

Okna. Posuvné dveře.





Okna pro život.

Na trhu díky inovacím

Moderní plastové okno musí splňovat náročné kvalitativní, izolační, bezpečnostní a designérské požadavky. Ve Slovaktualu myslíme na každý detail. Naše okna jsou dnes značkou kvality ověřenou tisíci spokojených uživatelů na Slovensku i v zahraničí. Tato spokojenost je pro nás nejen obrovskou motivací, ale také závazkem do budoucnosti.

1

Osobní přístup

Kompetentní poradenství ve všech fázích projektu je základem k dosažení nejlepších výsledků. I v dobách internetu je nezbytností osobní rozhovor. Proto jsme k vám opravdu blízko, a to prostřednictvím téměř 40 prodejen po celé republice.

2

Široký sortiment

Každá ze široké škály konstrukčních variant se vyznačuje vynikajícími technickými vlastnostmi, funkčností a trvanlivostí. Spolupracujeme s dodavateli kvalitních komponentů a služeb. Dohlížíme na celý proces, abyste od nás dostali vždy produkt prvotřídní kvality.

3

Certifikovaná montáž

Okno je jen tak dobré, jak správná je jeho montáž. Proto klademe důraz na soustavné vzdělávání našich prodejců a montérů.

4

Servis po celou dobu životnosti

Kromě záručního servisu se na nás můžete spolehnout i později, pokud se náhodou vyskytne důvod k využití pozáručního servisu.

5

Dlouholeté zkušenosti

Více než 32 let zkušeností s výrobou a prodejem oken a dveří, inovativní přístup a soustavné upevňování pozice na trhu – to dělá ze Slovaktualu atraktivního partnera nejen pro dnešek, ale i do budoucna.

Plastová okna a posuvné dveře.

Spolehlivost a kvalita

Proč si troupíme tvrdit, že plastová okna od Slovaktualu jsou jednoduše okna pro život? Je to díky jejich energetické účinnosti? Nebo rozhoduje kvalita dílenského zpracování? Je to náš odborný přístup již od fáze přípravy projektu? Profesionální montáž? A co takhle design, barvy a doplňky podle vašich představ? Uvědomujeme si, že je to souhra všech těchto faktorů.

Plastová okna

Slovaktual PASIV

Moderní okenní systém pro energeticky hospodárné bydlení.



strana 7

Slovaktual OPTIM

Všestranně použitelný profilový systém s vynikajícími technickými hodnotami.



strana 11

Plastové zdvižně posuvné dveře

Slovaktual HST 76 / 88

Inovativní posuvné dveře s nízkou pohledovou výškou, s jednoduchým ovládáním a vysokou tepelnou izolací.



strana 15

Hliníková okna a posuvné dveře.

Nadčasový vzhled a pohodlí

Máte vysoké nároky? Na kvalitu, moderní design, na odolnost a trvanlivost použitých materiálů i na precizní zpracování? Pak jste u nás správně. Ve Slovaktualu jsme připraveni plnit i ty nejnáročnější požadavky vyplývající z vašich skvělých projektů.

Okna jsou investicí na podstatné období vašeho života. My se oknům věnujeme desetiletí. Soustavně inovujeme a zdokonalujeme. Připravili jsme pro vás aktuální přehled plastových oken a posuvných dveří, včetně doplňků a širokých možností.

Hliníková okna

Slovaktual W 77HI

Ideální okenní systém pro energeticky hospodárné bydlení.



strana 19

Slovaktual W 72 / 72i

Moderní okenní systém pro novostavby poskytuje vysoký komfort bydlení.

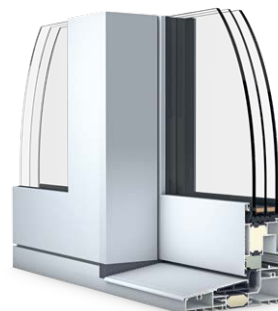


strana 23

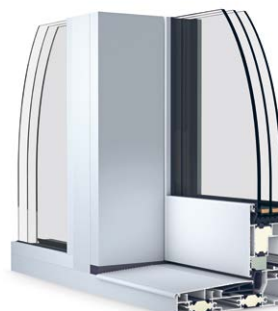
Hliníkové zdvižně posuvné dveře

Slovaktual HST 77HI / 77SL

Velkorozměrová skla v subtilním a stabilním hliníkovém rámu naplní váš příbytek denním světlem.



strana 27





Ideální pro novostavby.

Plastová okna Slovaktual PASIV

CL, HL

Moderní a nízkoenergetické budovy se neobejdou bez oken s výjimečnými tepelněizolačními vlastnostmi. Plastová okna Slovaktual PASIV se stavební hloubkou 85 mm a trojitým sklem jsou pro energeticky účinné budovy přímo ideálním řešením. S předstihem 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 oknem již od 0,73 W/(m²K).
Vysoké hodnoty tepelné izolace předurčují toto okno pro energeticky hospodárné bydlení.
- **Bez limitů v zasklení:** Stavební hloubka až 85 mm umožňuje tak široké zasklení, že při výběru optimálního funkčního skla jste prakticky bez omezení.
- **Bezpečnost zaručena:** Se zvýšenou ochranou proti vloupání již 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

Pokud si potrpíte na každý detail, zvolte neviditelné spodní odvodnění a z interiérové strany oken skryté panty.





Z hlediska funkčnosti přispívají okna ke zvýšení energetické hospodárnosti budovy a tlumí hluk z vnějšího prostředí. Solární zisky mohou být rovněž zdrojem energie. Z hlediska estetiky okna dotvářejí celkový ráz budovy a odrážejí vkus a společenský status majitele.

Ukázky provedení



PASIV CL



PASIV CL
laminace Antracit

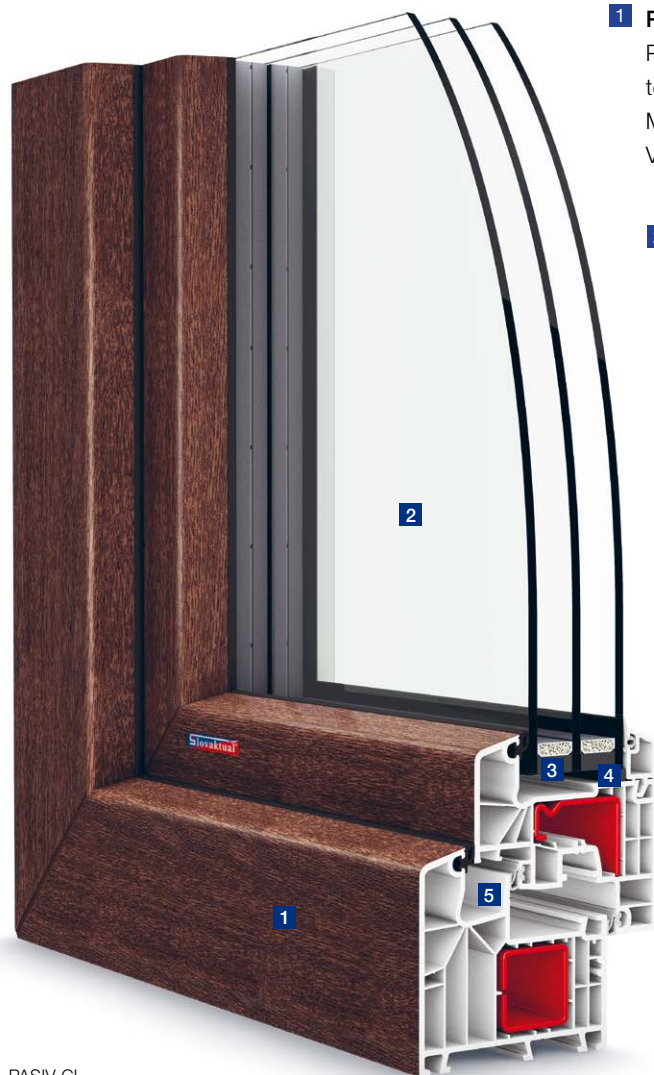


PASIV HL
laminace Zlatý dub



PASIV HL
hliníkový klip v RAL barvě

POZNÁMKA: Přizpůsobte si zvolené okno doplňky dle vašeho výběru. Více na straně 32.



