



PRODUKTOVÝ KATALOG 2021/2022

Precizní řešení oken, dveří a stínících techniky pro váš projekt

VÝROBA – KONZULTACE – MONTÁŽ – SERVIS



Obsah

Novinka	Bezpečnostní systém Vorlíček SUPER LOCK	4
O nás	Poslání a vize	14
	Naši experti ve službách vašeho projektu	16
	Průvodce výběrem oken a dveří	18
Okna	Standardy kvality a inovace	PRŮVODCE 22
	Tipy pro správný výběr	PRŮVODCE 25
	Plastová okna	26
	Hliníková okna	34
	Dřevěná okna	37
	Dřevo-hliníková okna	40
Balkonové dveře	Možnosti otevírání balkonových dveří	PRŮVODCE 44
	Plastové balkonové dveře	46
	Hliníkové balkonové dveře	49
	Dřevo-hliníkové balkonové dveře	12
Vchodové dveře	Vybíráme vchodové dveře	PRŮVODCE 54
	Plastové vchodové dveře	56
	Dřevěné vchodové dveře	60
	Hliníkové vchodové dveře	62
Příslušenství oken a dveří	Kování oken a dveří	66
	Parapety	70
	Sítě proti hmyzu	71
	Pergoly	72
	Zábradlí	73
Stínicí technika	Exteriérová stínicí technika (venkovní žaluzie, venkovní rolety, screenové rolety)	76
	Interiérová stínicí technika (horizontální žaluzie, plisse žaluzie, látkové roletky, japonské rolety)	78
Přehledy	Barvy a dekory	80
	Správná montáž	83
	Stavební připravenost a montáž	84
	Souhrn technických informací	88



Okna a dveře pro váš bezpečný domov

Představujeme nové koncepční řešení pro maximální zabezpečení vašich oken, dveří a balkonových dveří **Vorlíček SUPER LOCK**.



Maximální ochrana před zloději

Inovativní kování se čtyřstupňovou ochranou zamezuje vypáčení okna. V kombinaci s bezpečnostními skly se z vašeho domu stane nedobytná pevnost.



Bezpečí pro nejmladší členy domácnosti

Díky kombinaci různých prvků snížíte riziko poranění dětí či jejich pádu z okna na minimum. Vaše děti budou maximálně v bezpečí.



Zajištění proti úrazu

Vysypané střepy a hrozba poranění? Zapomeňte na ně. Když už se podaří rozbít lepená skla (a že to chce sílu), střepy se z nich netvoří. Nemusíte se tedy bát nepříjemného poranění.

Při výrobě našich oken jsme vždy zařazovali inovativní prvky pro zvýšení jejich bezpečnosti. Nabídkou řešení Vorlíček SUPER LOCK tak navazujeme na tradici a ještě výrazněji zdůrazňujeme bezpečnost oken ve všech jejích aspektech.



Roman Vorlíček, obchodní ředitel

Odolnost oken a dveří je nutným předpokladem zabezpečení domu

Škody způsobené vloupáním v Česku rok od roku rostou a přibývá i počet vloupání do rodinných domů (u bytů počet stagnuje).

Ve více než 75 % případů přitom zloději do domu vniknou oknem nebo balkonovými dveřmi.

Jen v necelých 20 % případů prolomí vchodové dveře, které jsou většinou lépe zabezpečené.

Do bytových domů vnikají pachatelé nejčastěji domovními a bytovými dveřmi, nicméně i v tomto případě často používají okna.

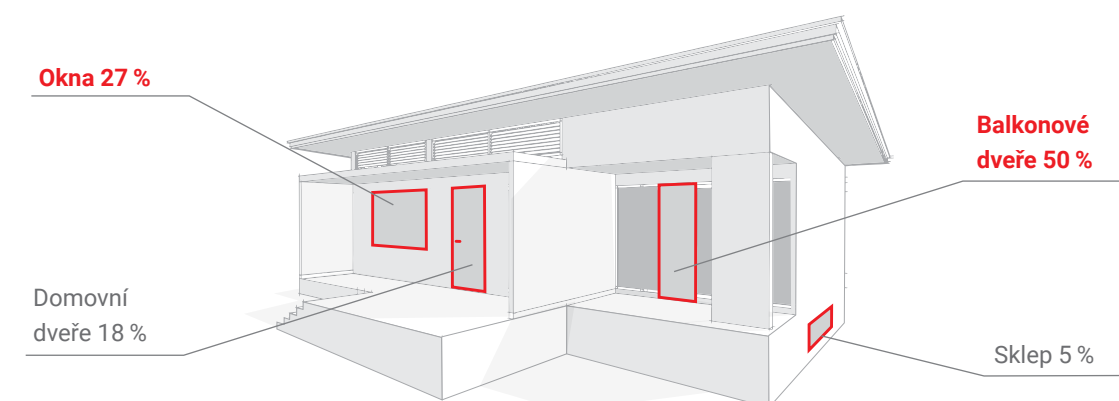
VĚDĚLI JSTE ŽE...

...nezabezpečené okno zloději vypáčí během pár minut?

Okna bez bezpečnostních uzávěrů na kování lze snadno vypáčit šroubovákem nebo páčidlem za 2–3 minuty. Zároveň platí, že pokud se zloději nedostanou dovnitř rychle, zpravidla se stáhnou. Minuty rozhodují!

Kudy se zloději nejčastěji dostanou do domu?

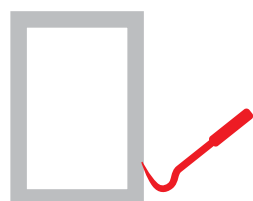
zdroj: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Kölner Studie zur Einbruchprävention des Polizeipräsidium Köln, 2017)



Klíčem k bezpečí je zajištění proti vypáčení rámu



V naprosté většině případů využívají zloději slabiny v zabezpečení rámu. Jen v 8 % případů se uchylují k rozbítí okna.



69 %

Průchod přes rám okna

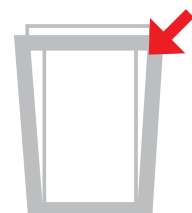
Jednoznačně nejčastější cesta. Pokud se zloději dostanou ke kování, dokážou jeho posunutím okna či dveře otevřít.



8 %

Rozbití skla

Ani běžné okenní sklo nejde rozbít úplně jednoduše. Vzhledem k tomu, že jde o poměrně hlučnou cestu, se k ní zloději moc neuchylují.



23 %

Průchod přes ventilaci a jiné

Cca v 9 % případů zloději okno vypáčí díky otevřené ventilaci. Ve zbytku případů není přesný způsob průchodu známý.

zdroj: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Kölner Studie zur Einbruchprävention des Polizeipräsidium Köln, 2017)



Jak zajistit bezpečnost vašich oken a dveří?

Maximální pevnost zavíracího mechanismu zabraňuje tomu, aby se zloděj plochým nástrojem (šroubovák/páčidlo) dostal mezi rám a křídlo okna

Zabezpečení kování profil s pevnou nalehávkou zajišťuje, že se zloději zvenčí nedostanou k systému kování

Zajištění kliky proti otočení pro případ, že by se zloději dostali ke kování a násilně jím posunuli, mechanismus kliky nedovolí otevření okna

Zabezpečení vyklápěcího systému pro maximální zajištění okna i při výklopném větrání

Elektronické zajištění s možností napojení na bezpečnostní systém – kontrola zavřených oken + spuštění alarmu při otočení okenní kliky

Hlavní komponenty řešení Vorlíček SUPER LOCK

i Kompletní přehled komponentů je dostupný na následujících stranách.

Standardní komponenty (dodávané u všech oken)

Dokonalý zavírací mechanismus proti vypáčení

Kombinace trojice bezpečnostních hříbkových uzávěrů vyrobených z kalené oceli a zesílených rámových uzávěrů zabraňuje vnějšímu násilnému nadzvednutí či vysazení okenního rámu.



Zajištění proti posunu kování díky klikce Secustik

Konstrukce vnitřního mechanismu kliky zajišťuje, že nebude možné otočení kliky ze strany čtyřhranu. Klikka tak zabraňuje násilnému posunutí kování.

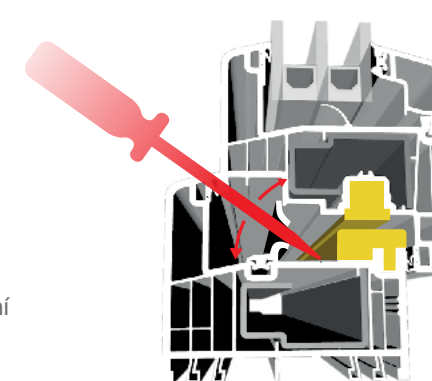


Pro ještě větší bezpečí

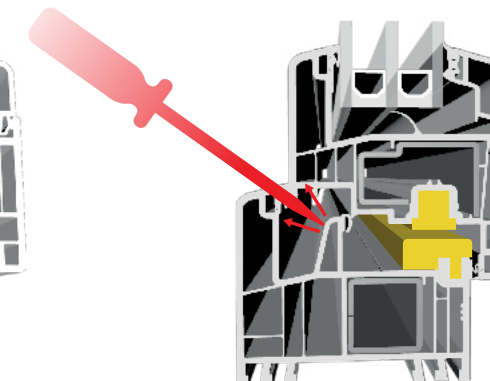
Ochrana kování: nový profilový systém Premium SAFE

U běžného profilu je kování zvenčí nechráněné, případně kryté jen gumou. Šroubovákem nebo páčidlem se tak lze dostat ke kování a jeho otočením okno otevřít. Nový profil PREMIUM SAFE je vybaven pevnou plastovou nalehávkou. Ke kování se tak nelze dostat žádným páčicím nástrojem.

BĚŽNÝ PROFIL



PROFIL PREMIUM SAFE



Certifikované zajištění vyklopeného okna systémem TiltSafe

Inovativní bezpečnostní řešení od společnosti ROTO má jako jediné na trhu certifikaci pro zabezpečení při vyklopení oken. Konstrukce zavíracího čepu kování ROTO XT umožňuje velmi malý boční pohyb, systém TiltSafe pak účinně brání vypáčení okna.

Řešení zvýšené bezpečnosti pro okna a balkónové dveře



Bezpečnostní standard všech oken

1 Bezpečnostní uzávěry

U všech oken používáme 3 speciální bezpečnostní uzávěry. Ty pevně přimykají křídlo okna k rámu. Na rámu jsou vedle toho vícenásobně přišroubované zesílené uzávěry, do kterých se zaháknou křídlové hříbkové uzávěry z kalené oceli.



