ColorFull lze docílit jednotlou barvu a strukturu na celém povrchu okna,
- domácnost lze obohatit o terasové dveře PSK (PSK, PSK-Z, PSK Atrium).