

Plastové okná Slovaktual OPTIM

o k n á a d v e r e

Slovaktual®



Všestranne použiteľné.

Plastové okná Slovaktual OPTIM dosahujú pri stavebnej hĺbke 76 mm vynikajúce technické hodnoty. Množstvo variácií, pestrý sortiment farieb a dekoratívnych fólií umožňuje prispôsobenie okna individuálnym predstávám. Okrem toho, ich udržiavanie je mimoriadne jednoduché a pohodlné.

Atraktívne prednosti

- **Teplo domova:** Špeciálne duté komory zaručujú vysoké hodnoty tepelnej izolácie pre príjemnú domácu atmosféru.
- **Vysoká životnosť:** Užívajte si nové okná oveľa dlhšie - vďaka plastu, odolnému voči poveternostným vplyvom.
- **Zvýšená bezpečnosť:** Už v základnej výbave. Možnosť rozšírenia bezpečnostnými prvkami až do RC 2.
- **Jednoduchá údržba:** Hladké povrchy sú veľmi ľahko čistiteľné a vyžadujú len minimálnu údržbu.
- **Individuálny dizajn:** Prispôbte si okno Slovaktual OPTIM podľa vlastných predstáv. S doplnkovou výbavou Môj Slovaktual.

Dizajn

Neviditeľný zvar v rohu okna technológiou V-Perfect umožňuje vytvoriť esteticky perfektné laminované okná Slovaktual OPTIM.



OPTIM CL
v laminácii Winchester



OPTIM CL
v obojstrannej laminácii Irish Oak

Dizajnový zvar V-Perfect

Vďaka novej technológii sú pri plastových oknách Slovaktual OPTIM viditeľné zvary vecou minulosti. Dokonalý vzhľad dreveného okna tak môžete spojiť so všetkými výhodami plastových okien, nenáročných na údržbu a starostlivosť.

1 Moderné usporiadanie komôr

Duté profily skonštruované podľa najnovších výpočtových metód zabezpečujú maximálnu tepelnú izoláciu, optimálnu stabilitu profilu a vysokú nosnosť ťažkého izolačného skla.

2 Vysoká vzduchotesnosť a vodotesnosť

Tri obvodové tesnenia sú v rohoch zvarené a zabezpečujú vysokú tesnosť voči vetru a dažďu.

3 Stabilita a pevnosť

Izolačné sklo je pevne vlepované do rámu krídla, čo dodáva oknu väčšiu tuhosť a stabilitu.

4 Viac svetla

Tenké profilové pohľady prinášajú viac denného svetla do interiéru a vyššie tepelné zisky zo slnečnej energie.

5 Vysoká zvuková izolácia

Stavebná hĺbka rámu 76 mm so štandardným integrovaným stredovým tesnením zaručuje vysoké hodnoty zvukovej izolácie.

6 Optimálne zabudovanie

Špeciálne rozširovacie profily zaručujú vždy optimálne napojenie do stavebných otvorov – v prípade novo-stavby, aj pri renovácii.



Štandardný zvar



Dizajnový zvar V-Perfect

Technické údaje

Súčiniteľ prechodu tepla cez okno (U_w)

U_w od 0,76 W/(m²K)

Súčiniteľ prechodu tepla cez rám okna (U_f)

U_f od 1,0 W/(m²K)

Zvuková izolácia okna (R_w)

až do 46 dB

Stavebná hĺbka

76 mm

Pohľadová výška

109 mm (HL) / 112 mm (CL)

Maximálna šírka zasklenia

48 mm

Odolnosť voči zaťaženiu vetrom

až do B5

Prievzdušnosť

Trieda 4

Bezpečnosť

Základná bezpečnosť, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

OPTIM

POZNÁMKA: 1) Hodnoty U_w sú vypočítané pre okno rozmeru 1230 mm x 1480 mm podľa normy EN 12567-1.

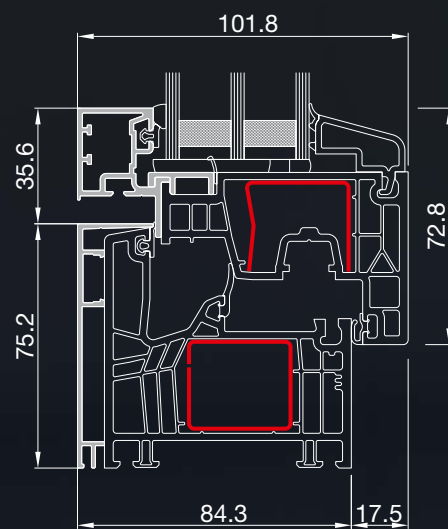
2) V závislosti od kombinácie rámu a krídla okna.