2 Okenní klika s bezpečnostní funkcí Secustik

Vnitřní mechanismus kliky nedovolí její otočení ze strany čtyřhranu. Zabraňuje tak násilnému posunutí kování.



Nadstandardní prvky (za příplatek)

3 Zamykací klika

při rozbití skla nedovolí otevřít okno, zároveň zvyšuje bezpečnost pro malé děti



4 Systém TiltSafe pro vyklopené okno

tříbodový systém od firmy Roto s certifikátem zvýšené bezpečnosti (třída RC2) ve sklopené poloze, brání vypáčení při otevřené ventilaci



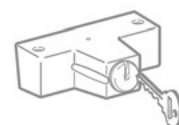
5 Elektronický okenní kontakt

magnetický systém monitoruje polohu kliky (tj. zda je okno zavřené), je integrovaný přímo do celoobvodového kování, nevyžaduje dodatečnou montáž ani vrtání do rámu okna, možná integrace se zabezpečovacím systémem



6 Dětská pojistka

jednoduché uzamykatelné zajištění v dolním rohu křídla, které nahrazuje zamykací kličku; při zajištění nedovolí okno otevřít, ale pouze vykloupit



7 Bezpečnostní skla

skla se zvýšenou odolností při rozbití netvoří střepy, čímž snižují riziko pořezání; zpravidla se používá 6mm **lepené sklo se středovou bezpečnostní folií**; pro velké formáty oken se používá vysoce odolné **kalené sklo**



+ Bezpečnostní profilový systém PREMIUM SAFE

po celém obvodu rámu speciální profil s pevnou plastovou nalehávkou, která znemožňuje násilné proniknutí páčidlem do prostoru kování



Řešení zvýšené bezpečnosti pro vchodové dveře



Bezpečnostní standard všech vchodových dveří

1 Bezpečnostní automatický tříbodový zámek Tandeo

při zavření se automaticky aktivují všechny zamykací body, následně stačí jen malá síla pro zamknutí, jednoduché pro ovládání (ocení hlavně děti)



2 Zesílená zámková lišta s integrovanými rámovými uzávěry

systémové řešení umístění zamykacích kapes se zesílenou konstrukcí snižující riziko vypáčení a zlepšující statiku profilu



3 Bezpečnostní panty třídy RC2

konstrukce 3 bezpečnostních pantů znemožňuje nadzvednutí křídla dveří v zavřeném stavu; zároveň umožňují jednoduché seřízení křídla



4 Bezpečnostní klika třídy RC2

zesílený štít kliky výrazně snižuje riziko vypáčení, překrytí stavební vložky snižuje možnost odvrtání nebo vyplanžetování



Nadstandardní prvky (za příplatek)

5 Elektronický dveřní kontakt

magnetický systém monitorující otevření dveří integrovaný přímo do kování dveří, nevyžaduje dodatečnou montáž ani vrtání do rámu, možná integrace se zabezpečovacím systémem



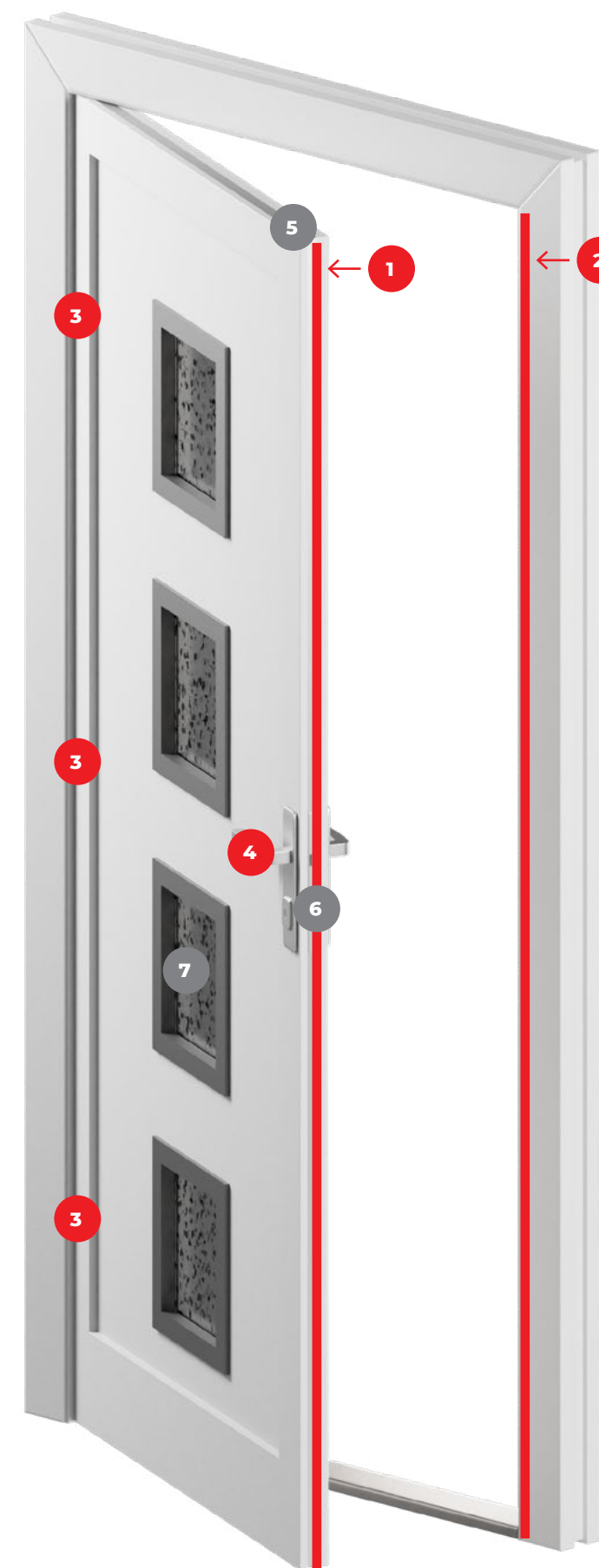
6 Bezpečnostní stavební vložka

certifikovaná cylindrická vložka zabraňuje vylomení, odvrtání, vyplanžetování atd.



7 Bezpečnostní skla

skla se zvýšenou odolností, při rozbití netvoří střepy; zpravidla se používá 6mm **lepené sklo se středovou bezpečnostní folií**



Řešení zvýšené bezpečnosti pro HST portály



Bezpečí (nejen) pro vaše děti

Okenní křídla velkých portálů jsou velmi těžká a při manipulaci mají značnou setrvačnost.

Zamezit úrazu především těch nejmladších pomáhá řada pokročilých systémů automatické regulace otevírání a zavírání.

Okenní portály jsou také místem, kudy se do domu nejčastěji dostanou zloději. Doporučujeme proto jejich dodatečné zajištění.



Nadstandardní prvky (za příplatek)

- 1 Soft close: pomalé dovření křídla systém zajišťuje plynulé zabrzdění a pomalé dovření portálu, přibližně 10 cm od hrany se křídlo zpomalí, po dovření samo zapadne do zajištěné polohy



- 2 Přídavný zamykací systém nový bezpečnostní systém uzamkne křídlo zevnitř k prahu, čímž zamezuje násilnému nadzvednutí křídla a chrání před vniknutím



- 3 Elektronický dveřní kontakt magnetický systém monitorující otevření dveří integrovaný přímo do kování, nevyžaduje dodatečnou montáž ani vrtání do rámu okna, možná integrace se zabezpečovacím systémem



- 4 Bezpečnostní skla skla se zvýšenou odolností, při rozbití netvoří střepy; zpravidla se používá 6mm **lepené sklo se středovou bezpečnostní folií**; pro velké portály se používá vysoce odolné **kalené sklo**



Na oknech a dveřích záleží! Proto vyrábíme a dodáváme jen nejvyšší kvalitu

Díky oknům a dveřím váš dům vidí a dýchá,
dostává svůj charakter – a také správně funguje.
Proto u nás už od roku 1997 usilujeme o výrobu
oken a dveří, které odpovídají nejmodernějším
trendům a vysokým standardům kvality.

1997

od tohoto roku působíme na trhu

97 %

spokojenost zákazníků s našimi
službami podle www.hodnoceni-prace.cz

cca 2100

úspěšně realizovaných
projektů ročně

Firma s rodinnou tradicí i duchem

Od skromných počátků jsme
se postupně etablovali ve firmu
s působením po celých
Čechách a se zhruba osmdesáti
pracovníky. Dál se ale hlásíme
k odkazu kvalitní řemeslné práce
prvorepublikových rodinných
firem a v rodinném duchu
udržujeme i celkovou firemní
atmosféru.

Majitelé společnosti

zleva David Vorlíček (výrobní ředitel),
Iva Vorlíčková (plánování kapacit), Jitka
Vorlíčková (vedoucí ekonomického
oddělení), Roman Vorlíček (obchodní
ředitel)



Nářezové a obráběcí centrum



CNC nářezové centrum



Svařovací automat



Letecký pohled na výrobní areál ve Zlonicích

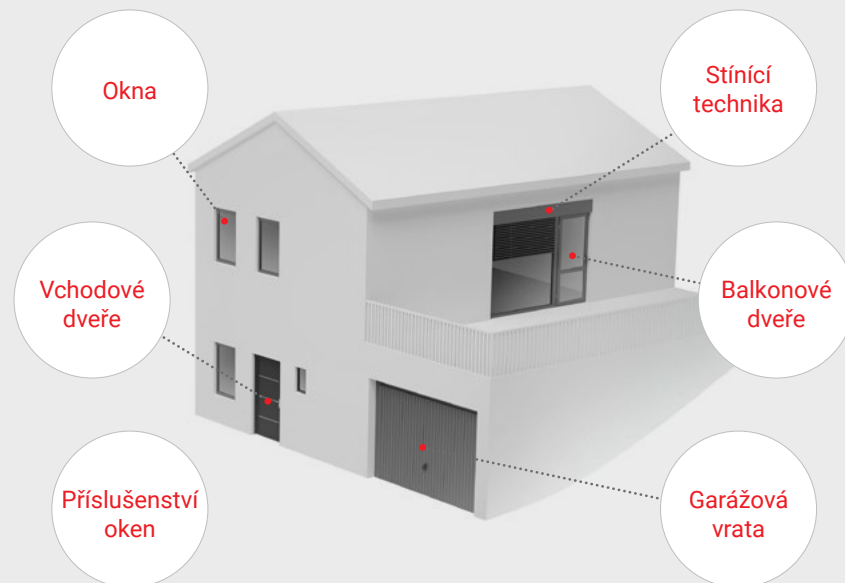
Ze zkušeností víme,
že u oken a dveří
se nevyplácí dělat
kompromisy. Proto jako
jedni z prvních přinášíme
na český trh řadu inovací,
které otevírají nové
možnosti architektům
a zvyšují komfort bydlení.