PASIV CL

1 Profilový systém

Pevný a stabilní 6komorový plastový profil s vynikajícími tepelněizolačními vlastnostmi a se stavební hloubkou 85 mm. Možnost předního nebo spodního (skrytého) odvodnění. Variantu HL i CL je možné doplnit o hliníkový klip.

2 Izolační 3sklo

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 tepelněizolační vlastnosti okna. Brání úniku izolačního plynu z meziskelního prostoru a zároveň vniknutí vodních par dovnitř.

4 Vlepování skla

Izolační sklo je pevně slepené s křídlem po celém obvodu. To zvyšuje pevnost a stabilitu celé konstrukce a hodnoty tepelné i zvukové izolace. Tabule skla se nedá 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

PASIV

Součinitel prostupu tepla skrze okno (U_w)	U_w od 0,73 W/(m ² K)
Součinitel prostupu tepla skrze rám okna (U_f)	U_f od 0,96 W/(m ² 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 vůči zatížení větrem	Třída C4/B5
Vodotěsnost	Třída 9A
Průvzdušnost	Třída 4
Bezpečnost	Základní bezpečnost, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

POZNÁMKA: Hodnoty U_w jsou vypočítány pro okno rozměru 1230 mm x 1480 mm podle normy EN 12567-1.



Všestranně použitelné.

Plastová okna Slovaktual OPTIM CL, HL, FL

Plastová okna Slovaktual OPTIM dosahují při stavební hloubce 76 mm vynikajících technických hodnot. Množství variací, pestrý sortiment barev a dekorativních fólií umožňuje přizpůsobení okna individuálním představám. Kromě toho, jejich udržování je mimořádně jednoduché a pohodlné.

Atraktivní přednosti

- **Teplo 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 o bezpečnostní prvky až do RC 2.
- **Jednoduchá údržba:** Hladké povrchy jsou velmi snadno čistitelné a vyžadují pouze 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.





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

Ukázky provedení



OPTIM CL
laminace Irish Oak



OPTIM CL
s hliníkovým klipem



OPTIM HL



OPTIM HL
s hliníkovým klipem

POZNÁMKA: Přizpůsobte si zvolené okno pomocí doplňků dle vašeho výběru. Více na straně 32.



OPTIM FL

1 Moderní uspořádání komor

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

2 Vysoká vzducho- 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 vlepeno do rámu křídla, což dodává oknu větší tuhost a stabilitu. U velkorozměrných oken jsou navíc vkládány ocelové výztuhy.

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.

Technické údaje**OPTIM**

Součinitel prostupu tepla skrze okno (U_w)	U_w od 0,76 W/(m ² K)
Součinitel prostupu tepla skrze rám okna (U_f)	U_f od 1,0 W/(m ² K)
Zvuková izolace okna (R_w)	až do 46 dB
Stavební hloubka	76 mm (84,3 mm s hliníkovým klipem)
Pohledová výška	109 mm (HL) / 112 mm (CL)
Maximální tloušťka zasklení	48 mm (CL, HL) / 56 mm (FL)
Odolnost vůči zatížení větrem	Třída C5/B5
Vodotěsnost	Třída 9A
Průvzdušnost	Třída 4
Bezpečnost	Základní bezpečnost, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

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



Volnost v prostoru.

Plastové zdvižně posuvné dveře Slovaktual HST

Maximum denního světla a vzdušnost v interiéru. Inovativní zdvižně posuvné dveře vám odhalí zcela nový rozměr bydlení a života. Velkorysé prosklené plochy dokonale propojí interiér a okolní svět – možná svěží zeleň zahrady, možná pulzující městské panorama. Vždy v souladu s trendem moderní architektury.

Atraktivní přednosti

- **Forma a funkce:** Ještě více denního světla a solární zisky díky velmi úzkému rámu.
- **Snadné otevřít:** Kvalitní kování zajišťuje pohodlné ovládání bez velkého úsilí.
- **Bez bariér:** Extrémně nízký práh už ve standardní verzi.
- **Dobrý pocit:** Speciální bezpečnostní skla a kování až do třídy RC 2 obzvlášť účinně chrání váš domov.
- **Individuální design:** Vytvořte si své zdvižně posuvné dveře podle vlastních představ. S doplňkovou výbavou *Můj Slovaktual*.



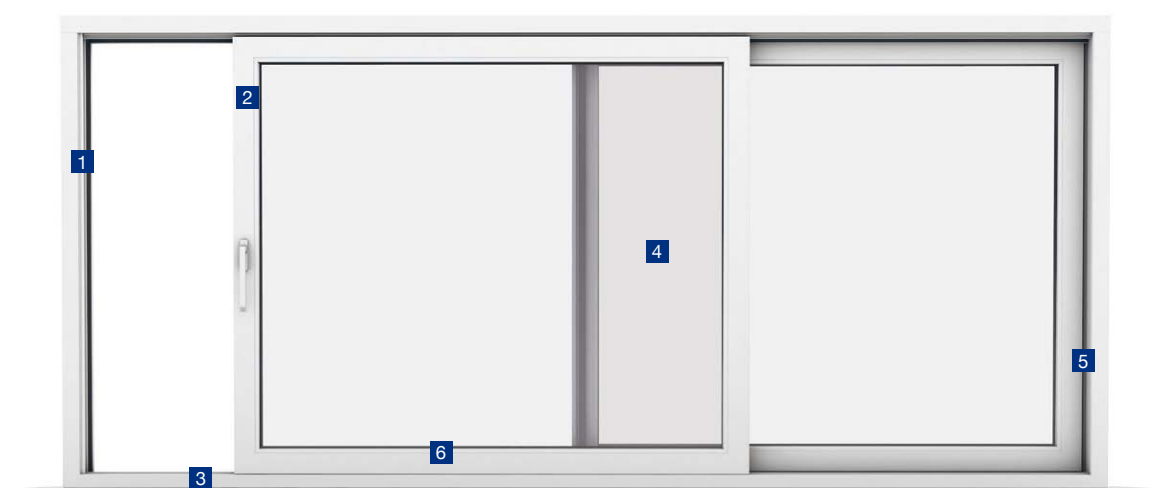
Kam chodí slunce,...

Užívejte si denní světlo a ničím nerušené výhledy do okolní krajiny. Co nejvíce to je možné.



Zdvížeň posuvné dveře Slovaktual HST 76 a 88

Umožňují velké prosklení a pohodlné ovládání. Díky malé stavební hloubce jsou vhodné i pro rekonstrukce.



Technické údaje

1 Moderní design

Inovativní zdvížeň posuvné dveře s nízkou pohledovou výškou. Možnost doplnit o hliníkový klip.

2 Vynikající tepelná izolace

Spojením plastového 5komorového profilu a izolačního trojskla dosahujeme mimořádné hodnoty tepelné izolace.

3 Bez překážek

Bezbariérový práh s vysokým stupněm izolace a těsnosti.

4 Multifunkční skla

Bezpečnostní izolační skla kromě tepelné izolace poskytují i ochranu proti hluku. Skla s optimálním solárním faktorem přispívají k energeticky hospodárnému bydlení.

5 Stabilita a spolehlivost

Velkorybné ocelové výztuhy zaručují vysokou pevnost a dlouhodobou funkčnost.

6 Optimální těsnost

Kvalitní obvodové těsnění a další těsnicí prvky zaručují vysokou vodotěsnost a izolaci vůči chladnému vzduchu a profukování i po mnoha letech.

