

# Plastová okna Slovaktual PASIV

o k n a a d v e ř e

**Slovaktual®**



# Ideální pro novostavby.

Moderní a nízkoenergetické budovy se neobejdou bez oken s výjimečnými tepelně izolačními vlastnostmi. Plastová okna Slovaktual PASIV se stavební hloubkou 85 mm a trojitým sklem jsou pro energeticky hospodárné budovy přímo ideálním řešením. V předstihu splňují nejen nároky přísných norem, ale také požadavky na design, spolehlivost a trvanlivost.

## Atraktivní přednosti

- **Elegantní tvary:** Čisté rovné linie nebo hranaté tvary okenního profilu přispějí k celkové eleganci každé moderní stavby.
- **Nadstandardní tepelněizolační hodnoty:** Součinitel prostupu tepla přes celé okno již od 0,73 W/(m<sup>2</sup>K). Vysoké hodnoty tepelné izolace předurčují toto okno pro energeticky hospodárné bydlení.
- **Bez limitu v zasklení:** Stavební hloubka až 85mm umožňuje tak široké zasklení, že při výběru ideálního funkčního skla jste prakticky bez omezení.
- **Bezpečnost zaručena:** Se zvýšenou ochranou proti vloupání už v základní verzi se budete cítit opravdu v bezpečí. S dalšími volitelnými prvky můžete ještě více zvýšit bezpečnost vašich oken.
- **Vysoká konstrukční stabilita:** Díky vlepovanému sklu a kvalitnímu kování je manipulace s oknem pohodlná. I přes vyšší váhu křídla okna s těžkým izolačním trojsklem.
- **Individuální design:** Přizpůsobte si okno Slovaktual PASIV podle svých představ. S doplňkovou výbavou Můj Slovaktual.

## Design

Potrpíte-li si na každý detail, zvolte neviditelné spodní odvodnění a z interiérové strany oken skryté panty.





PASIV CL

## Designový svar V-Perfect

Díky nové technologii jsou u plastových oken Slovaktual PASIV viditelné svary věcí minulosti. Dokonalý vzhled dřevěného okna tak můžete spojit se všemi výhodami plastových oken, nenáročných na údržbu a péči.



Standardní svar



Designový svar V-Perfect

### 1 Profilový systém

Pevný a stabilní 6-komorový plastový profil s vynikajícími tepelně izolačními vlastnostmi a se stavební hloubkou 85 mm. Možnost předního nebo spodního (skrytého) odvodnění. Provedení HL i CL lze doplnit o hliníkový klip.

### 2 Izolační 3-sklo

V oknech PASIV CL je možné zasklení do tloušťky 48 mm, u PASIV HL až do tloušťky 56 mm.

### 3 Teplý distanční rámeček

Distanční rámeček zvyšuje tepelně izolační vlastnosti okna. Brání úniku izolačního plynu z meziskelního prostoru a zároveň vniknutí vodních par dovnitř.

### 4 Vlepování skla

Izolační sklo je pevně slepeno s křídlem po celém obvodu. To zvyšuje pevnost a stabilitu celé konstrukce a hodnoty tepelné i zvukové izolace. Tabule skla nelze z křídla vytlačit ven a okno je odolnější proti vloupání.

### 5 Pevné středové dorazové těsnění

Systém tří těsnění s pevným středovým těsněním přispívá k vyšší tepelné izolaci. Zvyšuje vodotěsnost okna i v případě hnaného deště. Pevná středová přepážka brání vypáčení křídla při vloupání a chrání kování před vlivem počasí.

## Technické údaje

Součinitel prostupu tepla oknem ( $U_w$ )

$U_w$  od 0,72 W/(m<sup>2</sup>K)

Součinitel prostupu tepla rámem okna ( $U_f$ )

$U_f$  od 0,96 W/(m<sup>2</sup>K)

Zvuková izolace okna ( $R_w$ )

až do 46 dB

Stavební hloubka

85 mm (90 mm s hliníkovým klipem)

Pohledová výška

119 mm

Maximální tloušťka zasklení

48 mm (CL) / 56 mm (HL)

Odolnost proti zatížení větrem

Třída C4/B5

Průvzdušnost

Třída 4

Bezpečnost

Základná bezpečnost, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

## PASIV

**POZNÁMKA:** Hodnoty  $U_w$  jsou vypočteny pro okno rozměru 1230 mm x 1480 mm podle normy EN ISO 10077-1.



# PASIV CL

Ukázky provedení



PASIV CL



PASIV CL  
laminace Woodec Turner Oak Toffee



PASIV CL  
hliníkový klip v laminaci Winchester



hliníkový klip RAL 7012 a vnitřní  
laminace Břidlicová šedá

# PASIV HL

Ukázky provedení



PASIV HL



PASIV HL  
laminace Flemish Gold



PASIV HL  
oboustranná laminace  
Woodec Turner Oak Malt



PASIV HL  
hliníkový klip RAL 7012 a vnitřní  
laminace Břidlicová šedá

**POZNÁMKA:** Zvolené okno si můžete přizpůsobit doplňky dle vlastního výběru.

# Co získáváte v základní výbavě plastových oken Slovaktual? **Prémiovou výbavu. Bez příplatku.**



## Úspora energií

Teplý distanční rámeček TPS minimalizuje tepelné mosty v okolí skla, snižuje tepelné ztráty a brání vzniku rosení na vnitřních hranách okna. Díky tomu zůstává ve vašem domově více tepla, snižují se náklady na vytápění a zároveň si užíváte vyššího komfortu bydlení během celého roku.