David Vorlíček, výrobní ředitel

Využijte našich zkušeností, zapojte nás do svého projektu

Široký sortiment pro každou situaci

Stavíte pasivní dům, chcete ve svém projektu velkou prosklenou stěnu, vyměňujete okna v panelovém domě, nebo rekonstruujete byt v historické budově? Za roky v oboru máme zkušenosti s projekty všech typů a úrovní složitosti. Zaměstnejte nás vaším projektem.



1 Každý dům se chová jinak a pro každý stavební otvor existují různé možnosti, jak řešit návaznost oken na stavbu i na stínící techniku. Proto doporučujeme věnovat výběru oken stejnou pozornost jako výběru nového auta.

Roman Vorlíček, obchodní ředitel



Pomáháme vybírat nejvhodnější řešení

Není důležité vybrat, ale vybrat si dobře, zvláště u tak velké investice, jako jsou okna. Naši specialisté vědí, na co si dát pozor a na základě vašich požadavků navrhnou optimální řešení. Neváhejte se na nás obrátit – u novostaveb ideálně ještě před zahájením stavby s projektovou dokumentací v ruce.

Přijďte si udělat přesnou představu do našeho showroomu

350 m²

prezentace nejnovějších trendů
v oboru na více než 350 m²



kompletní portfolio posuvných
portálů, vzorníky kování a barev



výborná dostupnost z pražského
okruhu



možnost simulace různých variant
prostřednictvím virtuální reality



dětský koutek a pro rodiče káva
zdarma

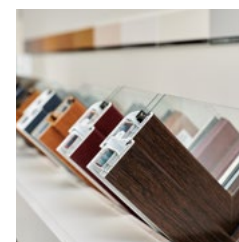
Některé věci je dobré vidět a vyzkoušet. Probereme s vámi každý detail



Vyzkoušejte si, kolik síly
je třeba vynaložit pro
otevření různých typů
okenních portálů.



Zjistěte, jak pohodlně se
budou ovládat nová okna
či dveře.



Vyberte si ze široké
škály dekorů v reálné
barevnosti.



Proberte detaily montáže
a požadavky na stavební
přípravenost.



Prohlédněte si ve virtuální
realitě, jak budou okna
ve zvolené barevné
variantě ovlivňovat
charakter interiéru.

Sjednejte si schůzku

605 201 938

otevřeno PO–PÁ 8–17
SO po domluvě

Kde nás najdete?

Vorlíček showroom, K Herinku 370, 251 01 Dobřejovice u Prahy
GPS 49.977403, 14.570192

i V případě zájmu si můžete konzultaci sjednat i v showroomu v našem výrobním závodě ve Zlonicích. Více na www.vorlicek-okna.cz

Volba materiálu ovlivňuje estetiku i funkci oken a dveří

Volba materiálu záleží na mnoha faktorech – představě architekta či projektanta, vašem vkusu, ale i na výrobních limitech a požadovaných technických parametrech oken a dveří.



↑ ↓ **PLAST.** Vysoká variabilita, univerzální použití a skvělé tepelněizolační vlastnosti.



↑ **HLINÍK.** Ideální pro moderní architekturu.
↓ **DŘEVO.** Nadčasová elegancie pro teplo domova.



Výhody a nevýhody jednotlivých materiálů

Z hlediska funkce a izolačních vlastností jsou materiály pro okna a dveře v zásadě srovnatelné – i dřevěné balkonové dveře například dosahují parametrů pro využití v pasivních a nízkoenergetických domech. Volba materiálu je tak zejména otázkou preferencí, parametrů projektu (požadavku na velikost) a finančních možností.



Plast

- + dobrý poměr ceny a výkonu
- + snazší údržba
- + široká škála dekorů a barevných řešení
- širší rámy



Hliník

- + odolnost
- + vhodný i pro velmi velké plochy
- + obtoží i ve vlhčích podmínkách
- vyšší cena



Dřevo

- + pevný materiál, tvarově stabilní
- + estetický, přírodní materiál
- + vhodný pro atypická řešení
- náročnější péče o povrchovou úpravu



Dřevo-hliník

- + dobrá odolnost vůči venkovním vlivům
- + zevnitř estetický přírodní materiál
- + méně náročný na údržbu než dřevo
- vyšší cena



Okna

Díky oknům váš dům vidí a dýchá. Kvalitní okna proto musí splňovat jak technické a funkční, tak estetické požadavky. A ty jsou stále náročnější. Neustále proto sledujeme novinky na trhu, abychom vám mohli nabízet ta nejlepší řešení. Protože víme, jak moc na oknech záleží.

Novostavba rodinného domu

Plastová okna s profily PREMIUM a s posuvným systémem PSK, realizace 2018.

STANDARD KVALITY A INOVACE

Držíme vysoký standard a neustále inovujeme

Technické inovace výrazně zlepšují statické, izolační i estetické vlastnosti oken a přispívají k jejich delší životnosti.

- ✓ maximální izolace
- ✓ maximální bezpečnost
- ✓ maximální komfort

Vysoká kvalita výroby i montáže



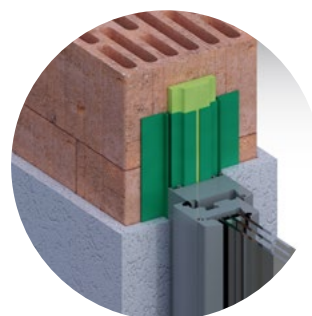
Používáme špičkové profily Gealan

Plastová okna vyrábíme z kvalitních profilů od německé společnosti Gealan, která patří k naprosté špičce na trhu. Díky nim mají naše okna velmi dobré tepelně-izolační vlastnosti. Pro obytné budovy také standardně nabízíme okna s trojsklem.



Důraz na přesnost výroby

Díky modernímu strojovému vybavení a kvalifikovaným pracovníkům dosahujeme precizních výsledků. Naše okna dosahují vysoké spolehlivosti, mají dobré tepelně-izolační vlastnosti a při správné péči i velmi dlouhou životnost.



Kvalitní okno dělá kvalitní montáž

Kvalita montáže znamená bezproblémově fungující okno bez plísní. Montáž proto provádíme podle platné technické normy ČSN 74 6077 s použitím PUR pěny jako tepelného izolantu a parotěsných a paropropustných fólií nebo impregnovanými rozpínavými páskami.

Ze zkušeností víme, že u oken a dveří se nevyplácí dělat kompromisy. Proto jako jedni z prvních přinášíme na český trh řadu inovací, které otevírají nové možnosti architektům a zvyšují komfort bydlení.

Roman Vorlíček, obchodní ředitel

Při výrobě plastových oken využíváme inovativní technologie

Intenzivní izolace jádra IKD®

Mimořádné tepelně-izolační vlastnosti

Technologie průmyslového vypěnění okenního rámu umožňuje dosahovat zcela mimořádných vlastností, jež najdou uplatnění u projektů s vysokými nároky na tepelnou izolaci (typicky u nízkoenergetických a pasivních domů).

- ✓ zvýšená tepelná izolace celého výrobku
- ✓ lze použít u rozšiřovacích profilů a HST portálů
- ✓ zvýšená ochrana před vloupáním

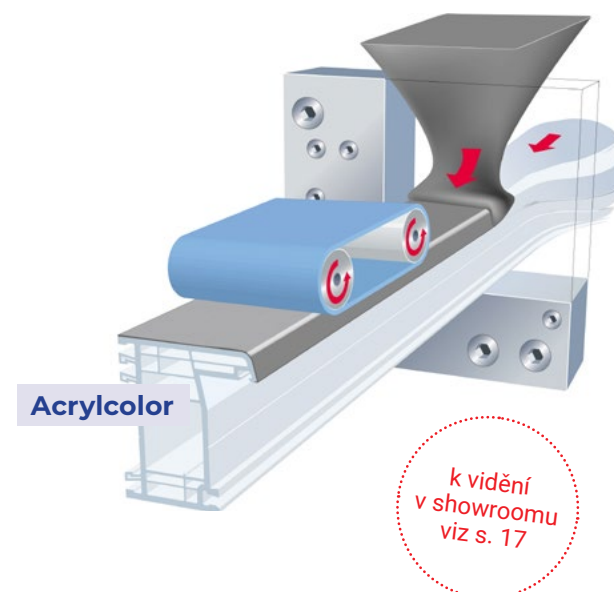


Acrylcolor

Jedinečná povrchová technologie barvení pro maximální odolnost a trvanlivost

Barvení systémem Acrylcolor využívá technologii koextruze, která neoddělitelně spojuje základní bílé PVC těleso s barevným akrylátovým sklem. Spojením obou materiálů vzniká hedvábně matný, barevný povrch profilu, který bez problémů odolává povětrnostním vlivům.

- ✓ vysoká odolnost proti poškrábání
- ✓ stálost barvy
- ✓ extrémně odolný vůči povětrnostním vlivům
- ✓ snadná údržba, možnost drobných oprav povrchu



k vidění
v showroomu
viz s. 17

ROTO NX

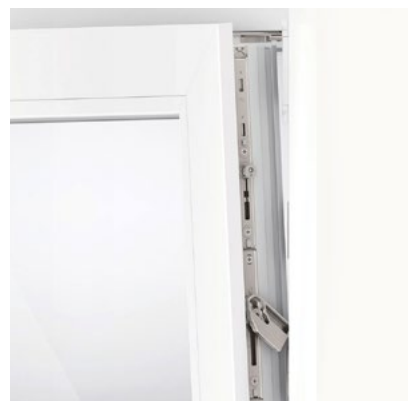
Odolnější, bezpečnější a komfortnější kování

Stále větší důraz na zabezpečení oken, jejich velikost a design nebo sílící trend automatizace jejich ovládání vyžadují technické inovace také v oblasti kování. Nové kování Roto NX přispívá k tomu, že vaše okna splní i ty nejnáročnější požadavky.



Jako první v Česku používáme kompletní kování nové generace Roto NX, které z hlediska bezpečnosti a odolnosti posouvá okna na novou úroveň.

Roman Vorlíček, obchodní ředitel



Maximální bezpečí i při vyklopeném okně

Inovativní konstrukce zavíracího čepu umožňuje velmi malý boční pohyb. Systém TiltSafe (viz obrázek) má navíc bezpečnostní certifikaci třídy RC2 i při vyklopení okna. Výrazně tak zvyšuje jeho zabezpečení.