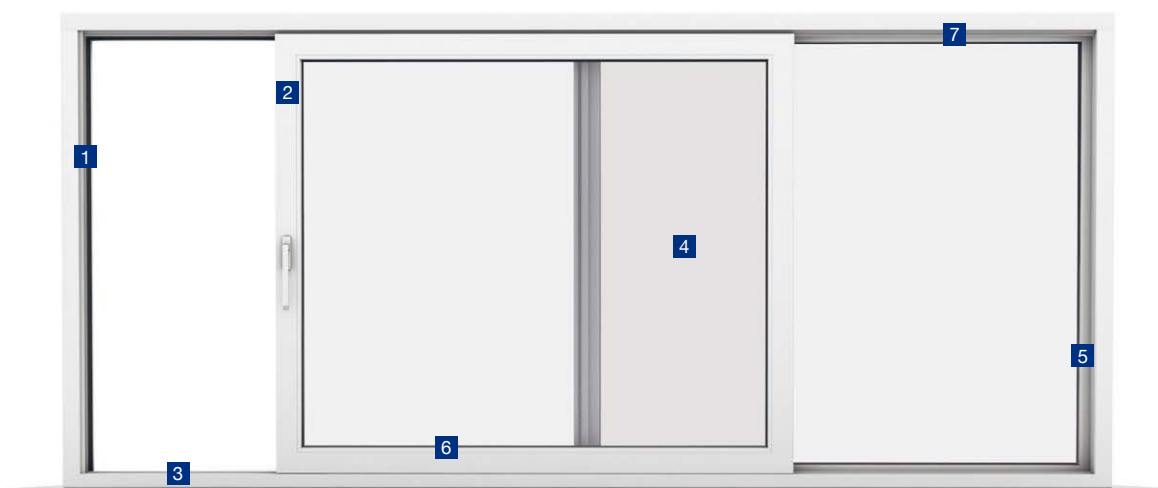
7 XL-optic

Velmi úzký profil a integrované rámové zasklení fixní části umožňuje získat maximum světla.



Zdvížeň posuvné dveře Slovaktual HST 76 a 88 XL-optic

Maximální prosvětlení interiéru díky velmi úzkému profilovému systému. Esteticky čisté a jednoduché řešení dokonale ladí s moderní architekturou.



Technické údaje	HST 76	HST 88
Součinitel prostupu tepla Standard	U celých dveří (U_w) od 0,75 W/(m²K) U rámu (U_f) 1,35 W/(m²K)	U celých dveří (U_w) od 0,74 W/(m²K) U rámu (U_f) 1,33 W/(m²K)
Součinitel prostupu tepla XL-optic	U celých dveří (U_w) od 0,71 W/(m²K) U rámu (U_f) 1,33 W/(m²K)	U celých dveří (U_w) od 0,71 W/(m²K) U rámu (U_f) 1,37 W/(m²K)
Zvuková izolace	R_w HST do 42 dB	R_w HST do 43 dB
Odolnost vůči zatížení větrem	Třída C1/B2, podle EN 12210	Třída C1/B2, podle EN 12210
Vodotěsnost	Třída 9A, podle EN 12208	Třída 9A, podle EN 12208
Průvzdušnost	Třída 4, podle EN 12207	Třída 4, podle EN 12207
Bezpečnost	až do RC 2	až do RC 2

POZNÁMKA: Hodnoty U_w pro HST 76 a 88 se vztahují ke schémě A (str. 28) a jsou vypočítány pro rozměr 4500 mm x 2300 mm při použití trojskla s $U_g = 0,5$ W/(m²K).



Ideální pro pasivní a nízkoenergetické budovy.

Hliníková okna

Slovaktual W 77HI

Energeticky úsporné budovy a budovy s téměř nulovou potřebou energie jsou trendem současné architektury. Díky důmyslným inovacím dosahují hliníková okna Slovaktual W 77HI vynikající hodnoty tepelné izolace. Splňují nejen požadavky náročných energetických norem, ale také vysoká očekávání na odolnost, trvanlivost a nadčasový vzhled.

Atraktivní přednosti

- **Nadstandardní tepelněizolační hodnoty:** Soustava inovovaných izolačních příček spolu se 100% vyplněním izolačních komor PUR pěnou výrazně eliminuje tepelné mosty a zabraňuje tepelným ztrátám.
- **Vysoká konstrukční stabilita:** Díky své pevnosti je hliníkový profil ideální i pro těžká izolační trojskla velkých rozměrů.
- **Benefity ve standardu:** Celoobvodové kování, vícepolohové větrání, pojistka proti chybné manipulaci, klika s aretací odolná vůči odvrtní zvenku. To vše již ve standardní výbavě.
- **Různorodost tvarů:** Atypické tvary oken, obloukové konstrukce a široké možnosti spojování a kombinování profilů vám poskytují maximální volnost v nápadech.
- **Individuální design:** Přizpůsobte si špičkové okno W 77HI vašim představám. Zvolte skryté odvodnění, skryté panty s otevíráním až do 100° a vyberte si libovolnou barvu ze vzorkovníku RAL nebo laminaci v dekoru dřeva. Získejte více - s doplňkovou výbavou *Můj Slovaktual*.

Životnost a ekologie

Hliníková okna mají mezi okny nejvyšší životnost. Ekologickou výhodou je také vysoká míra recyklovatelnosti.





Dopřejte si maximum denního světla namísto umělého osvětlení. Opticky zvětšíte svůj životní prostor, užijete si výhledy do krajiny, otevřete se okolnímu světu. Cíťte se vzdušně a svobodně. A při tom všem šetříte náklady na bydlení!

Ukázky provedení



W 77HI



W 77HI
jemná struktura metalické barvy



W 77HI
eloxovaná barva



W 77HI
pohled zevnitř

POZNÁMKA: Přizpůsobte si zvolené okno doplňky podle vašeho výběru. Více na straně 32.



W 77HI

1 Stabilitní profilový systém

3komorový hliníkový profil se stavební hloubkou 77 mm vyniká svou pevností a stabilitou. Speciální povrchová úprava HWR výrazně zvyšuje stálost barvy a jejího lesku.

2 Izolační 3sklo

Izolační sklo je zapuštěno hlouběji do profilu křídla, což eliminuje orosení vnitřní tabule skla a profilu. Stavební hloubka umožňuje zasklení křídla až do tloušťky 66 mm. Při výběru optimálního izolačního skla se tak nemusíte omezovat.

3 Teplý distanční rámeček

Distanční rámeček výrazně omezuje vznik tepelných mostů a eliminuje rosení oken. Brání unikání izolačního plynu z meziskelného prostoru a zároveň vniknutí vodních par dovnitř.

4 Tepelná vložka

Je vkládána pod sklo, eliminuje profukování a vylepšuje tepelněizolační vlastnosti okna.

5 100% vypěnění izolačních komor

Komory profilu jsou vyplněny po celém obvodu PUR pěnou, což zvyšuje tepelněizolační vlastnosti okna. Izolační pěna je vyráběna bez freonů a jako stabilizátory jsou použity pouze přírodní látky.

6 Středové těsnění COEX

Inovativní středové těsnění a geometrie izolačních příček jsou navrženy tak, aby výrazně přispěly k vysokým hodnotám tepelné izolace a těsnosti vůči hnanému dešti.

Technické údaje**W 77HI**

Součinitel prostupu tepla skrze okno (U_w)	U_w od 0,72 W/(m ² K)
Součinitel prostupu tepla skrze rám okna (U_f)	U_f od 0,95 W/(m ² K)
Zvuková izolace okna (R_w)	až do 47 dB
Stavební hloubka	77 mm
Maximální tloušťka zasklení	66 mm
Odolnost vůči zatížení větrem	Třída C5/B5
Vodotěsnost	Třída 9A
Průvzdušnost	Třída 4
Bezpečnost	až do RC 2

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



Prémiový systém pro novostavby.

Hliníková okna

Slovaktual W 72 a W 72i

Moderní okenní systém splňuje vysoké nároky na energeticky úsporné bydlení. Při jeho návrhu jsme se soustředili zvláště na prvotřídní materiály a důsledné přerušení tepelných mostů. Vlastnosti tohoto hliníkového okna umožňují rozmanité využití v moderní architektuře.

Atraktivní přednosti

- **Skutečný komfort bydlení:** Nejen vynikající tepelná izolace, ale také vysoká ochrana proti větru, dešti a hluku.
- **Stabilita a elegance:** Pevné, a přesto jemné hliníkové profily odolávají vyšší hmotnosti izolačního trojskla bez nežádoucích deformací.
- **Benefity ve standardu:** Celoobvodové kování, vícepolohové větrání, pojistka proti chybné manipulaci, klika s aretací odolná vůči odvrtání zvenku. To vše ve standardní výbavě.
- **Různorodost tvarů:** Atypické tvary oken, obloukové konstrukce a široké možnosti spojování profilů vám poskytnou maximální volnost v nápadech.
- **Individuální design:** Zvolte si libovolnou barvu ze vzorkovníku RAL, laminaci v dekoru dřeva. Speciální práškový sprej zaručuje dlouhotrvající konzistenci barev a lesk.

