

# Plastová okna Slovaktual OPTIM

okna a dveře

**Slovaktual®**



# Všestranně použitelná.

Plastová okna Slovaktual OPTIM dosahují při stavební hloubce 76 mm vynikající technické hodnoty. Množství variací, pestrý sortiment barev a dekorativních folií umožňuje přizpůsobení okna individuálním představám. Kromě toho, jejich udržování je velmi snadné a pohodlné.

## Atraktivní přednosti

- **Teplá domova:** Speciální duté komory zaručují vysoké hodnoty tepelné izolace pro příjemnou domácí atmosféru.
- **Vysoká životnost:** Užívejte si nová okna mnohem déle – díky plastu, odolnému vůči povětrnostním vlivům.
- **Zvýšená bezpečnost:** Již v základní výbavě. Možnost rozšíření bezpečnostními prvky až do RC 2.
- **Snadná údržba:** Hladké povrchy jsou velmi snadno čistitelné a vyžadují jen minimální údržbu.
- **Individuální design:** Přizpůsobte si okno Slovaktual OPTIM dle vlastních představ. S doplňkovou výbavou Můj Slovaktual.

## Design

Neviditelný svar v rohu okna technologií V-Perfect umožňuje vytvořit esteticky perfektní laminovaná okna Slovaktual OPTIM.



OPTIM CL  
s hliníkovým klipem v laminaci  
Woodec Turner Oak Amber



OPTIM FL  
s hliníkovým klipem  
v strukturované barvě PERL 71319-Šedá

## Designový svar V-Perfect

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

### 1 Moderní uspořádání komor

Duté profily zkonstruované podle nejnovějších výpočetních metod zajišťují maximální tepelnou izolaci, optimální stabilitu profilu a vysokou nosnost těžkého izolačního skla.

### 2 Vysoká vzduchotěsnost a vodotěsnost

Tři obvodová těsnění jsou v rozích svařena a zajišťují vysokou těsnost vůči větru a dešti.

### 3 Stabilita a pevnost

Izolační sklo je pevně lepené do rámu křídla, což dodává oknu větší tuhost a stabilitu.

### 4 Více světla

Tenké profilové pohledy přinášejí více denního světla do interiéru a vyšší tepelné zisky ze sluneční energie.

### 5 Vysoká zvuková izolace

Stavební hloubka rámu 76 mm se standardním integrovaným středovým těsněním zaručuje vysoké hodnoty zvukové izolace.

### 6 Optimální zabudování

Speciální rozšiřovací profily zaručují vždy optimální napojení do stavebních otvorů – v případě novostavby i při renovaci.



Standardní svar



Designový svar V-Perfect

## Technické údaje

Součinitel prostupu tepla oknem ( $U_w$ )

$U_w$  od 0,76 W/(m<sup>2</sup>K)

Součinitel prostupu tepla rámem okna ( $U_f$ )

$U_f$  od 1,0 W/(m<sup>2</sup>K)

Zvuková izolace okna ( $R_w$ )

až do 46 dB

Stavební hloubka

76 mm

Pohledová výška

109 mm (HL) / 112 mm (CL)

Maximální tloušťka zasklení

48 mm

Odolnost proti zatížení větrem

až po B5

Průvzdušnost

Třída 4

Bezpečnost

Základní bezpečnost, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

**POZNÁMKA:** 1) Hodnoty  $U_w$  jsou vypočteny pro okno rozměru 1230 mm x 1480 mm podle normy EN 12567-1.

2) V závislosti na kombinaci rámu a křídla okna.