 Součást bezpečnostního systému Vorlíček SUPER LOCK



Pravá volba pro moderní interiér

Kování Roto NX svým designem odpovídá veškerým požadavkům moderních interiérů. Celkovou čistotu oken podporuje zjednodušená konstrukce pantů, atraktivní barevné varianty i detaily jako skryté šrouby na straně závěsu. Díky lepší konstrukční odolnosti navíc systém umožňuje instalaci velkých oken bez rizika jejich svěšení.



Dlouhá životnost a mimořádná odolnost namáhaných částí

Namáhané spojovací a kluzné prvky jsou ošetřené novou povrchovou ochranou se speciální mikrokrytalickou strukturou Roto Sil Level 6. Ta zajišťuje výjimečnou tvrdost a dlouhou životnost, systém dokonce překonává požadavky nejvyšší antikorozi ochrany třídy 5.

TIPY PRO SPRÁVNÝ VÝBĚR

5 kroků ke kvalitnímu řešení podle vašich představ

Sjednejte si konzultaci

Věnujte výběru oken čas. Zaměstnejte nás vaším projektem, rádi se vám budeme věnovat – v našem showroomu nebo po telefonu. U novostaveb nás kontaktujte ideálně už v okamžiku, kdy máte v ruce projekt.



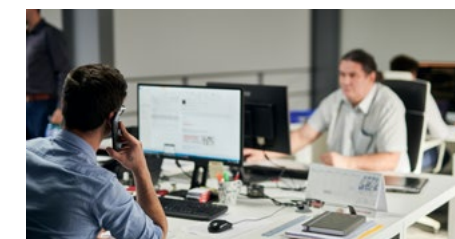
Provedeme vás procesem, v případě potřeby kontaktujeme stavební firmu

Pro vybranou variantu sestavíme harmonogram realizace. Zajistíme návaznosti na stínící techniku. Klíčové věci domluvíme napřímo s realizátorem stavby.



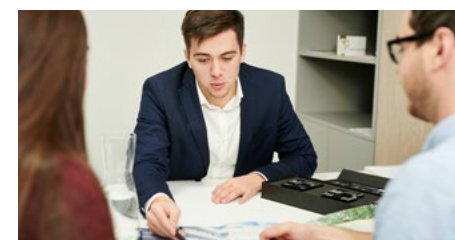
Údržba, seřízení a servis

Nabízíme možnost prodloužení záruky v případě, že si dva roky po montáži objednáte naše autorizované seřízení. Pro případ jakýchkoli potíží máme vlastní pozáruční servis.



Projdeme s vámi varianty řešení

Na základě vašich požadavků sestavíme varianty řešení a projdeme s vámi jejich výhody a nevýhody.



Montáž a předání

Při montáži se držíme nejnovějších postupů, zároveň zohledňujeme specifika domu (hlavně u starších staveb). Vždy dohlédneme na precizní provedení práce.



Pivovar Zichovec, Louny

V moderním pivovarském provozu jsme realizovali dodávku a montáž oken a vstupní vchodové stěny kotvené do speciální ocelové konstrukce, realizace 2015.



Rekonstrukce historické vily

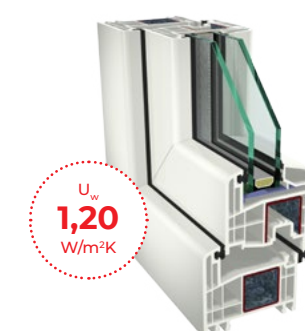
Výměna oken se zaměřením na zachování úzkých pohledových šířek, osazení plastovými okny s profilem Premium SLIM, realizace 2020.

Plastová okna

Ve výrobě plastových oken zúročujeme roky zkušeností a vývoje. Nabízíme okna s různými izolačními a technickými vlastnostmi, včetně těch splňujících nejprísnejší kritéria kvality.

ZÁKLADNÍ ŘADA

stavební hloubka **74 mm**
izolační vlastnosti ●●●○○



Classic

ideální pro nebytové prostory



Linear

moderní hranatý vzhled

STŘEDNÍ TŘÍDA

stavební hloubka **82,5 mm**
izolační vlastnosti ●●●●○



Premium

pro rodinné domy, ideál cena/výkon

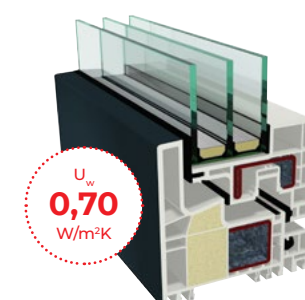


Premium SAFE

zvýšené zabezpečení

PRO NÁROČNÉ

stavební hloubka **100 mm**
izolační vlastnosti ●●●●●



Premium Top

moderní čtvercový profil

PLASTOVÉ OKNO

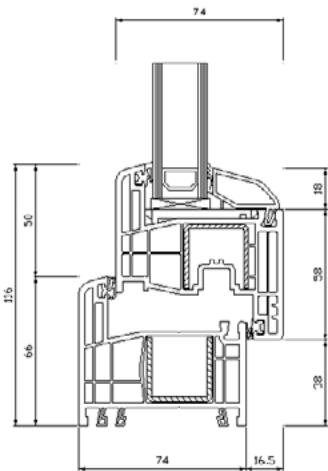
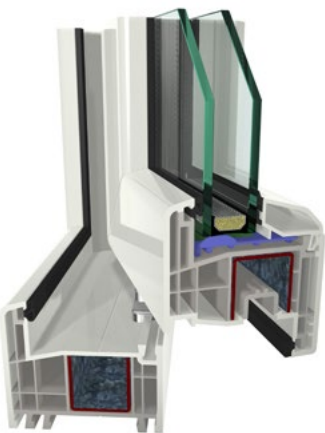
Classic

základní okno, ideální do nebytových prostor

stavební hloubka **74 mm**
izolační vlastnosti ●●●○○○

- ✓ výhodná cena
- ✓ osvědčená konstrukce
- ✓ dostupnost

Výrobce profilů	GEALAN SRN
Označení profilů rám/křídlo	8001 / 8095
Počet komor	6
Okenní kování	ROTO NX
Standardní zasklení	Ug – 1,10 W/m²K dvojsklo
Prostup tepla profilem	Uf – 1,18 W/m²K
Celkový prostup tepla okna	Uw – 1,20 W/m²K
Barevné provedení → viz s. 80	bílá (I) folie barva (II) folie standardní dřevodekory (III), folie nestandardní dřevodekory
Inovace ve standardním provedení	Roto NX
Další dostupné inovace	–



PLASTOVÉ OKNO

Linear

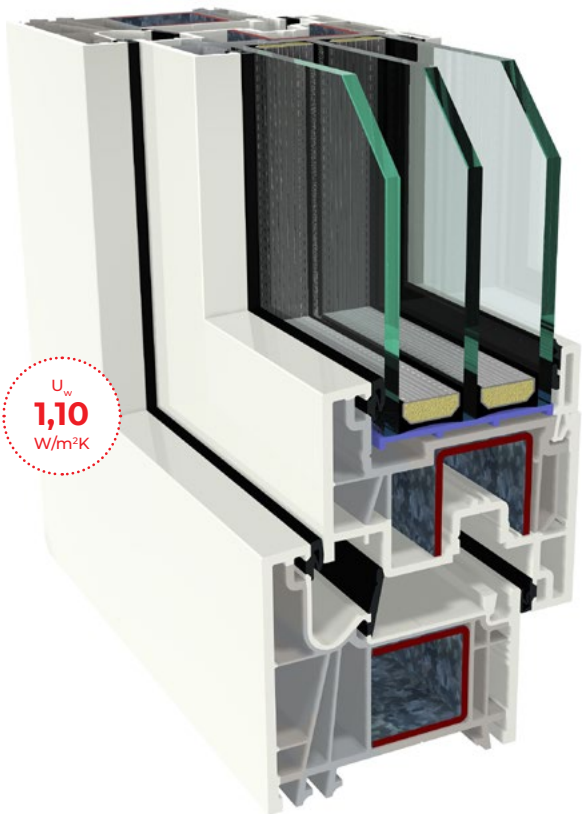
nová třída z hlediska designu, funkce, hospodárnosti a všestrannosti

NOVĚ, dostupné od 04/2021

stavební hloubka **74 mm**
izolační vlastnosti ●●●○○○

- ✓ vylepšená izolace, špička ve své kategorii
- ✓ moderní, přímočarý, hranatý design
- ✓ výborné konstrukční vlastnosti

Výrobce profilů	GEALAN SRN
Označení profilů rám/křídlo	7001 / 7072
Počet komor	6
Okenní kování	ROTO NX
Standardní zasklení	Ug – 0,60 W/m²K trojsklo
Prostup tepla profilem	Uf – 1,10 W/m²K
Celkový prostup tepla okna	Uw – 1,10 W/m²K
Barevné provedení → viz s. 80	bílá (I) folie barva (II) folie standardní dřevodekory (III), folie nestandardní dřevodekory
Inovace ve standardním provedení	Roto NX
Další dostupné inovace	–