Estetika

Díky skrytému křídlu okna W 72i vnímáme při vnějším pohledu na budovu jen čisté nerušené linie a velké prosklené plochy.





Z hlediska funkčnosti okna přispívají ke zvýšení energetické hospodárnosti budovy a tlumí hluk z venkovního prostředí. Solární zisky mohou být rovněž zdrojem energie. Z hlediska estetiky okna dotvářejí celkový ráz budovy a odrážejí vkus a společenský status majitele.

Ukázky provedení



W 72



W 72i, skryté křídlo
laminace Zlatý dub



W 72i, skryté křídlo
barva RAL 7012



W 72i
pohled zevnitř

POZNÁMKA: Přizpůsobte si zvolené okno doplňky podle vašeho výběru. Více na straně 32.



W 72

1 Profilový systém

Inovativní geometrie izolačních příček má při stavební hloubce jen 72 mm důležitý vliv na výborné tepelněizolační vlastnosti. Těsnost a tuhost spojů je dále vylepšena technologií injektáže spojů.

2 Speciální povrchová úprava HWR

Zvýšená odolnost vůči povětrnostním vlivům výrazně prodlužuje stálost barvy a jejího lesku.

3 Izolační 3sklo

Okno W 72 je možné zasklit izolačním sklem až do tloušťky 64 mm. Ve verzi W 72i se skrytým křídlem je možné zvolit sklo do tloušťky 48 mm.

4 Teplý distanční rámeček

Distanční rámeček brání unikání izolačního plynu z meziskelního prostoru a zároveň vniknutí vodních par dovnitř. Výrazně omezuje vznik tepelných mostů.

5 100% vypěnění izolačních komor

Komory profilu jsou vyplněny po celém obvodu PUR pěnou, což zvyšuje tepelněizolační vlastnosti okna. Izolační pěna je vyráběna bez freonů a jako stabilizátory jsou použity pouze přírodní látky.

6 Středové těsnění

Vícekomorové středové vulkanizované těsnění přispívá k vysokým hodnotám tepelné izolace.

Technické údaje

	W 72	W 72i
Součinitel prostupu tepla skrze okno (U_w)*	U_w od 0,84 W/(m ² K)	U_w od 0,85 W/(m ² K)
Součinitel prostupu tepla skrze rám okna (U_f)	$U_f = 1,3$ W/(m ² K) **	$U_f = 1,5$ W/(m ² K) ***
Zvuková izolace okna (R_w)	až do 47 dB	až do 47 dB
Stavební hloubka	72 mm	72 mm
Maximální tloušťka zasklení	64 mm	48 mm
Odolnost vůči zatížení větrem	Třída C5/B5	Třída C5/B5
Průvzdušnost	Třída 4	Třída 4
Bezpečnost	až do RC 2	až do RC 2

POZNÁMKA: * Hodnota U_w vypočítaná pro okno rozměru 1230 x 1480 mm podle normy DIN EN ISO 10077-1.

** Hodnota U_f je uvedena pro pohledovou výšku rámu a křídla 120 mm.

*** Hodnota U_f je uvedena pro pohledovou výšku rámu a křídla 95 mm.



Výhledy s lehkostí.

Hliníkové zdvižně posuvné dveře Slovaktual HST 77HI a 77SL

Nechte splynout vnitřní a vnější svět v jeden velký a vzdušný prostor. Velkorozměrná skla v subtilním, a přitom velmi stabilním hliníkovém rámu naplní váš příbytek denním světlem. Bezbariérový práh a pohodlné ovládání posuvných dveří vám zase poskytují maximální komfort.

Atraktivní přednosti

- **Maximální pohodlí:** Tiché a plynulé ovládání křídla dveří bez námahy.
- **Snadný přístup:** Speciální prahové řešení umožňují bezbariérový přístup na terasu. Na výběr je rovný nebo zešíkmený práh.
- **Nádech luxusu:** Estetické vlastnosti hliníku jsou zdůrazněny speciální povrchovou úpravou.
- **Bez obav:** Spolehlivé kování a bezpečnostní skla ochrání váš domov. Zvenku i zevnitř.
- **Individuální design:** Navrhněte si posuvné dveře zcela podle vlastních představ. S doplňkovým vybavením *Můj Slovaktual*.



Zalité světlem

Velkoformátová skla propustí do interiéru maximum denního světla.



Zdvíže posuvné dveře Slovaktual HST 77HI a SL

Maximální prosvětlení interiéru díky velmi úzkému profilovému systému. Esteticky čisté a jednoduché řešení dokonale ladí s moderní architekturou.



Schémata otevírání



Schéma A



Schéma G

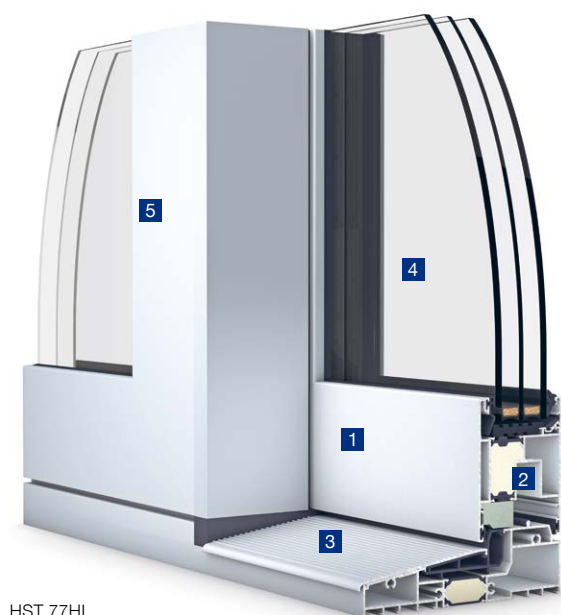


Schéma K

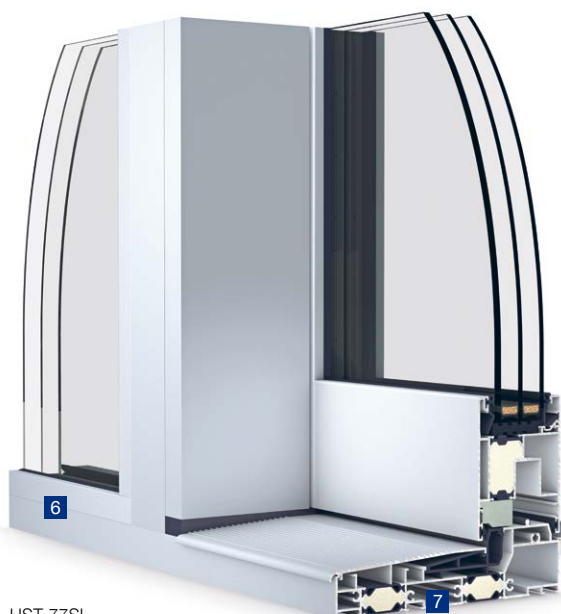


Schéma C

POZNÁMKA: Přizpůsobte si zvolené posuvné dveře doplňky podle vašeho výběru. Více na straně 32.



HST 77HI



HST 77SL

1 Nadčasový vzhled

Hliníkový profil s nízkou pohledovou výškou a ve speciální povrchové úpravě HWR v libovolné barvě.

2 Vysoká tepelná izolace

Speciální geometrie profilů a vypěnění izolačních komor PUR pěnou významně eliminuje tepelné mosty a zabraňuje tepelným ztrátám.

3 Bez překážek

Bezbariérový práh s vysokým stupněm izolace a těsnosti.

4 Multifunkční skla

Široký výběr bezpečnostních izolačních skel umožňuje vždy zvolit sklo s optimálními parametry.

5 Odolnost a stabilita

Pevnost hliníkových profilů a kvalitní kování umožňují vysoké zatížení těžkými izolačními skly. Patentovaná technologie účinně chrání hliníkový profil proti bimetalickému efektu a nežádoucím deformacím.

6 Integrované zasklení

Ve verzi HST 77SL lze zasklít fixní křídlo bez viditelného rámu.