OPTIM FL predstavuje to najlepšie konštrukčné riešenie spojením výhod hliníka a plastového profilu. Zarovnané línie profilov krídla a rámu s možnosťami zušľachtenia povrchu hliníka z exteriéru znásobujú modernú eleganciu okna.



OPTIM FL
v obojstrannej laminácii
Woodec Turner Oak Amber a Antracit hladký



OPTIM FL
v laminácii Antracit hladký
a Woodec Turner Oak Amber

Ukážky vyhotovenia



OPTIM FL



OPTIM FL
s hliníkovým klipom v obojstrannej
laminácii Antracit hladký



OPTIM FL
s hliníkovým klipom v RAL a vnút.
lamináciou Woodec Truner Oak Malt



OPTIM FL
s hliníkovým v obojstrannej laminácii
Woodec Turner Oak Alpine

POZNÁMKA: Zvolené okno si môžete prispôsobiť doplnkami podľa vlastného výberu.

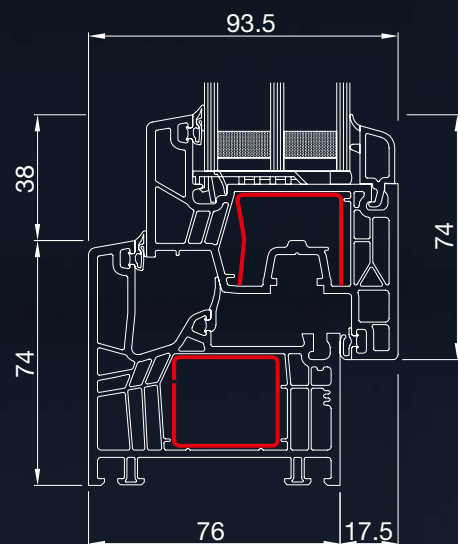
OPTIM FL



Profilový systém so stavebnou hĺbkou 76 mm ponúka prakticky neobmedzený rozsah použitia a dizajnových možností. Spĺňa náročné architektonické požiadavky a v mnohých prípadoch sa stáva optimálnym riešením.