PLASTOVÉ OKNO

Premium

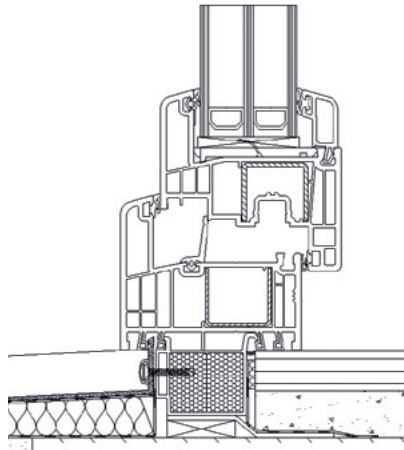
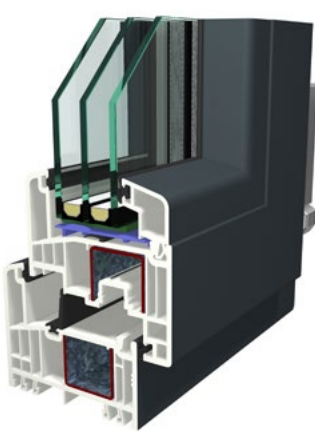
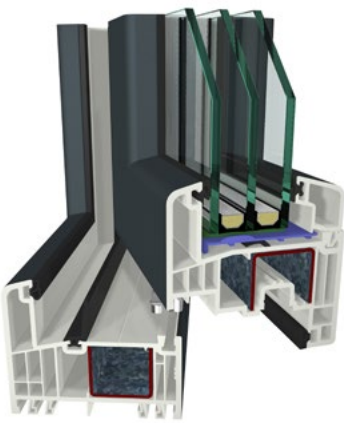
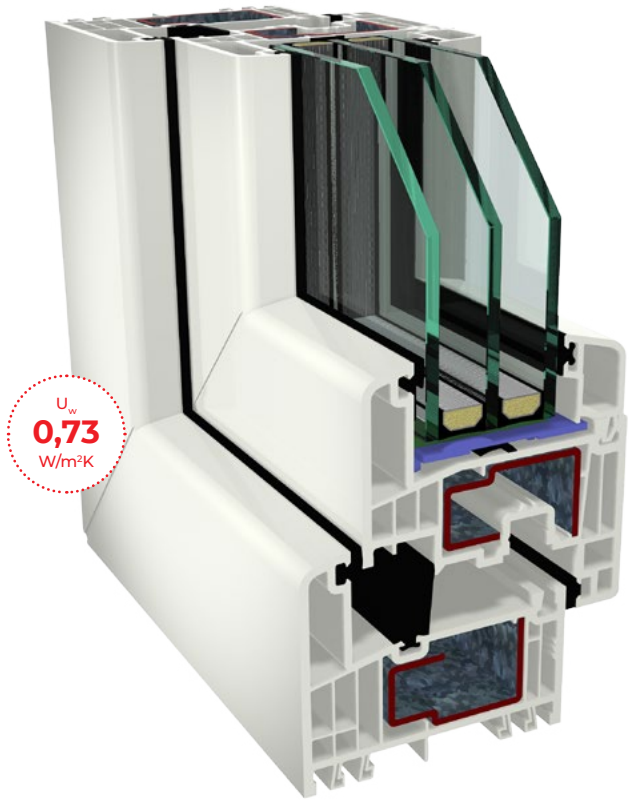
univerzální okno, vhodné pro byty a rodinné domy

stavební hloubka **82,5 mm**

izolační vlastnosti ●●●●○

- ✓ výborné tepelněizolační vlastnosti
- ✓ vynikající poměr cena–výkon
- ✓ velká variabilita dekorů a variant profilu

Výrobce profilů	GEALAN SRN
Označení profilů rám/křídlo	6002 / 6003
Počet komor	6
Okenní kování	ROTO NX
Standardní zasklení	Ug – 0,50 W/m²K trojsklo
Prostup tepla profilem	Uf – 0,89 W/m²K
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,73 W/m²K
Barevné provedení → viz s. 80	bílá (I) folie barva (II) folie standardní dřevodekory (III), folie nestandardní dřevodekory (IV) prémiové dekory RealWood (V) Acrylcolor
Inovace ve standardním provedení	Roto NX
Další dostupné inovace	Acrylcolor IKD



Varianty okna Premium

speciálně navržené pro pasivní domy, historické domy a moderní architekturu

Premium Plus

splňuje standard pro pasivní domy

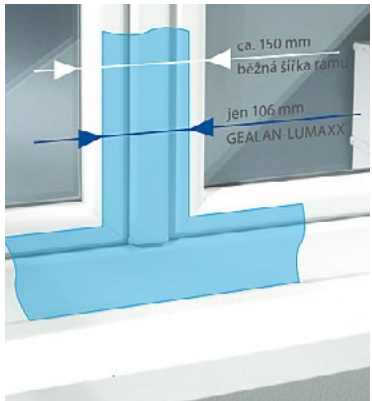
- ✓ speciálně vyvinuto pro pasivní a nízkoenergetické domy
- ✓ vylepšená tepelná a protihluková izolace
- ✓ zesílený rám, lepší statika okna
- ✓ **IKD** už ve standardním provedení



Premium Slim

užší rám s lepším prostupem světla, ideální pro historické objekty

- ✓ subtilní vzhled
- ✓ tvarová variabilita
- ✓ optimalizovaná geometrie



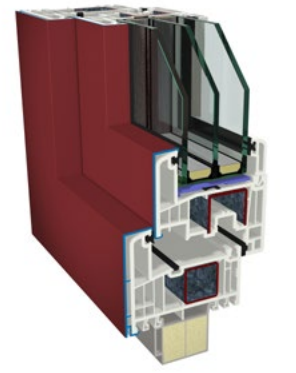
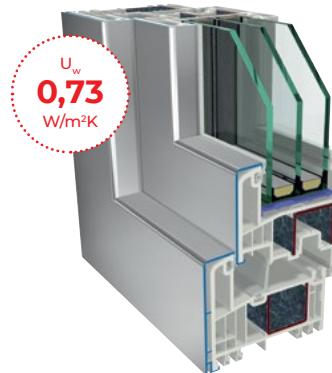
Porovnání standardního provedení (150 mm) s variantou SLIM (106 mm)

i Jak to vypadá v reálu? Podívejte se na foto realizace na s. 26.

Premium AL

s hliníkovým klipem pro moderní domy a kancelářské budovy

- ✓ dokonalý vzhled, k nerozeznání od hliníkových oken
- ✓ výrazně nižší cena než u hliníkových oken
- ✓ možnost kombinace dekoru dřeva (vnitřní strana rámu) a hliníkového provedení



PLASTOVÉ OKNO

Premium Safe

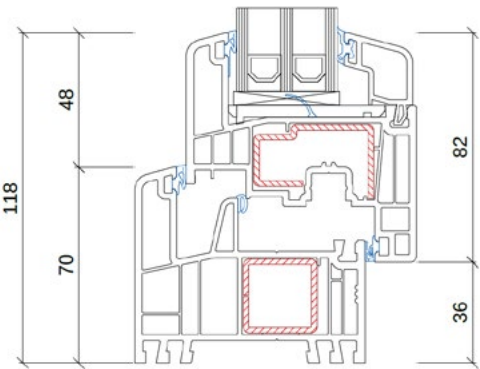
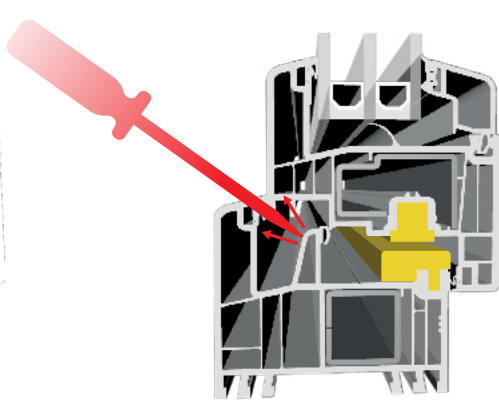
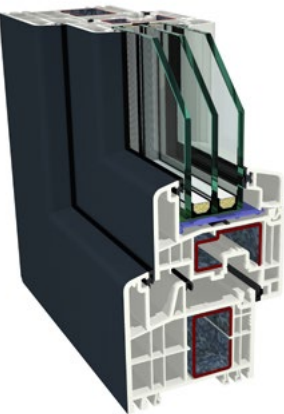
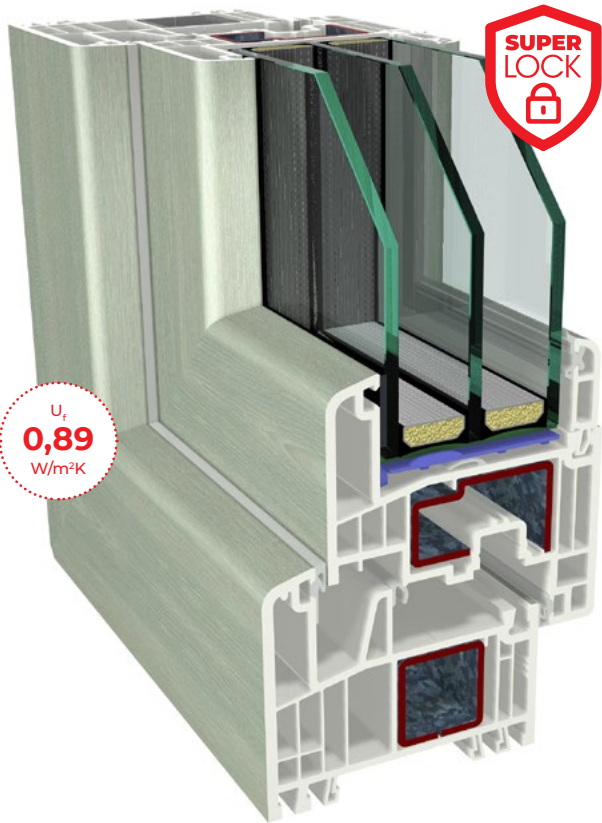
okna pro maximální bezpečí vašeho domova

stavební hloubka **82,5 mm**

izolační vlastnosti ●●●●●○

- ✓ výborné tepelněizolační vlastnosti
- ✓ zaměřeno na bezpečnost
- ✓ velká variabilita dekorů a variant profilu

Výrobce profilů	GEALAN SRN
Označení profilů rám/křídlo	6004 / 6003
Počet komor	6
Okenní kování	ROTO NX
Standardní zasklení	Ug – 0,50 W/m²K trojsklo
Prostup tepla profilem	Uf – 0,89 W/m²K
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,73 W/m²K
Barevné provedení → viz s. 80	bílá (I) folie barva (II) folie standardní dřevodekory (III), folie nestandardní dřevodekory (IV) prémiové dekory RealWood (V) Acrylcolor
Inovace ve standardním provedení	Roto NX
Další dostupné inovace	Acrylcolor IKD