7 Efektivní řešení

Dvakrát přerušený tepelný most v konstrukci rámu ve verzi HST 77SL výrazně zvyšuje tepelnou izolaci.

Technické údaje

	HST 77HI	HST 77SL
Součinitel prostupu tepla	U celých dveří (U_w) od 1,0 W/(m ² K) U rámu (U_f) 2,1 W/(m ² K)	U celých dveří (U_w) od 0,82 W/(m ² K) U rámu (U_f) 1,2 W/(m ² K)
Maximální tloušťka zasklení	52 mm	52 mm
Odolnost vůči zatížení větrem	Třída C3/B3	Třída C3/B3
Vodotěsnost	Třída 9A	Třída 9A
Průvzdušnost	Třída 4	Třída 4
Bezpečnost	do RC 2	do RC 2 N

POZNÁMKA: Uvedené hodnoty U_w jsou vypočítány pro rozměry portálu 3500x2180 mm (odpovídá EN ISO 10077-1).

Můj Slovaktual

Chceme, abyste se cítili příjemně při pohledu z okna,
stejně jako při pohledu na okno samotné.

Široká škála barev a doplňkového vybavení -
to je Můj Slovaktual.





Jedinečné. Stejně jako Vy.

Můj Slovaktual – Doplňkové vybavení

Očekáváte od okna více? Přejete si okno, které splní přesně vaše individuální požadavky? Slovaktual vám nabízí širokou škálu doplňkového vybavení.

Můj Slovaktual

Doplňkové vybavení od Slovaktualu dává svobodu při výběru. Vytvořte si své vlastní jedinečné okno. Na míru.

Můj Design

Pestré možnosti vnější úpravy: linie, barvy, tvary.

- Laminovací fólie v barvě
- Laminovací fólie v dekoru dřeva
- Hliníkový vzhled nebo hliníkový klip
- Rozsáhlá nabídka RAL barev
- Hladký, matný nebo strukturovaný povrch
- Kliky
- Nalepovací mřížky
- Skryté kování
- Spodní odvodnění
- Ornamentová skla



Můj Pocit bezpečí

Takže můžete klidně spát: několik možností zabezpečení.

- Třída ochrany až do RC 2
- Volitelný počet bezpečnostních protikusů
- Vrstvené bezpečnostní sklo
- Příprava pro alarm



Můj Profit

Energetická účinnost se příznivě projeví několikrát: na životním prostředí, na vaší pohodě, na vašem účtu.

- Vynikající hodnoty tepelné izolace U_w
- Izolační skla s prostupem tepla U_g až do $0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



Můj Klid

Jednoduše nechte ruch ulice za okny: řešení proti hluku.

- Zvukotěsná skla s útlumem až do 49 dB
- Technologie vlepovaného skla
- Tichý chod křídla HST



Můj Komfort

Pro lepší kvalitu života: inteligentní řešení mnohé věci zjednoduší.

- Bezbariérový práh
- Posuvné systémy
- Automatizace

Jedinečně a esteticky.

Můj Design



Chceme, aby jste se cítili příjemně při pohledu z okna, stejně jako při pohledu na okno samotné. Nabízíme vám maximální volnost při výběru barev, struktury povrchu, tvarů i doplňků. Plastová okna nemusí být jenom bílá.

Laminovací fólie

Pro vaše nová okna si můžete vybrat z několika dekorů dřeva nebo barev. Všechny dekorativní fólie v sortimentu Slovaktualu jsou odolné vůči povětrnostním vlivům a UV záření, odpuzují nečistoty a starostlivost o ně je velmi lehká. Kromě toho, že zvyšují atraktivitu vašich oken, zvyšují i jejich odolnost a prodlužují životnost.



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.



Standardní svar



Designový svar V-Perfect

POZNÁMKA: Reprodukce barev může být tiskem zkreslená. Vzorníky laminací a barev RAL jsou k dispozici ve vzorkových prodejnách Slovaktual.

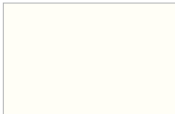
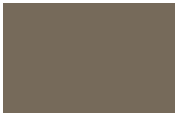
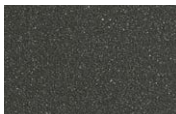
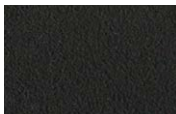
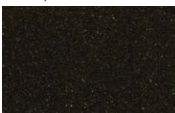
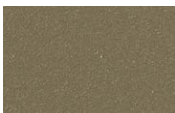
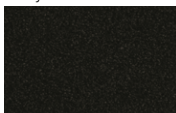
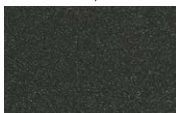
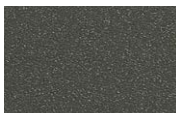
Hliníkový klip

Hliníkového vzhledu můžeme dosáhnout tak, že plastový okenní profil doplníme o hliníkový klip. Ten může být barevně upraven eloxováním nebo nástřikem v libovolné barvě dle vzorníku RAL.

Co v případě, že požadujete zvýšit odolnost okna použitím hliníkového klipu, ale zároveň preferujete okna v dřevěném vzhledu? Jednoduše hliníkový klip potáhneme laminovací fólií v dekoru dřeva, který si zvolíte.

Barvy pro hliníková a plast-hliníková okna

Hliníkové profily s vysoce kvalitní práškovou barvou zajišťují dokonalou odolnost vůči povětrnostním vlivům a dlouhodobou stálost barevných tónů a lesku. Kromě standardní a rozšířené škály oblíbených barev máte, samozřejmě, na výběr jakoukoliv jinou barvu podle přání.

					
RAL 9016	RAL 8019	heroal 0501	heroal 0701	RAL 7016	RAL 7022
					
RAL 7006	RAL 8011	RAL 9007	RAL 7012	RAL 7038	RAL 8003
					
heroal 0575 Šedá, metalická	heroal 0812 Sépiově hnědá, metalická	heroal 0793 RAL 9007	heroal 0514 Šedý křemen	heroal 0870 Šedohnědá, matná	heroal 0687 RAL 9005
					
PERL 82304-MF Tmavohnědá	PERL 81576-MF Baubronze	PERL 82301-MF Okrová	591 TU 73319 Šedá – uhlík	591 TU 71386 Šedá – ferit	591 TE 71384 Šedá – zinek

Ornamentová skla

Jsou místnosti, kde vyžadujete dostatek soukromí, ale nechcete se vzdát denního světla. Tehdy pro svoje okno zvolte ornamentové sklo, jako jedno z izolačních skel.

K dispozici jsou různé vzory s různou úrovní průhlednosti.

			
Satinato čiré ORN-2217	Chinchilla čiré ORN-2241	Kathedral Max čiré ORN-2206	Master Carre čiré ORN-2245
			
Parsol bronz ORN-2266	Silvit 178 čiré ORN-2230	Crepí čiré ORN-2207	Mitt-Monument 523 čiré ORN-2236

POZNÁMKA: Další ukázky ornamentových skel naleznete na webové stránce www.slovaktual.cz nebo v našich vzorkových prodejnách.

Kliky

Vybrat si můžete standardní, zajišťovací nebo uzamykatelnou kliku v osvědčených barvách. Vzorky klik najdete vystaveny ve vzorkových prodejnách, kde vám zároveň rádi předvedeme funkčnost a výhody jednotlivých variant. Netrefili jsme sa vám do vkusu? Na vyžádání jsou k dispozici i další modely.

Kliky OPTIM



Optim bílá



Optim titanium



Optim bronze



Optim uzamykatelná bílá



Optim zajišťovací titanium

Kliky PASIV



Pasiv bílá



Pasiv hliník



Pasiv hliník ocelový



Pasiv hliník bronzový



Pasiv zajišťovací klika hliník přírodní



Pasiv uzamykatelná klika hliník přírodní

Kliky TOULON



hliník bílý



hliník přírodní



hliník ocelový



hliník bronzový



hliník tmavohnědý



klika a madlo pro HST



hliník bílý uzamykatelná



hliník přírodní uzamykatelná



hliník ocelový zajišťovací



hliník bronzový zajišťovací



hliník tmavohnědý zajišťovací



Celoskleněný roh

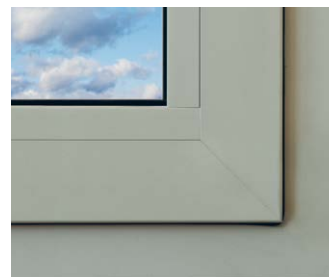
Dokážeme spojovat okenní skla do 90stupňového rohu nebo v 180stupňových spojích. Přímě, sklo na sklo. Tím jsme získali minimum hliníkové konstrukce a maximum denního světla v interiéru.