OPTIM CL
v obojstrannej laminácii
Mattex Shine Grey Aluminium



OPTIM CL
v laminácii Mattex Shine Grey Aluminium

Ukážky vyhotovenia

OPTIM CL



OPTIM CL



OPTIM CL
v obojstrannej laminácii
Woodec Turner Oak Malt



OPTIM CL
s hliníkovým klipom v RAL a vnútornou
lamináciou Antracit hladký



OPTIM CL
s hliníkovým klipom v jednostrannej
laminácii Woodec Turner Oak Amber

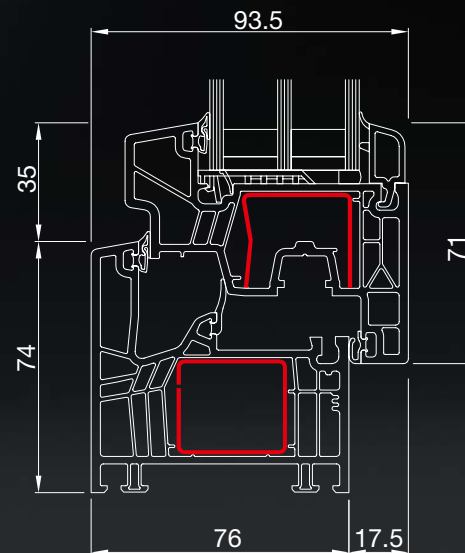
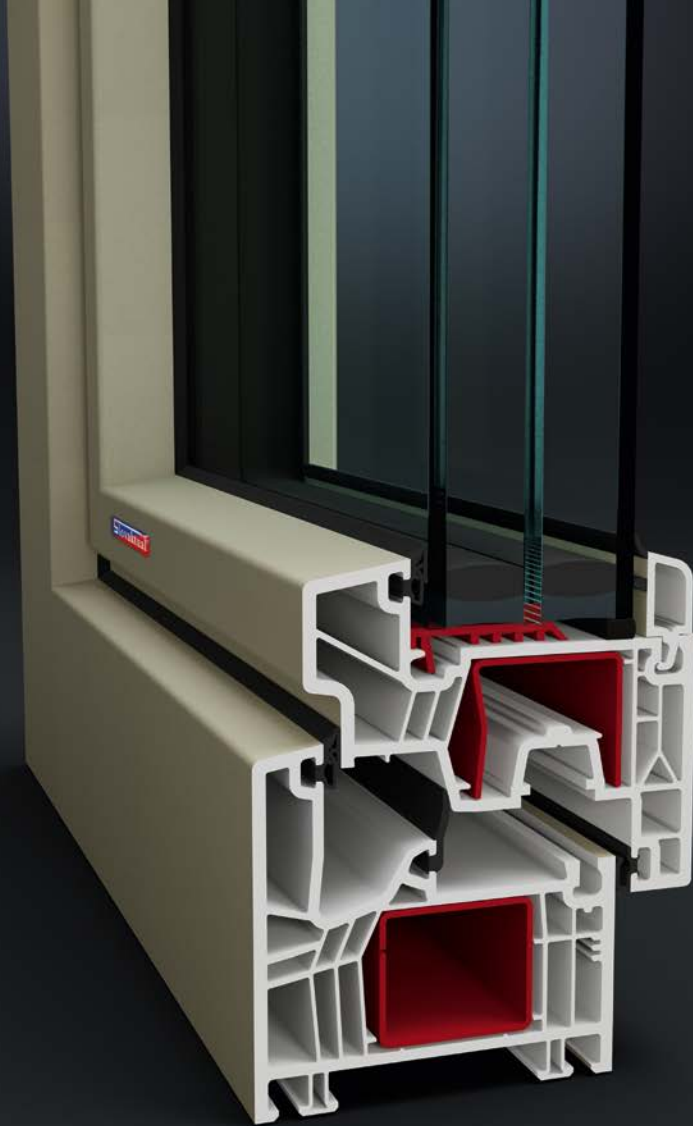
POZNÁMKA: Zvolené okno si môžete prispôbiť doplnkami podľa vlastného výberu.



Profilový systém OPTIM s výraznejšou líniou krídla, prispôsobený špecifickým architektonickým požiadavkám. Dizajnové možnosti umožňujú vyjadriť osobitý štýl budovy.



OPTIM HL
v obojstrannej laminácii
Mattex Shine Beige



OPTIM HL
v laminácii Mattex Shine Beige

Ukážky vyhotovenia

OPTIM HL



OPTIM HL



OPTIM HL
laminácia Flemish Gold



OPTIM HL
s hliníkovým klípom v RAL 7012
a vnútronou lamináciou Bridlicová sivá



OPTIM HL
s hliníkovým klípom aj vnútronou
lamináciou Woodec Turner Oak Toffee

POZNÁMKA: Zvolené okno si môžete prispôbiť doplnkami podľa vlastného výberu.

Čo získavate v základnej výbave plastových okien Slovaktual? **Prémiovú výbavu. Bez príplatku.**



Úspora energie

Teplý dištančný rámik TPS minimalizuje tepelné mosty v okolí skla, znižuje tepelné straty a bráni vzniku rosenia na vnútorných hranách okna.

Vďaka tomu zostáva vo vašom domove viac tepla, znižujú sa náklady na vykurovanie a zároveň si užívate vyšší komfort bývania počas celého roka.