PLASTOVÉ OKNO

Premium Top

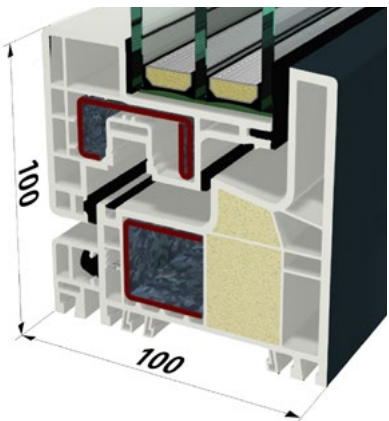
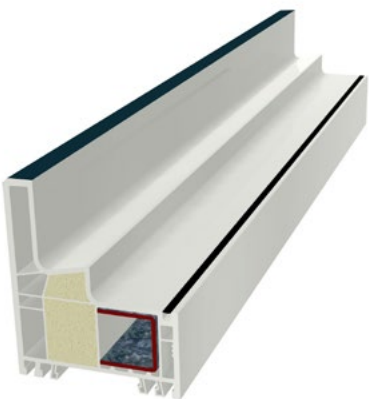
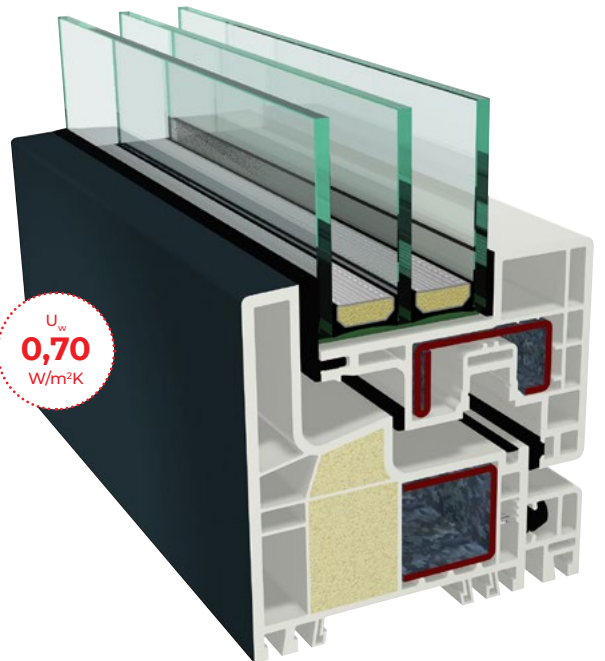
elegantní kvadratický design profilu pro moderní stavby

stavební hloubka **100 mm**

izolační vlastnosti ●●●●●●

- ✓ hladký vzhled bez rušivých mezer
- ✓ nejlepší tepelněizolační vlastnosti
- ✓ vysoká úroveň zabezpečení

Výrobce profilů	GEALAN SRN
Označení profilů rám/křídlo	5060 / 5061
Počet komor	6
Okenní kování	ROTO NX
Standardní zasklení	Ug – 0,50 W/m²K trojsklo
Prostup tepla profilem	Uf – 0,88 W/m²K
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,70 W/m²K
Barevné provedení → viz s. 80	bílá (I) folie barva (II) folie standardní dřevodekory (III), folie nestandardní dřevodekory (IV) prémiové dekory RealWood (V) Acrylcolor
Inovace ve standardním provedení	Roto NX IKD
Další dostupné inovace	Acrylcolor



Čistá linie rámového profilu

Možnost neviditelného rámu

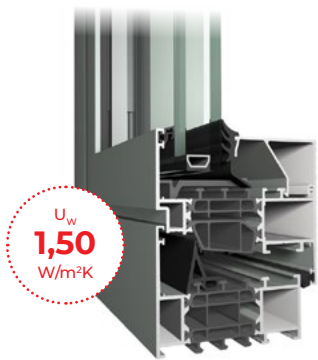
Profil je ve tvaru krychle 100x100mm

Hliníková okna

Elegance, subtilní linie, možnost velkých rozměrů a neomezená barevnost. To jsou hlavní benefity hliníkových oken, ideálních pro použití u moderních staveb.

ZÁKLADNÍ ŘADA

stavební hloubka **77 mm**
izolační vlastnosti ●●●●○



Masterline 8 Standard
ideální pro nebytové prostory

STŘEDNÍ TŘÍDA

stavební hloubka **77 mm**
izolační vlastnosti ●●●●○



Masterline 8 HI
zvýšená izolace, pro rodinné domy

PRO NÁROČNÉ

stavební hloubka **77 mm**
izolační vlastnosti ●●●●●



Masterline 8 HI+
moderní čtvercový profil

Hliníková okna jsou dostupná v několika designových variantách rámu



Functional
Minimalistický vzhled, design univerzálně použitelný ve všech moderních stavbách.



Renaissance
Klasický, dekorativní design s propracovanými detaily, který obstojí i na historických domech.



Skryté křídlo
Veškeré otevírací prvky jsou skryté, čímž je dosaženo naprosto čistého designu.



Deco
Tradiční tvar okenního profilu zjemňující ostré hrany.

Masterline 8 Standard

základní řada vhodná do tepelně nenáročných a průmyslových objektů

stavební hloubka **77 mm**
izolační vlastnosti ●●●●○

Výrobce profilů	Reynaers Aluminium
Prostup tepla profilem	Uf – 1,90 W/m²K
Standardní zasklení	Ug – 1,10 W/m²K, dvojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 1,50 W/m²K okno 1 200 x 1 200 mm
Barevné provedení	barvy RAL
Pohledová šířka	119 mm
Bezpečnostní třída	lze dodat ve třídě RC2 a RC3
Vzduchotěsnost	třída 4
Vodotěsnost	třída 9A



HLINÍKOVÉ OKNO

Masterline 8 HI

ideální volba pro novostavby, vysoká izolační schopnost díky kvalitnímu středovému těsnění

stavební hloubka **77 mm**
izolační vlastnosti ●●●●○

Výrobce profilů	Reynaers Aluminium
Prostup tepla profilem	Uf – 1,50 W/m²K
Standardní zasklení	Ug – 0,60 W/m²K, trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 1,00 W/m²K okno 1 200 x 1 200 mm
Barevné provedení	barvy RAL
Pohledová šířka	119 mm
Bezpečnostní třída	Ize dodat ve třídě RC2 a RC3
Vzduchotěsnost	třída 4
Vodotěsnost	třída 9A



Masterline 8 HI+

hliníková okna s pokročilou izolací splňující požadavky pro pasivní domy

stavební hloubka **77 mm**
izolační vlastnosti ●●●●●

Výrobce profilů	Reynaers Aluminium
Prostup tepla profilem	Uf – 1,20 W/m²K
Standardní zasklení	Ug – 0,50 W/m²K, trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,89 W/m²K okno 1 200 x 1 200 mm
Barevné provedení	barvy RAL
Pohledová šířka	119 mm
Bezpečnostní třída	Ize dodat ve třídě RC2 a RC3
Vzduchotěsnost	třída 4
Vodotěsnost	třída 9A



Dřevěná okna

Dřevěná okna dokážeme přizpůsobit všem vašim přáním. Zakázková výroba umožňuje zvýraznění kresby dřeva, volbu široké škály detailů a barev. A také výrobu nadstandardních rozměrů.

ZÁKLADNÍ ŘADA

stavební hloubka **68 mm**
izolační vlastnosti ●●●●○



BL 70
cenově nejvýhodnější varianta

STŘEDNÍ TŘÍDA

stavební hloubka **78 mm**
izolační vlastnosti ●●●●●



BL 80
ideální řešení pro rodinné domy

PRO NÁROČNÉ

stavební hloubka **92 mm**
izolační vlastnosti ●●●●●



BL 100
splňuje parametry pro pasivní domy

DŘEVĚNÉ OKNO

BL 70

základní, cenově výhodné okno,
ideální pro nebytové prostory

stavební hloubka **68 mm**
izolační vlastnosti ●●●○○○

Dřevo	lepený napojovaný nebo nenapojovaný vícevrstvý hranol – smrk, modřín, dub, meranti, borovice, eukalyptus
Okenní kování	celoobvodové kování MACO s bezpečnostním čepem (zabezpečení třídy A)
Dveřní kování	G.U. SECURY AUTOMATIC – vícebodové bezpečnostní kování
Standardní zasklení	Ug – 1,10 W/m²K, izolační dvojsklo s ochranou proti kondenzátu
Celkový prostup tepla okna	Uw – 1,20 W/m²K
Povrchová úprava	akrylátový vodou ředitelný lak ADLER pro ochranu dřeva

- ✓ možnost rustikálního provedení
- ✓ možnost zúženého provedení slim (štulp 112 mm)



BL 80

nejlepší poměr ceny a užité
hodnoty, pro rodinné domy

stavební hloubka **78 mm**
izolační vlastnosti ●●●●○○

Dřevo	lepený napojovaný nebo nenapojovaný vícevrstvý hranol – smrk, modřín, dub, meranti, borovice, eukalyptus
Okenní kování	celoobvodové kování MACO s bezpečnostním čepem (zabezpečení třídy A)
Dveřní kování	G.U. SECURY AUTOMATIC – vícebodové bezpečnostní kování
Standardní zasklení	Ug – 0,70 W/m²K, izolační trojsklo s ochranou proti kondenzátu
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,86 W/m²K
Povrchová úprava	akrylátový vodou ředitelný lak ADLER pro ochranu dřeva

- ✓ možnost rustikálního provedení
- ✓ možnost zúženého provedení slim (štulp 112 mm)



DŘEVĚNÉ OKNO / BALKONOVÉ DVEŘE

BL 100

vysoce kvalitní dřevěné okno splňující
požadavky pro pasivní domy

stavební hloubka **92 mm**
izolační vlastnosti ●●●●●●

- ✓ nejlepší tepelné vlastnosti
- ✓ možnost rustikálního provedení

Dřevo	lepený napojovaný nebo nenapojovaný vícevrstvý hranol – smrk, modřín, dub, meranti, borovice, eukalyptus
Okenní kování	celoobvodové kování MACO s bezpečnostním čepem (zabezpečení třídy A)
Dveřní kování	G.U. SECURY AUTOMATIC – vícebodové bezpečnostní kování
Standardní zasklení	Ug – 0,50 W/m²K, izolační trojsklo s ochranou proti kondenzátu
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,69 W/m²K
Povrchová úprava	akrylátový vodou ředitelný lak ADLER pro ochranu dřeva



Dřevo-hliníková okna

Dřevo-hliníková okna kombinují výhody obou materiálů – maximální kvalitu, funkčnost a odolnost s moderním a velkorysým vzhledem.