Skryté kování

Moderní architektura klade vysoké nároky i na ten nejmenší detail. Panty zabudované v rámu okna významně přispívají k elegantním a čistým liniím. Bez kompromisů ve funkčnosti, nosnosti nebo v míře opotřebení. Naopak. Díky své vysoké nosnosti je možné je použít i ve větších oknech s trojitým zasklením.



Viditelné kování



Skryté kování

Spodní odvodnění

Z venkovní strany můžete mít odvodňovací kanálky přiznané. Ale nemusíte. Alternativou je odvedení vody spodní částí profilu na parapetní desku.



Přiznaný odvodňovací kanálek s krytkou



Odvodnění zespodu profilu

Mřížky

Přímě uvnitř skla nebo nalepené na skle, při navrhování vašeho okna nabízíme několik možností. Vše závisí na vašich představách a vkusu.



Zvenku i zevnitř.

Můj Pocit bezpečí



Úrovně zabezpečení

(RC třídy podle EN 1627-30)

Základní bezpečnost plastových oken

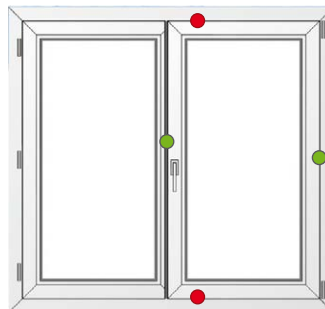
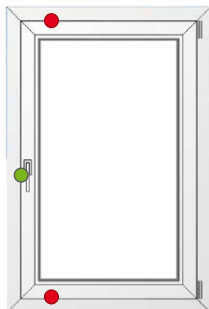
Izolační sklo již v standardu vlepujeme do křídla po celém jeho obvodu. Tabule skla se proto nedá z křídla vytlačit ven a okno je odolnější proti vloupání. Pevná středová přepážka výrazně omezuje přístup náradí na vypáčení celého křídla z rámu. V základní verzi montujeme dva bezpečnostní uzamykací čepy ve tvaru hříbku.



= Normální uzamykací části

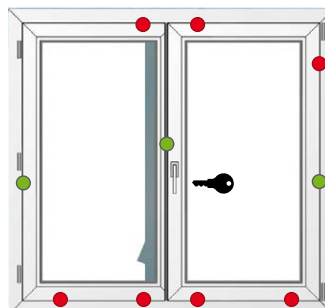
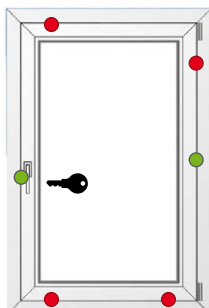


= Bezpečnostní uzamykací části



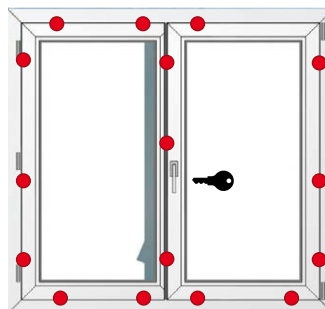
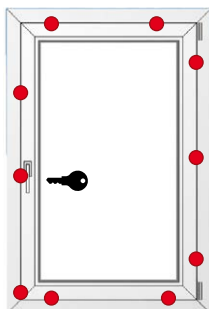
RC 1 N

Hříbkové čepy fixují okenní křídlo bezpečně do rámu díky 4bodovému uzamčení. Spolu s uzamykatelnou klikou, jakož i se štulpovým zámkem u 2křídlového okna splňují okna s těmito bezpečnostními opatřeními třídu bezpečnosti RC 1 N.



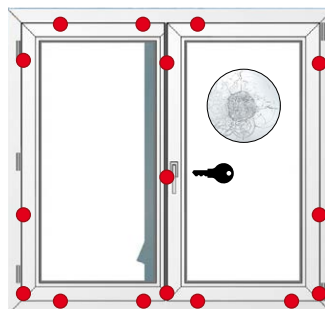
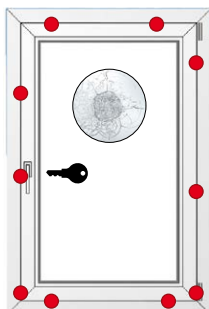
RC 2 N

V této bezpečnostní třídě musí okno odolat minimálně 3 minutám fyzického násilí zloděje, který používá jednoduché nářadí na páčení (např. šroubovák, kleště). Okno musí být vybaveno certifikovanou okenní klikou se zámkem nebo blokovacím tlačítkem s odolností 100 Nm. Pod kliku je vložena podložka, zabraňující její odvrtnutí.



RC 2

Na rozdíl od třídy RC 2 N musí mít okno v této třídě i bezpečnostní zasklení P4A podle normy EN 356. Takto zabezpečená okna nabízejí vysoký stupeň ochrany a bezpečnosti pro oblasti ohrožené vloupáním, především v přízemních podlažích.



POZNÁMKA: Počet bezpečnostních bodů se pro danou třídu stanovuje podle rozměrů konkrétního okna.



Bezpečnostní prvky

Přítlačné válečky ve tvaru hříbku

Hříbek se uchytí do protikusu v okenním rámu a zvýší tak odolnost vůči vypáčení křídla okna z rámu. Čím je počet takových bodů větší, tím je okno odolnější vůči vypáčení.



Bezpečnostní skla

Vrstvené bezpečnostní sklo (VSG)

Je vyrobeno spojením dvou nebo více tabulí skla pomocí několika vrstev bezpečnostní PVB fólie. Ta se vyznačuje vysokou pevností, přilnavostí a elasticitou. V případě rozbití skla přilnou střepy k fólii, nevypadnou ven a nedojde k ohrožení zdraví. Fólie také zabraňuje vniknutí předmětů či osob přes rozbité sklo. Proto se VSG skla používají u stropního zasklení a pro zvýšení bezpečnosti proti vloupání.



Tvrzené bezpečnostní sklo (ESG)

Nazývá se také kalené sklo. Vyrábí se zahřátím skleněné desky na vysokou teplotu a následně se rychle ochladí. Tím sklo získává vyšší pevnost, odolnost vůči nárazu i vůči prudké změně teplot. Pokud přesto dojde k jeho rozbití, rozbije se na malé kousky, které nepředstavují riziko zranění.



Pro lepší kvalitu života.

Můj Komfort



Extrémně nízký práh v kombinaci s elektrickým ovládáním – jednoduše komfortní.

Bezbariérový práh

Naše zdvižně posuvné dveře je možné zkonstruovat s tak nízkým prahem, že nepředstavuje téměř žádnou bariéru. A to ani pro kočárek, invalidní vozík nebo lidi s obtížemi při chůzi. Přechod z interiéru na terasu je tak maximálně komfortní.



Automatizované ovládání

Otevření na jeden dotek? Ani v případě křídla dveří s váhou až 400 kg to není žádný problém. Integrovaná bezpečnostní funkce nouzového zastavení chrání vaše prsty nebo nohy před přivřením do dveří. Posuvné dveře s elektrickým pohonem a bezbariérovým prahem vám určitě zjednoduší a zpříjemní každodenní život.



Omezovač rychlosti

Otevíráte nebo zavíráte-li velké a těžké křídlo posuvných dveří, vzniká při zrychlení kinetická energie a křídlo tak může být těžké ubrzdit. Speciálně vyvinutý omezovač rychlosti HS SPEED Limiter zabraňuje nekontrolovanému zrychlení křídla a chrání vás a vaši rodinu před zraněními a budovu před možným poškozením.