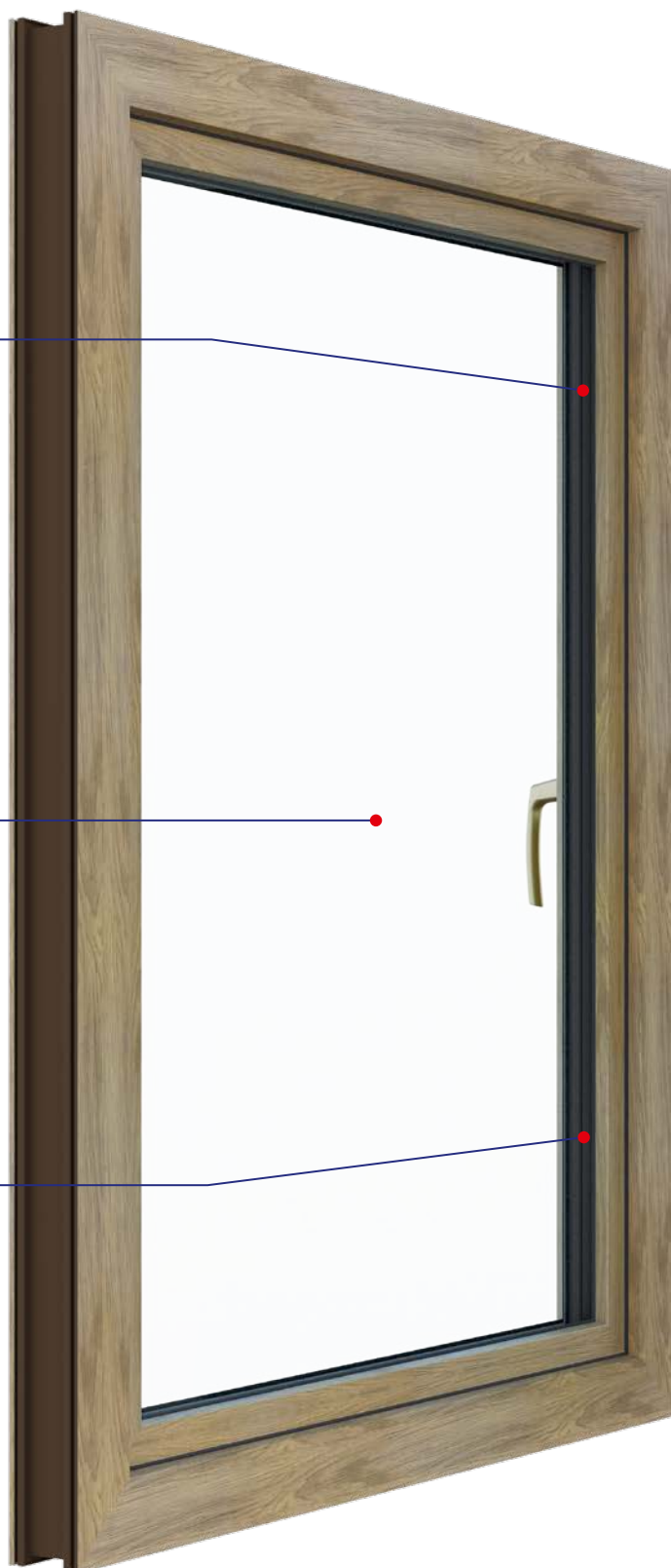
## Tiší domov

Okna Slovaktual účinně zabraňují pronikání hluku z vnějšího prostředí – až do úrovně 39 dB\*. Díky tomu si užijete více klidu a komfort i pokud bydlíte v rušnějším prostředí.