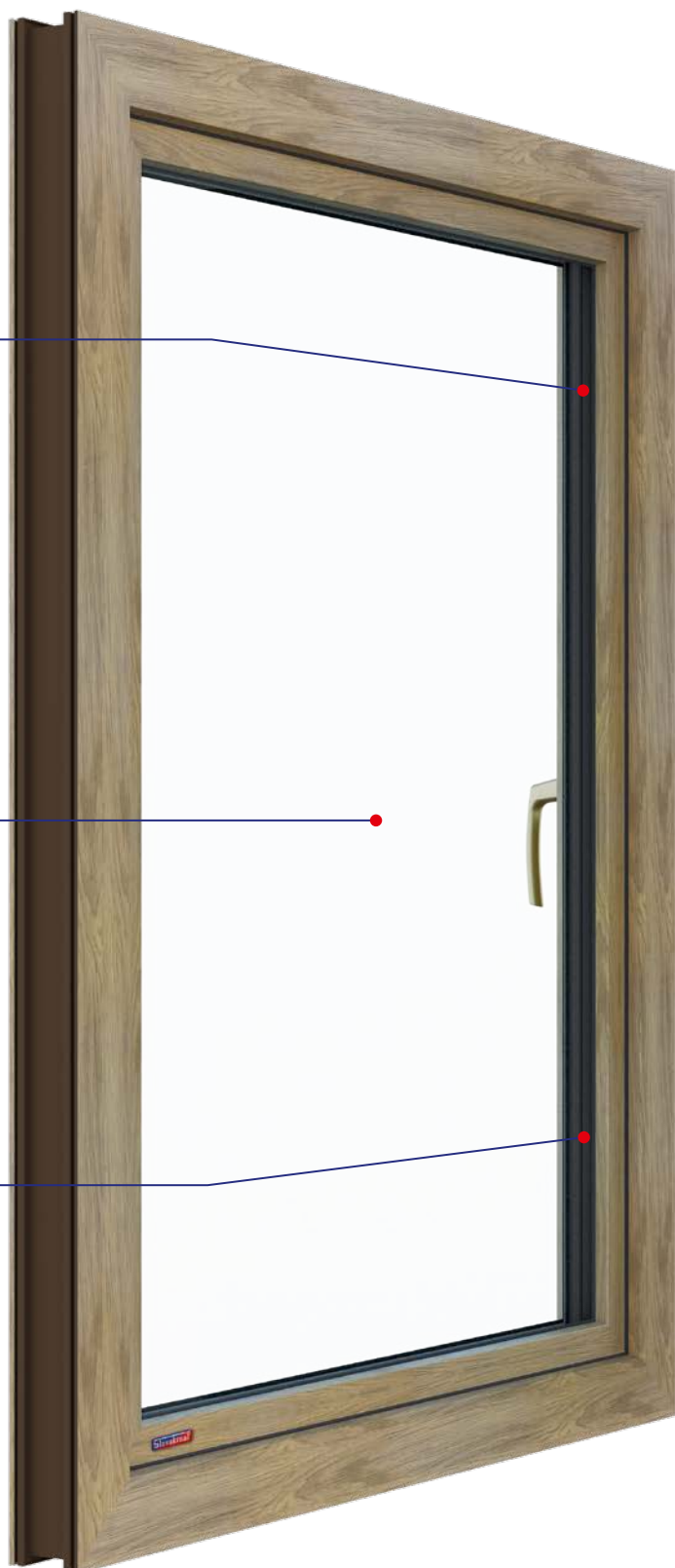
Tichší domov

Okná Slovaktual účinne zabraňujú prenikaniu hluku z vonkajšieho prostredia – až do úrovne 39 dB*. Vďaka tomu si užijete viac pokoja a komfort aj pokiaľ bývate v rušnejšom prostredí.