Drenážní systém odvodnění

Důmyslně přepracované řešení odvodu vody umožňuje realizovat bezbariérové prahy a zároveň chránit exteriérovou část před stojatou vodou a interiér před vlhkostí. Dostupné pro zdvižně posuvné dveře HST 77SL, balkónové sestavy W72 a dveře D72.



Nízkoenergeticky a hospodárně.

Můj Profit



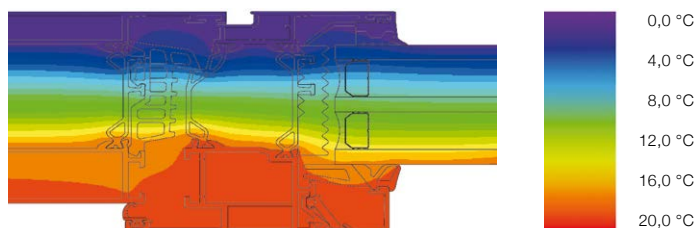
Šetřete životní prostředí i vaši peněženku. Se správnými okny můžete každoročně dosáhnout velké úspory.

Tepelná izolace

Tepelněizolační vlastnosti okna vyjadřuje součinitel prostupu tepla (U_w) celým oknem. Hodnota U_w udává množství tepla, které unikne přes plochu 1 m^2 okna při rozdílu teplot vnějšího a vnitřního prostředí o 1 stupeň Kelvina.

Čím je hodnota U_w menší, tím má okno lepší tepelněizolační vlastnosti, tzn. přes okno nám unikne méně tepelné energie do exteriéru.

Jednotka pro U_w je $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Lineární průběh teplotních izoterm v okně W 77HI zaručuje konstantní průběh teploty podél celého profilu.

Ticho a klid.

Můj Pokoj



Po náročném dni je domov místem vašeho odpočinku. Místo, kde máte zázemí a nárok na chvilku ticha. Kvalitní hliníkový profilový systém v kombinaci s protihlukovým sklem je účinnou bariérou proti hluku z ulice.

Faktory optimální zvukové izolace

■ Konstrukce

Počet těsnících bodů, tloušťka profilu, vlepování skla a vysoce kvalitní zpracování přispívají k dosažení optimální zvukové izolace.

■ Zasklení

Zvýšené ochrany před hlukem dosahujeme buď kombinováním tabulí skel s rozdílnou tloušťkou, nebo výběrem některého z bezpečnostních protihlukových skel. Speciální fólie tlumí vibrace a eliminuje kritické frekvence a akustické výšky.

■ Montáž

Při požadavku na zvýšenou odolnost vůči hluku je třeba věnovat zvýšenou pozornost i zvukově izolační odolnosti samotné připojovací spáry okna. Pouze odborným namontováním oken můžete dosáhnout požadované přínosy.



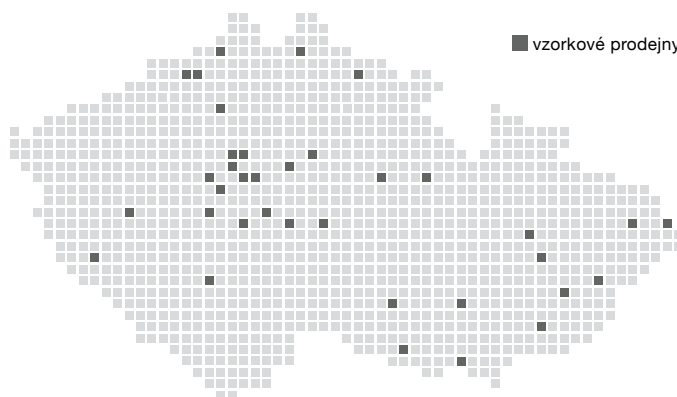
Náš závazek.

Osobní přístup

Kompetentní poradenství ve všech fázích projektu je základem pro dosažení nejlepších výsledků.

36

VZORKOVÝCH PRODEJEN



Ve vzorkových prodejnách jsou vám k dispozici funkční vzorky oken a dveří, doplňky, vzorníky laminací a barev. Zejména pak odborníci s dlouholetými zkušenostmi pro správný výběr oken a jejich profesionální montáž.



Náš závazek.

Široký výrobní sortiment

Každé okno nebo dveře, které u nás vyrobíme, jsou jedinečné. Nejen rozměry, ale zejména zvolenými materiály a parametry. Na míru. Přesně pro váš projekt.

SORTIMENT OKEN

Vyrábíme hliníková, plast-hliníková i plastová okna v různých stavebních hloubkách a s různými úrovněmi izolace. Pestrost barev a vzorů laminace, designové doplňky či široký výběr z funkčních skel, to vše vám dává volnost při výběru optimálního okna pro vás.



Můj Slovaktual

Vytvořte si okno podle svých představ. S ohledem na úsporu energie, izolační vlastnosti, bezpečnost, design a pohodlné využívání.

SORTIMENT VCHODOVÝCH DVEŘÍ

Slovaktual vyrábí širokou škálu plastových a hliníkových vchodových dveří v moderním designu. Kompletní nabídku najdete vždy v našich vzorkových prodejnách.



FASÁDNÍ SYSTÉM

Atraktivní vzhled, vynikající hodnoty tepelné izolace, realizace nadrozměrných konstrukcí a možnost jejich kombinace s okenními, dveřními a HST systémy.



Náš závazek. **Certifikovaná montáž**

Okno je pouze tak dobré, jak správná je jeho montáž. Proto klademe důraz na soustavné vzdělávání našich prodejců a montérů.



Náš závazek. **Servis po celou dobu životnosti**

Kromě záručního servisu se na nás můžete spolehnout také později, vyskytne-li se důvod pro pozáruční servis. Doporučujeme jednou ročně namazat kování technickou vazelínou a do vodících drážek kování kápnout pár kapek oleje. Je-li časem třeba upravit přítlak křídla nebo správně nastavit kování, obraťte se na nás.



Náš závazek. Dlouholeté zkušenosti

Více než 32 let zkušeností s výrobou a prodejem oken a dveří, inovativní přístup a soustavné upevňování vůdčí pozice na trhu – to dělá ze Slovaktualu atraktivního partnera nejen pro dnešek, ale i do budoucna.



6 VÝROBNÍCH HAL

Plastová a hliníková okna a dveře vyrábíme na výrobních linkách pomocí nejmodernějších technologií.

Výrobní závod Slovaktualu se rozprostírá na ploše více než 159 000 m².

700 ZAMĚSTNANCŮ

přímo v sídle společnosti v Pravenci. Dalších více než 300 lidí zaměstnávají naši smluvní prodejci v každém z regionů Slovenska a Česka.



32 LET ZKUŠENOSTÍ

Díky soustavným inovacím již od roku 1990 se stal Slovaktual lídrem trhu oken a dveří na Slovensku.

Typy produktů a doplňkové vybavení.