## Zvýšená bezpečnost

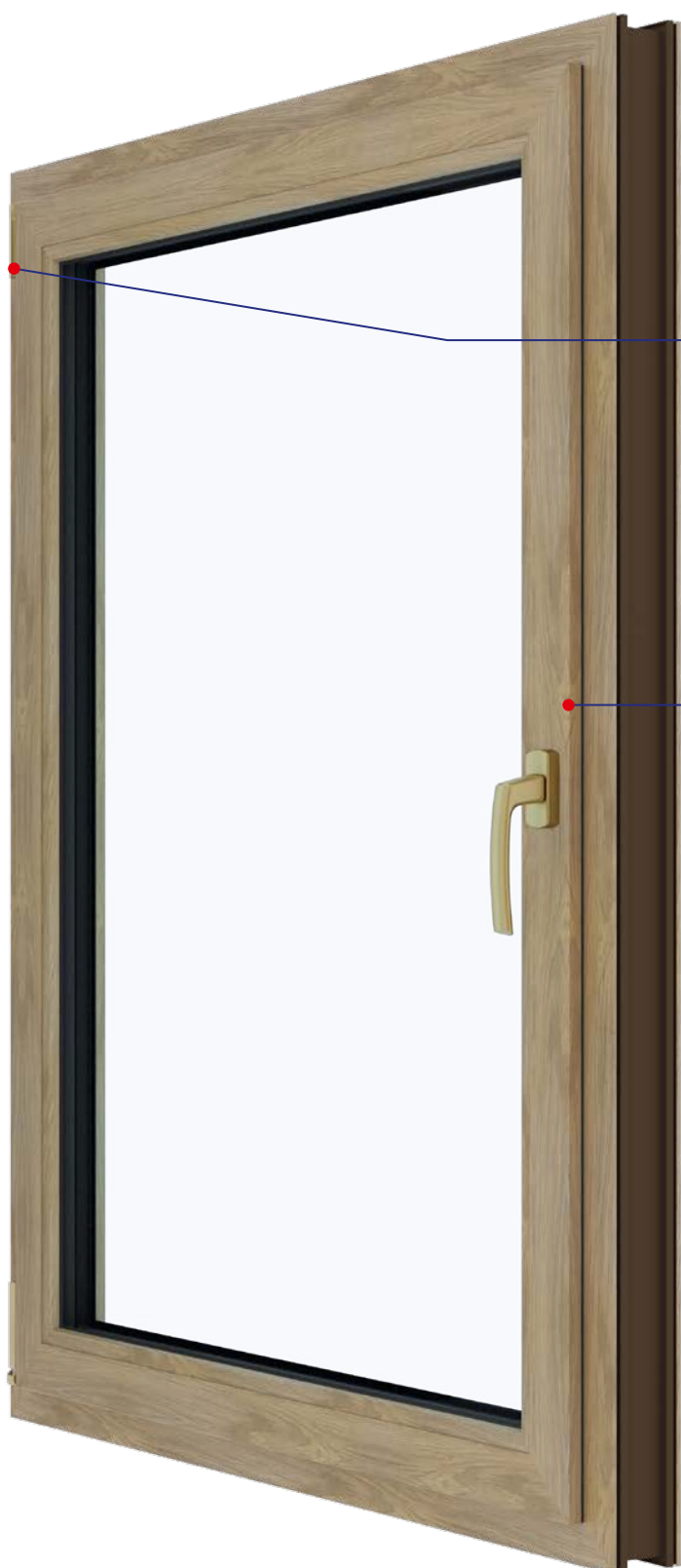
Izolační sklo je pevně vlepeno po celém obvodu, což zvyšuje pevnost a stabilitu okna. Díky tomu je odolnější vůči vloupání, deformacím i tepelným ztrátám.



\*) Platí pro okno o rozměru 1230 × 1480 mm se sklem typu IGU Light. Tento typ skla je určen pro zasklení do plochy 1,7 m<sup>2</sup>, což pokrývá většinu běžných okenních rozměrů.

Při výběru oken se vyplatí dívat nejen na cenu, ale také na to, co všechno v ní skutečně dostáváte. Některé nabídky začínají jen tím nejnужnějším – a za důležité prvky je třeba si připlatit.

Ve Slovaktuale věříme, že okno musí být kvalitní již v základu. Proto je u nás samozřejmostí to, co možná jinde naleznete jako nadstandardní výbavu. Protože chceme, aby okno spolehlivě sloužilo nejen dnes, ale také za desetiletí.



#### Více světla v interiéru

Díky odolnému kování s nosností až do 130 kg si můžete dopřát větší prosklení, čímž získáte více denního světla a vzdušnější prostor.



#### Dlouhá životnost

Díky modernímu izolačnímu sklu jsou křídla oken lehčí\*, méně zatěžují kování a dlouhodobě si zachovávají bezvadnou funkčnost.

Vysoká kvalita použitých materiálů a panty s nosností až do 130 kg zajišťují dlouhodobou stabilitu, spolehlivost a hladký chod oken i po letech používání.

#### Ohleduplnost k přírodě

Slovaktual je součástí skupiny DOVISTA (od roku 2021), která se řídí vědecky podloženými cíli pro snižování uhlíkové stopy. Skupina se zavázala snížit emise z vlastní výroby o 42 % do roku 2030 a do roku 2050 až o 90 %, v souladu s iniciativou Science Based Targets (SBTi).

Výběrem oken Slovaktual podporujete výrobu, která myslí na budoucnost a jedná s ohledem na ochranu životního prostředí.



# Vyberte si léty ověřenou kvalitu

Vaše budoucí já vám poděkuje.

[www.slovaktual.cz](http://www.slovaktual.cz)