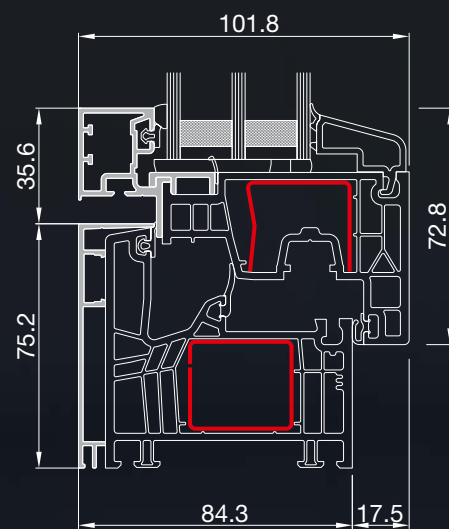
## OPTIM



OPTIM FL představuje to nejlepší konstrukční řešení spojením výhod hliníku a plastového profilu. Zarovnané linie profilů křídla a rámu s možnostmi zušlechťení povrchu hliníku z exteriéru znásobují moderní eleganci okna.



OPTIM FL  
v oboustranné laminaci  
Woodec Turner Oak Amber a Antracit hladký



OPTIM FL  
v laminaci Antracit hladký  
a Woodec Turner Oak Amber

### Ukázky provedení



OPTIM FL



OPTIM FL  
s hliníkovým klipem v oboustranné  
laminaci Antracit hladký



OPTIM FL  
s hliníkovým klipem v RAL a vnitřní  
laminaci Woodec Truner Oak Malt



OPTIM FL  
s hliníkovým klipem v oboustranné  
laminaci Woodec Turner Oak Alpine

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

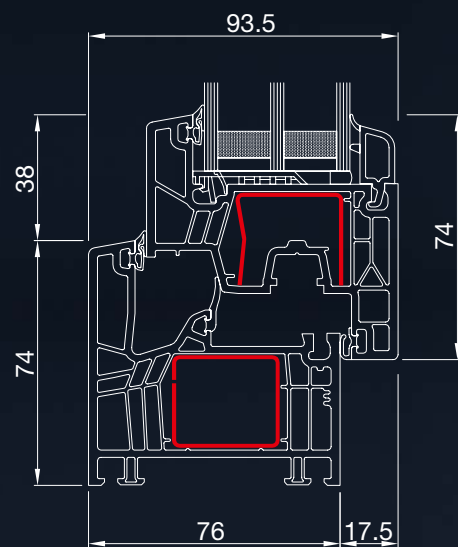
## OPTIM FL



Profilový systém se stavební hloubkou 76 mm nabízí prakticky neomezený rozsah použití a designových možností. Splňuje náročné architektonické požadavky a v mnoha případech se stává optimálním řešením.



OPTIM CL  
v oboustranné laminaci  
Mattex Shine Grey Aluminium



OPTIM CL  
v laminaci Mattex Shine Grey Aluminium

## Ukázky provedení

# OPTIM CL



OPTIM CL



OPTIM CL  
v oboustranné laminaci  
Woodec Turner Oak Malt



OPTIM CL  
s hliníkovým klipem v RAL  
a vnitřní laminací Antracit hladký



OPTIM CL  
s hliníkovým klipem v jednostranné laminaci  
Woodec Turner Oak Amber

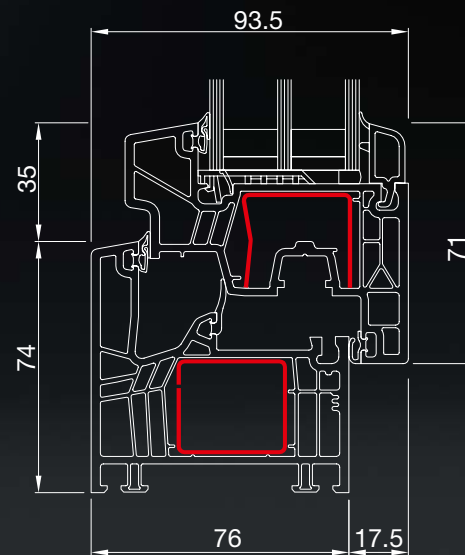
**POZNÁMKA:** Zvolené okno si můžete přizpůsobit doplňky dle vlastního výběru.