Přehled

			Plastové okna a posuvné dveře			
	Model		PASIV CL, HL	OPTIM CL, HL, FL	HST 76	HST 88
Technické hodnoty	Tepelná izolace	Součinitel prostupu tepla oknem (U_w) od: Součinitel prostupu tepla rámem (U_f) od:	0,73 W/(m²K) 0,96 W/(m²K)	0,76 W/(m²K) 1,0 W/(m²K)	0,71 W/(m²K) 1,33 W/(m²K)	0,71 W/(m²K) 1,37 W/(m²K)
	Odolnost proti zatížení větrem		Třída C4/B5	Třída C5/B5	Třída C1/B2	Třída C1/B2
	Vodotěsnost		Třída 9A	Třída 9A	Třída 9A	Třída 9A
	Průvzdušnost		Třída 4	Třída 4	Třída 4	Třída 4
	Stavební hloubka		85 mm	76 mm	179 mm	207 mm
	Stavební hloubka pro okna s hliníkovým klipem		90 mm	84,3 mm	189,5 mm	217,5 mm
	Maximální tloušťka zasklení		48 mm / 56 mm	48 mm / 56 mm	48 mm	52 mm
Můj Design	Bílá barva	jádro / interiérová / exteriérová strana	■	■	■	■
	Laminace v barvě nebo dekoru	interiérová / exteriérová strana	□	□	□	□
	Hliníkový klip	exteriérová strana	□	□	□	□
	Mřížky ve skle		□	□	□	□
	Mřížky nalepené na sklo		□	□	□	□
	Skryté kování	1 a 2křídle okno	□	□	■	■
	Designový svar V-perfect		-	■	■	■
Můj Pocit bezpečí	Standard okna	Vlepaná skla, 2 bezpečnostní čepy, systém tří obvodových těsnění	■	■	-	-
	RC 1 N	Zvýšená ochrana proti vloupání	□	□	□	□
	RC 2 N	Vysoká ochrana proti vloupání	□	□	□	□
	RC 2	TOP bezpečnostní balíček, bezpečnostní vrstvené sklo, okenní klika se zámkem/tlačítkem	□	□	□	□
	Alarm na křídle okna	Magnetický snímač monitoruje otevření okna	□	□	□	□
Můj Komfort	Otevírací, otevíravě sklopné, fixné křídlo		□	□	-	-
	Zdvíhací posuvné dveře		□	□	■	■
	Sklopné posuvné dveře		□	□	-	-
	Automatizované ovládání	Otevírání s elektrickým pohonem, dálkové ovládání	□	□	□	□
	Bezbariérový práh		□	□	■	■
Můj Profit	Tepelně izolační sklo	Součinitel prostupu tepla sklem (U_g) od:	trojsklo 0,50 W/(m²K)	trojsklo 0,50 W/(m²K)	trojsklo 0,50 W/(m²K)	trojsklo 0,50 W/(m²K)
	Distanční rámeček/ ψ_g (Psi)	Medium / $\psi_g \leq 0,04$	■	■	■	■
		High / $\psi_g \leq 0,03$	□	□	□	□
	Top tepelná izolace okna	Součinitel prostupu tepla oknem (U_w) od:	0,73 W/(m²K)	0,76 W/(m²K)	0,71 W/(m²K)	0,71 W/(m²K)
Můj Klid	Protihluková zvukotěsná skla	Vysoce výkonná izolační skla se zvýšenou ochranou proti hluku	□	□	□	□
	Odhlučnění	Vzduchová neprůzvučnost R_w okna Vzduchová neprůzvučnost R_w skla	do 46 dB do 49 dB	do 46 dB do 49 dB	do 42 dB do 45 dB	do 43 dB do 45 dB

□ volitelné ■ standard

Hodnoty U_w jsou vypočítána pro okno rozměru 1230 mm x 1480 mm dle normy EN ISO 10077-1.

Při použití distančního rámečku Swisspacer U / ψ_g (Psi) 0,032.

Hodnoty U_w pro HST 76 a 88 se vztahují ke schématu A a jsou vypočítány pro rozměr 4500 mm x 2300 mm při použití trojskla s $U_g = 0,5$ W/(m²K).

Hliníková okna a posuvné dveře

Model			W 72	W 72i	W 77HI	HST 77HI	HST 77SL
Technické hodnoty	Tepelná izolace	Součinitel prostupu tepla oknem (U_w) od: Součinitel prostupu tepla rámem (U_f) od:	0,84 W/(m²K) 1,30 W/(m²K)	0,85 W/(m²K) 1,50 W/(m²K)	0,72 W/(m²K) 0,95 W/(m²K)	1,00 W/(m²K) 2,10 W/(m²K)	0,82 W/(m²K) 1,20 W/(m²K)
	Odolnost proti zatížení větrem		Třída C5/B5	Třída C5/B5	Třída C5/B5	Třída C3/B3	Třída C3/B3
	Vodotěsnost		Třída 9A	Třída 9A	Třída 9A	Třída 9A	Třída 9A
	Průvzdušnost		Třída 4	Třída 4	Třída 4	Třída 4	Třída 4
	Stavební hloubka		72 mm	72 mm	77 mm	178 mm	202 mm
	Maximální tloušťka zasklení		64 mm	48 mm	66 mm	52 mm	52 mm
Můj Design	Barva RAL	interiérová / exteriérová strana	■	■	■	■	■
	Laminace	interiérová / exteriérová strana	□	□	□	□	□
	Mřížky ve skle		□	□	□	□	□
	Mřížky nalepené na sklo		□	□	□	□	□
	Skryté kování	1 a 2křídle okno	□	□	□	■	■
	Spodní odvodnění		□	□	□	-	-
Můj Pocit bezpečí	Standard okna	1 bezpečnostní IS čep ve tvaru hříbku	■	■	■	-	-
	Standard HST	2 uzamykací bezpečnostní aretační čepy	-	-	-	■	■
	RC 1 N	Zvýšená ochrana proti vloupání	□	□	□	□	□
	RC 2 N	Vysoká ochrana proti vloupání	□	□	□	□	□
	RC 2	TOP bezpečnostní balíček, bezpečnostní vrstvené sklo, okenní klika se zámkem/tlačítkem	□	□	□	□	-
	Příprava pro alarm	Magnetický snímač monitoruje otevření okna	□	□	□	□	□
Můj Komfort	Otevírací, otevíravě sklopné		□	□	□	-	-
	Fixné křídlo		□	□	□	□	□
	Zdvíže posuvné dveře		□	□	□	■	■
	Automatizované ovládání	Otevírání s elektrickým pohonem, dálkové ovládání	□	□	□	□	□
	Bezbariérový práh	Platí pro zdvíže posuvné dveře	-	-	-	■	■
Můj Profit	Tepelně izolační sklo	Součinitel prostupu tepla sklem (U_g) od:	trojsklo 0,50 W/(m²K)	trojsklo 0,50 W/(m²K)	trojsklo 0,50 W/(m²K)	trojsklo 0,50 W/(m²K)	trojsklo 0,50 W/(m²K)
	Distanční rámeček/ ψ_g (Psi)	TPS anebo TGI / 0,04	■	■	■	■	■
		Swisspacer U / 0,32	□	□	□	□	□
	Top tepelná izolace okna	Součinitel prostupu tepla oknem (U_w) od:	0,84 W/(m²K)	0,85 W/(m²K)	0,72 W/(m²K)	1,00 W/(m²K)	0,82 W/(m²K)
Můj Klid	Protihluková zvukotěsná skla	Vysoce výkonná izolační skla se zvýšenou ochranou proti hluku	□	□	□	□	□
	Odhluchnění	Vzduchová neprůzvučnost R_w okna Vzduchová neprůzvučnost R_w skla	do 47 dB do 52 dB	do 47 dB do 52 dB	do 47 dB do 52 dB	do 47 dB do 52 dB	do 47 dB do 52 dB

□ volitelné ■ standard

W 72: Hodnota U_w vypočítána pro okno rozměru 1230 x 1480 mm dle normy EN ISO 10077-1. Hodnota U_f je uvedena pro pohledovou šířku rámu a křídla 120 mm.W 72i: Hodnota U_w vypočítána pro okno rozměru 1230 x 1480 mm dle normy EN ISO 10077-1. Hodnota U_f je uvedena pro pohledovou šířku rámu a křídla 95 mm.W 77HI: Hodnota U_w vypočítána pro okno rozměru 1230 x 1480 mm dle normy EN ISO 10077-1. Hodnota U_f je uvedena pro pohledovou šířku rámu a křídla 120 mm.HST 77HI: Uvedené hodnoty U_w jsou vypočítány pro rozměry portálu 3500x2180 mm (odpovídá EN ISO 10077-1).HST 77SL: Uvedené hodnoty U_w jsou vypočítány pro rozměry portálu 3500x2180 mm (odpovídá EN ISO 10077-1).

SLOVAKTUAL s. r. o.

Pravenec 272

972 16 Pravenec, Slovensko

T +421 46 – 544 74 32, 544 79 16

slovaktual@slovaktual.sk



www.slovaktual.cz

Společnost skupiny DOVISTA
DOVISTA®
windows and doors

© 2022 SLOVAKTUAL s.r.o.. Všechny práva vyhrazena. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována nebo šířena bez výslovného písemného souhlasu SLOVAKTUAL s.r.o. pro jakýkoliv účel. Vzhledem na naši politiku soustavního vývoje produktů, vyhrazujeme si právo na změny v specifikaci produktů včetně technických změn. Informace o produktech jsou aktuální v době tisku. Produktové fotografie můžou zobrazovat produkt s doplňkovým vybavením. Tiskové chyby, omyly a technické změny vyhrazeny.