Zvýšená bezpečnosť

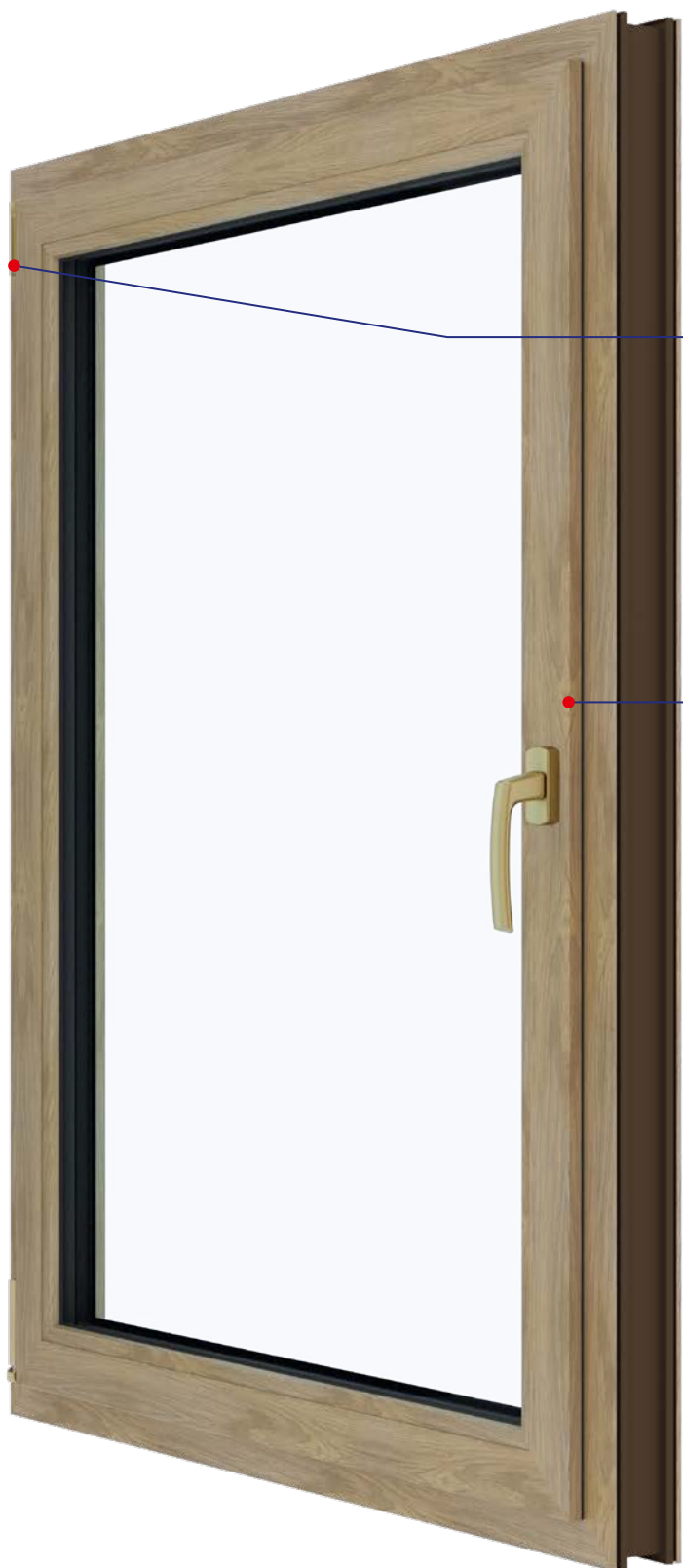
Izolačné sklo je pevne vlepene po celom obvode, čo zvyšuje pevnosť a stabilitu okna. Vďaka tomu je odolnejšie voči vlámaniu, deformáciám aj tepelným stratám.



*) Platí pre okno s rozmerom 1230 × 1480 mm so sklom typu IGU Light. Tento typ skla je určený pre zasklenia do plochy 1,7 m², čo pokrýva väčšinu bežných okenných rozmerov.

Pri výbere okien sa oplatí pozerať nielen na cenu, ale aj na to, čo všetko v nej skutočne dostávate. Niektoré ponuky začínajú len tým najnutnejším – a za dôležité prvky si treba priplatiť.

V Slovaktuale veríme, že okno musí byť kvalitné už v základe. Preto je u nás samozrejmosťou to, čo možno inde nájdete ako nadštandardnú výbavu. Pretože chceme, aby okno spoľahlivo slúžilo nielen dnes, ale aj o desaťročia.



Viac svetla v interiéri

Vďaka odolnému kovaniu s nosnosťou až do 130 kg si môžete dopriať väčšie presklenia, čím získate viac denného svetla a vzdušnejší priestor.



Dlhá životnosť


Vďaka modernému izolačnému sklu sú krídla okien ľahšie*, menej zaťažujú kovanie a dlhodobo si zachovávajú bezchybnú funkčnosť.

Vysoká kvalita použitých materiálov a pánty s nosnosťou až do 130 kg zabezpečujú dlhodobú stabilitu, spoľahlivosť a hladký chod okien aj po rokoch používania.

Ohľaduplnosť k prírode

Slovaktual je od roku 2021 súčasťou skupiny DOVISTA, ktorá sa riadi vedecky podloženými cieľmi pre znížovanie uhlíkovej stopy. Skupina sa zaviazala znížiť emisie z vlastnej výroby o 42 % do roku 2030 a do roku 2050 až o 90 %, v súlade s iniciatívou Science Based Targets (SBTi).

Výberom okien Slovaktual podporujete výrobu, ktorá myslí na budúcnosť a koná s ohľadom na ochranu životného prostredia.



Vyberte si rokmi overenú kvalitu

Vaše budúce ja vám poďakuje.

www.slovaktual.sk