Profilový systém OPTIM s výraznější  
linií křídla, přizpůsobený specifickým  
architektonickým požadavkům.  
Designové varianty dávají budově  
jedinečný charakter.



OPTIM HL  
v oboustranné laminaci  
Mattex Shine Beige



OPTIM HL  
v laminaci Mattex Shine Beige

## Ukázky provedení

# OPTIM HL



OPTIM HL



OPTIM HL  
laminace Flemish Gold



OPTIM HL  
s hliníkovým klípem v RAL 7012  
a vnitřní laminací Břidlicová šedá



OPTIM HL  
s hliníkovým klípem i vnitřní laminací  
Woodec Turner Oak Toffee

**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.



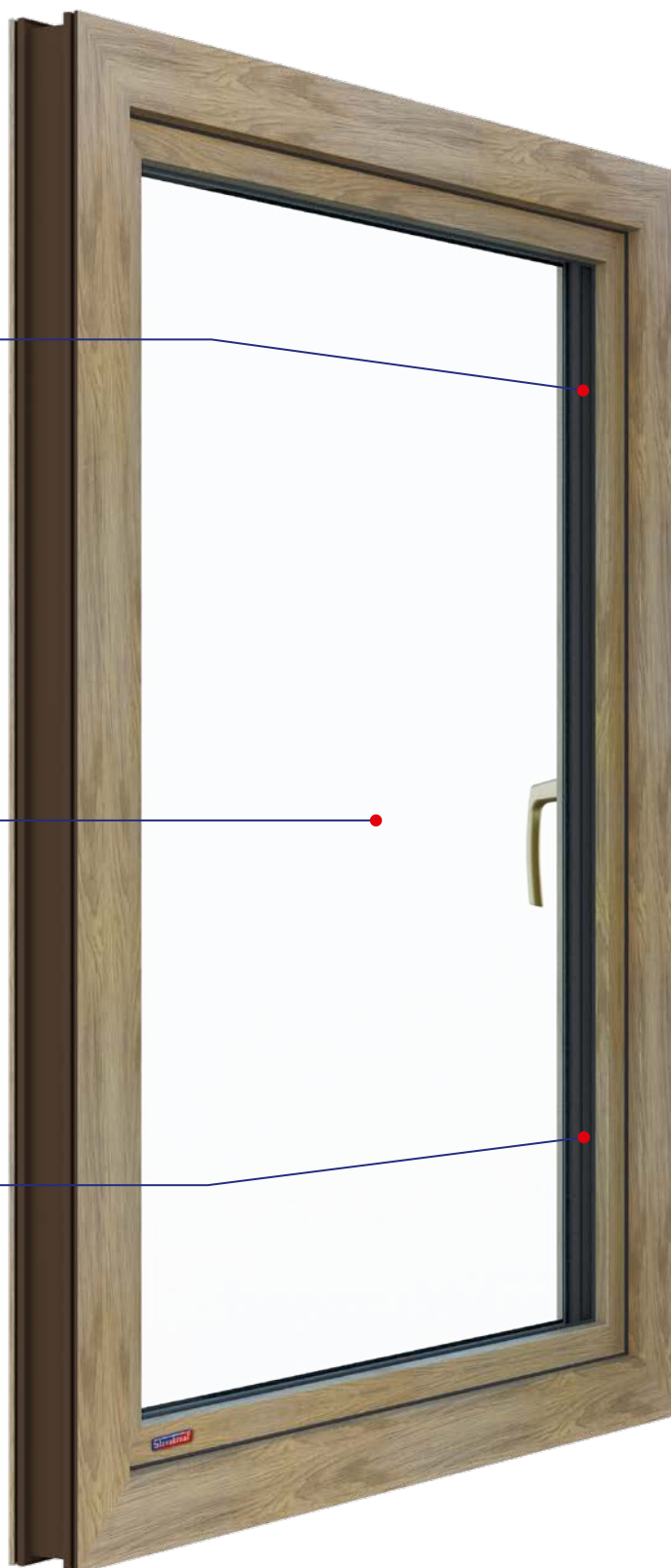
## Tiší domov

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

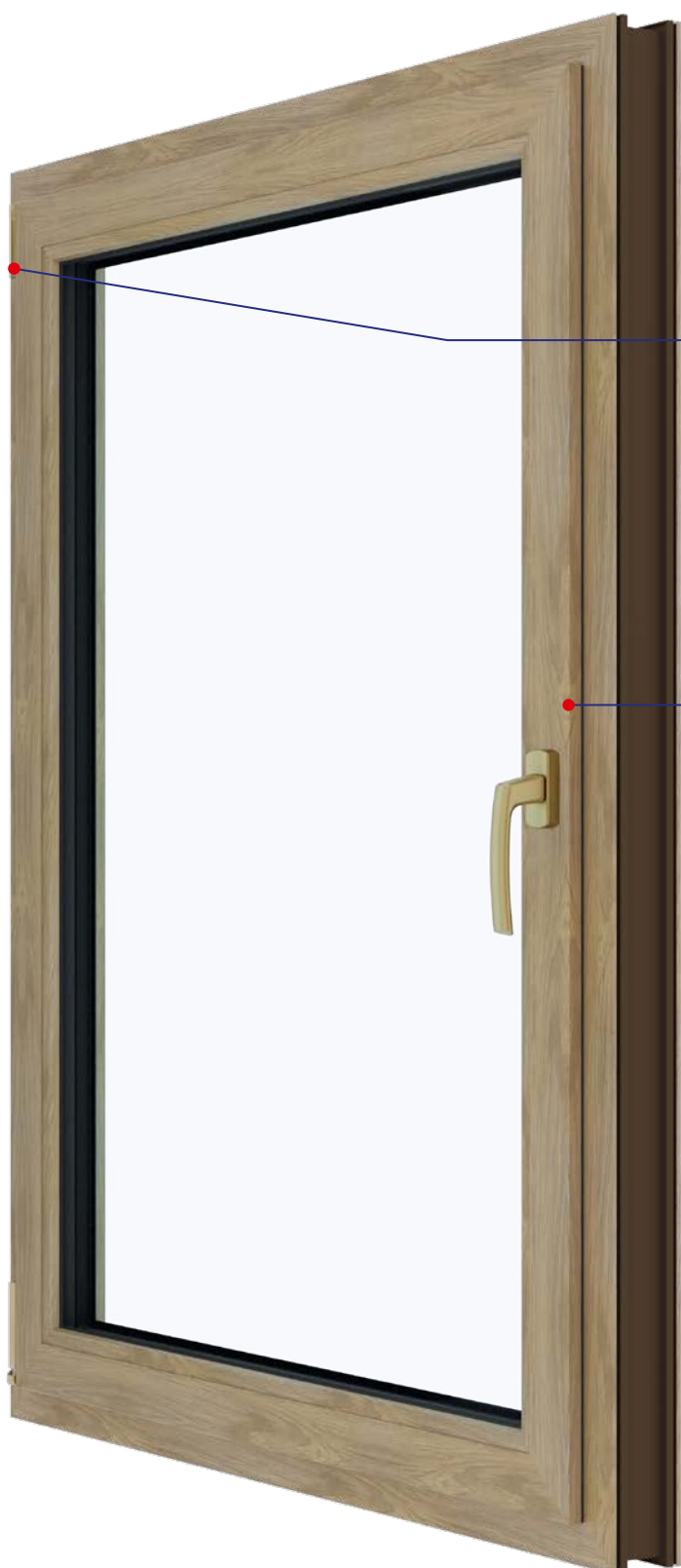
Izolační sklo je pevně vlepeno po celém obvodu, což zvyšuje pevnost a stabilitu okna. Díky tomu je odolnější vůči vloupání, deformacím i tepelným ztrátám.



\*) 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)