Dřevo-hliníková okna rozlišujeme podle řešení jejich vnější strany.



plošně přesazená oblá vnější strana (profil BLA 200)



plošně přesazená ostrá vnější strana (profil BLA 300)



plošně rovná vnější strana (profil BLA 400)

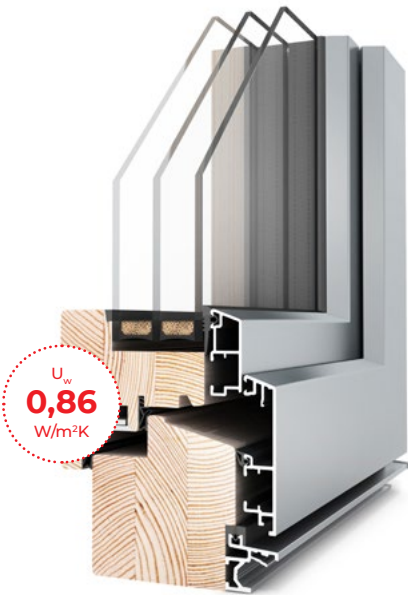
BLA 200

klasičtější vzhled se zaoblenou vnější stranou

stavební hloubka **95 nebo 109 mm**

izolační vlastnosti ●●●●● dle konkrétního projektu

Dřevo	lepený napojovaný nebo nenapojovaný vícevrstvý hranol – smrk, modřín, dub, meranti, borovice, eukalyptus
Okenní kování	MACO
Standardní zasklení	Ug – 0,50 W/m²K, trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,86 W/m²K, při stavební hloubce 109 mm
Barevné provedení	interiér: lazura, RAL exteriér: RAL, dekory dřeva



DŘEVO-HLINÍKOVÉ OKNO / BALKONOVÉ DVEŘE

BLA 300

ostře hrany hliníkové části oken podtrhnou moderní architekturu

stavební hloubka **95 nebo 109 mm**

izolační vlastnosti ●●●●● dle konkrétního projektu

Dřevo	lepený napojovaný nebo nenapojovaný vícevrstvý hranol – smrk, modřín, dub, meranti, borovice, eukalyptus
Okenní kování	MACO
Standardní zasklení	Ug – 0,50 W/m²K, trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,86 W/m²K, při stavební hloubce 109 mm
Barevné provedení	interiér: lazura, RAL exteriér: RAL, dekory dřeva



BLA 400

elegantní řešení zarovnání křídla a rámu, vhodné pro moderní stavby

stavební hloubka **95 nebo 109 mm**

izolační vlastnosti ●●●●● dle konkrétního projektu

Dřevo	lepený napojovaný nebo nenapojovaný vícevrstvý hranol – smrk, modřín, dub, meranti, borovice, eukalyptus
Okenní kování	MACO
Standardní zasklení	Ug – 0,50 W/m²K, trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,86 W/m²K, při stavební hloubce 109 mm
Barevné provedení	interiér: lazura, RAL exteriér: RAL, dekory dřeva





Balkonové dveře

Trendem moderní architektury je co nejvíce propojovat interiér s exteriérem. Velké okenní portály umožňují dostat dovnitř nečekané množství světla. Zjistěte, jaké řešení je ideální pro vás.

PRŮVODCE

Možnosti otevírání balkonových dveří

Otvírat, nebo posouvat? A pokud posouvat, jaký systém zvolit? Podívejte se, jaké jsou možnosti.

Otevíravé systémy

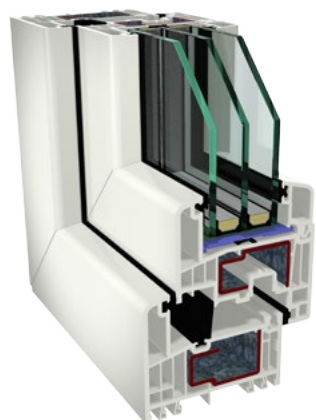
Tradiční systém s otevíravě sklopným kováním je univerzálně použitelný u všech typů staveb.

- + univerzální použitelnost
- + cenová dostupnost
- + jednodušší (levnější) montáž
- potřeba volného prostoru pro otevření křídla
- omezená šířka křídla



Francouzské balkonové dveře

Ideální pro menší velikosti (velké okno).



- dostupné materiály
- ✓ plast
 - ✓ hliník
 - ✓ dřevo
 - ✓ dřevo-hliník

Zesílené balkonové dveře

Pro hlavní balkonové dveře, zesílená konstrukce pro velké rozměry.



- dostupné materiály
- ✓ plast
 - ✓ hliník
 - ✓ dřevo
 - ✓ dřevo-hliník

Posuvné systémy

Moderní je posouvat. Pro velké okenní portály se posuvné systémy stávají stále častěji první volbou.

- + úspora místa
- + působivé propojení exteriéru a interiéru
- + možnost velkých rozměrů oken
- + snadné ovládání, možnost bezbariérového provedení
- vyšší cena



Systém PSK

Posuvně sklopný systém. Při otevírání se křídlo mírně vyklání, přechod dveřmi je přes rám dveří.

- dostupné materiály
- ✓ plast
 - ✗ hliník
 - ✓ dřevo
 - ✓ dřevo-hliník

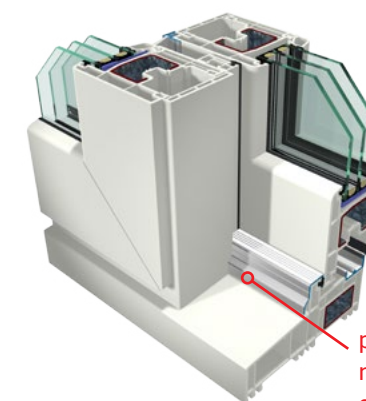


při otevřených dveřích zůstává viditelný spodní rám

Systém INOVA

Inovativní posuvný systém s nízkou lištou mezi pevným a posuvným křídlem.

- dostupné materiály
- ✓ plast
 - ✗ hliník
 - ✗ dřevo
 - ✗ dřevo-hliník

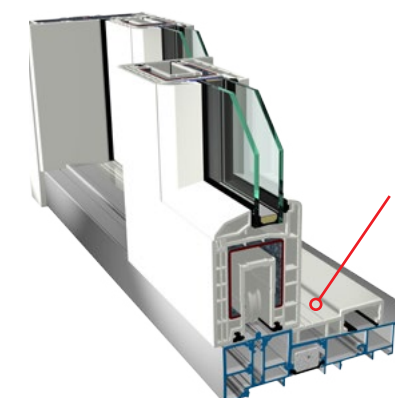


práh tvoří jen nízký profil s hliníkovou lištou

Systém HST

Oblíbený zdvižně posuvný portál, který umožňuje plně bezbariérový přechod.

- dostupné materiály
- ✓ plast
 - ✓ hliník
 - ✓ dřevo
 - ✓ dřevo-hliník



bezbariérový přechod

Plastové balkonové dveře

Francouzské dveře

ideální pro menší velikosti – tam, kde potřebujete „velké okno“

stavební hloubka **82,5 mm**

izolační vlastnosti ●●●●○

Výrobce profilů	GEALAN SRN
Zapuštění skla	26 mm
Okenní kování	ROTO NX
Standardní zasklení	Ug – 0,5–1,1 W/m²K, trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,73–1,1 W/m²K
Barevné provedení → viz s. 80	bílá (I) folie barva (II) folie standardní dřevodekory (III), folie nestandardní dřevodekory (IV) prémiové dekory RealWood (V) Acrylcolor
Inovace ve standardním provedení	Roto NX
Další dostupné inovace	Acrylcolor IKD



U_w
0,73
W/m²K

Otvírací systém

Systém PSK

posuvně sklopný systém, práh tvoří rám dveří

stavební hloubka **82.5 mm**

izolační vlastnosti ●●●●○

Výrobce profilů	GEALAN SRN
Zapuštění skla	26 mm
Okenní kování	ROTO NX
Standardní zasklení	Ug – 0,5–1,1 W/m²K, trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,73–1,1 W/m²K
Barevné provedení → viz s. 80	bílá (I) folie barva (II) folie standardní dřevodekory (III), folie nestandardní dřevodekory (IV) prémiové dekory RealWood (V) Acrylcolor



U_w
0,73
W/m²K

Posuvný systém

Zesílené dveře

vylepšená statika pro větší rozměry křídel, pro hlavní balkonové dveře

stavební hloubka **82.5 mm**

izolační vlastnosti ●●●●○

Výrobce profilů	GEALAN SRN
Zapuštění skla	26 mm
Okenní kování	ROTO NX
Standardní zasklení	Ug – 0,5–1,1 W/m²K, trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,73–1,1 W/m²K
Barevné provedení → viz s. 80	bílá (I) folie barva (II) folie standardní dřevodekory (III), folie nestandardní dřevodekory (IV) prémiové dekory RealWood (V) Acrylcolor



U_w
0,73
W/m²K

Otvírací systém

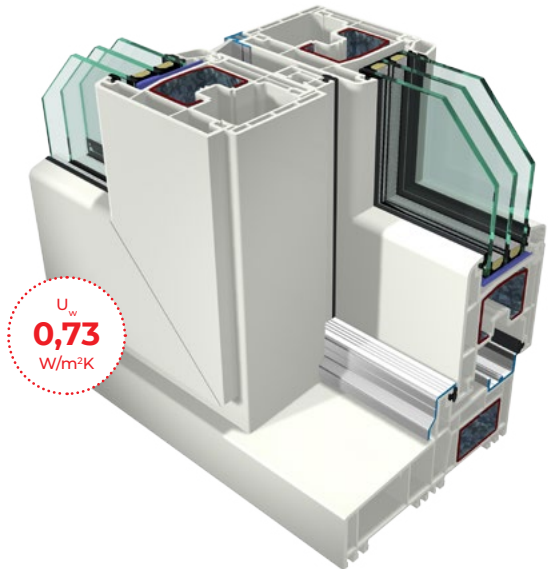
Systém INOVA

inovativní systém posunu pro plastové dveře, práh tvoří nízká lišta

stavební hloubka **150 mm**

izolační vlastnosti ●●●●○

Výrobce profilů	GEALAN SRN
Zapuštění skla	26 mm
Okenní kování	ROTO NX
Standardní zasklení	Ug – 0,5 W/m²K trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,73 W/m²K
Barevné provedení → viz s. 80	bílá (I) folie barva (II) folie standardní dřevodekory (III), folie nestandardní dřevodekory (IV) prémiové dekory RealWood



U_w
0,73
W/m²K

Posuvný systém

PLASTOVÉ BALKONOVÉ DVEŘE

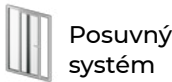
System HST

zdvižně posuvný systém, plně bezbariérové řešení

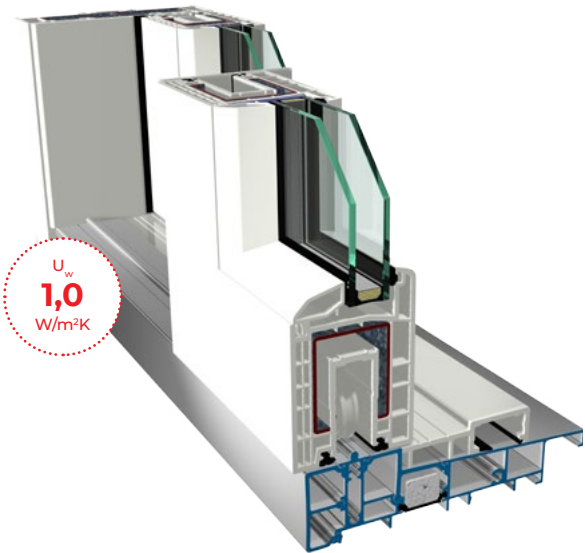
stavební hloubka 190 mm

izolační vlastnosti ●●●●○

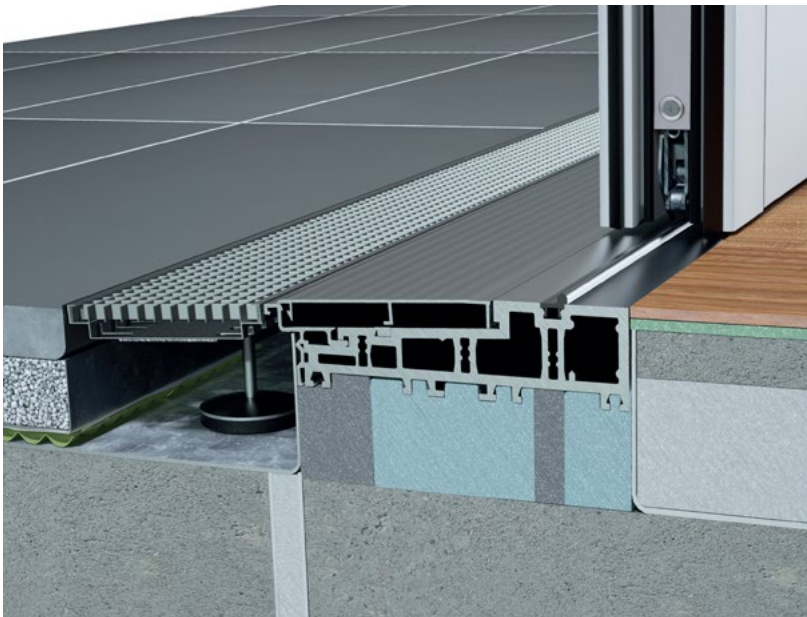
Výrobce profilů	GEALAN SRN
Zapuštění skla	26 mm
Okenní kování	ROTO NX
Standardní zasklení	Ug – 0,5–1,1 W/m²K, trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 1,0–1,4 W/m²K
Barevné provedení → viz s. 80	bílá (I) folie barva (II) folie standardní dřevodekory (III), folie nestandardní dřevodekory (IV) prémiové dekory RealWood (V) Acrycolor



Posuvný systém



U_w
1,0
W/m²K



Hliníkové balkonové dveře

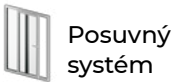
System HST CP155-LS Standard

základní varianta zdvižně posuvného systému, plně bezbariérové řešení

stavební hloubka 155 mm

izolační vlastnosti ●●●●○

Výrobce profilů	Reynaers Aluminium
Prostup tepla profilem	Uf – 1,3 W/m²K
Standardní zasklení	Ug – 0,6 W/m²K, trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 1,1 W/m²K portál 3 500 x 2 500mm
Barevné provedení	barvy RAL
Bezpečnostní třída	RC2
Vzduchotěsnost	třída 4
Vodotěsnost	třída E9



Posuvný systém



U_w
1,1
W/m²K

System HST CP155-LS Minergie

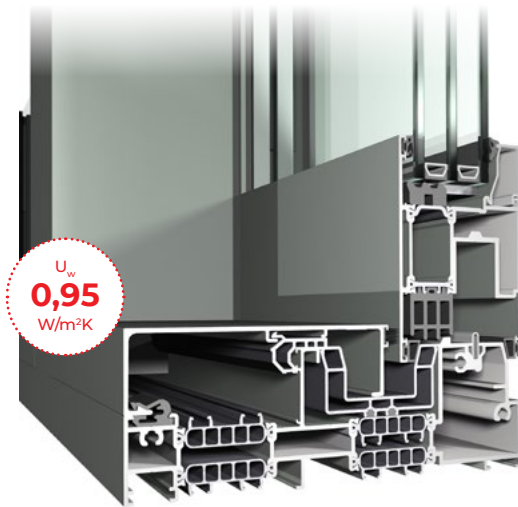
HST portál s vylepšenou izolací, vhodný pro nízkoenergetické domy

stavební hloubka 192 mm

izolační vlastnosti ●●●●●

Výrobce profilů	Reynaers Aluminium
Prostup tepla profilem	Uf – 1,07 W/m²K
Standardní zasklení	Ug – 0,6 W/m²K, trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,95 W/m²K portál 3 500 x 2 500mm
Barevné provedení	barvy RAL
Bezpečnostní třída	RC2
Vzduchotěsnost	třída 4
Vodotěsnost	třída E9

i Provedení s jednou kolejnicí dosáhlo izolačních hodnot potřebných pro získání certifikátu Minergie®.



U_w
0,95
W/m²K

Dřevo-hliníkové balkonové dveře

System HST Panorama

prémiové řešení balkonových dveří

stavební hloubka **256 mm**

izolační vlastnosti ●●●●○

Dřevo	lepený napojovaný nebo nenapojovaný vícevrstvý hranol – smrk, modřín, dub, meranti, borovice, eukalyptus
Okenní kování	celoobvodové kování MACO s bezpečnostním čepem-třída zabezpečení A
Standardní zasklení	Ug – 0,5 W/m²K, trojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,97–1,4 W/m²K
Barevné provedení	interiér: lazura, RAL exteriér: RAL, dekory dřeva



Posuvný systém





Vchodové dveře

Vstupní dveře dotvářejí první dojem z každého domu. Vedle estetických nároků navíc musí splňovat i stále přísnější kritéria na bezpečnost. Široký výběr přesně takových najdete v našem portfolio.

Vybíráme vchodové dveře

Ať vybíráte dveře do moderní novostavby, rekonstruovaného historického domu, nebo do bytu v panelovém domě, máte řadu možností ve volbě designu i materiálu.

Jakýkoli design si vysníte

Vstupní dveře můžete zcela přizpůsobit svým požadavkům a nechat je tak originálně dotvořit váš dům. Největší variabilitu umožňují plastové a hliníkové dveře.

Boční fixy. Většinu modelů je možné rozšířit o jeden nebo dva boční fixy, které umožňují např. umístění schránky.

Bezpečnostní prvky.

 Možnosti zvýšené ochrany v rámci řešení Vorlíček SUPER LOCK, viz s. 10–11.

Kování. Nabízíme i v trendy černém provedení. Vedle klik se stále větší oblibě těší madla.

Okopová lišta. Pro některé modely je dostupná zvýšená ochrana spodní části dveřního křídla.



Barevnost a dekory. Volit můžete z bohaté škály RAL odstínů a foliových dekorů. U některých typů je dostupné i dvoubarevné provedení.

Tvar a druhy skel. Skleněné výplně mohou mít i různé atypické tvary. Vybírat můžete i z mnoha variant výplní.

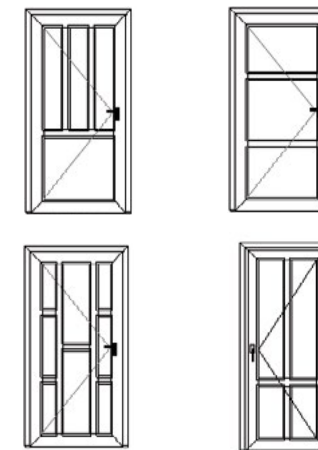
Nerezové prvky a designové drážky. K ozvláštňení vnější strany dveří mohou přispět různé nerezové prvky nebo frézované a lakované drážky (u hliníkových dveří).

Dveře dělené sloupky

Klasický vzhled dveří, geometricky dělených na různé množství polí, která mohou být vyplněna sklem, nebo neprůhlednou výplní.

dostupné materiály

- ✓ plast
- ✓ hliník
- ✓ dřevo
- ✓ dřevo-hliník



Dveře s výplní

Ideální volba pro moderní architekturu s prakticky nekonečnými designovými možnostmi.

dostupné materiály

- ✓ plast
- ✓ hliník
- ✓ dřevo
- ✗ dřevo-hliník

Překryvná dveřní výplň

Moderní a elegantní řešení. Křídlo je viditelné jen z interiérové strany dveří, z exteriérové strany je překryté výplní.

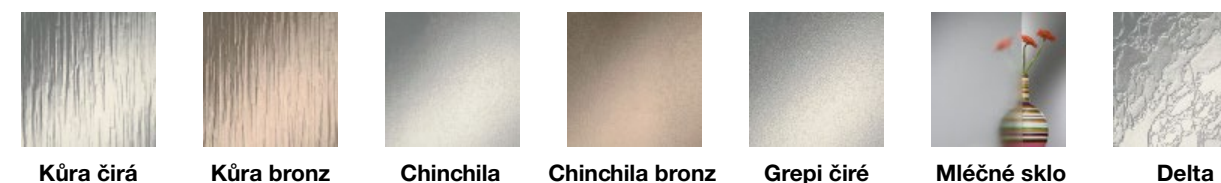


Vložená dveřní výplň

Klasické provedení. Křídlo je viditelné z exteriérové i interiérové strany dveří.



Základní typy skleněných výplní



Kůra čirá

Kůra bronz

Chinchila

Chinchila bronz

Grepí čiré

Mléčné sklo

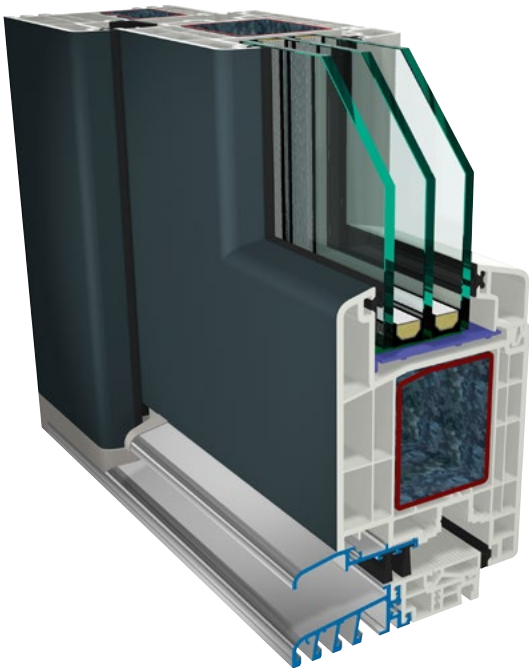
Delta

Plastové vchodové dveře

Profil Premium

stavební hloubka **83 mm**
izolační vlastnosti ●●●●○

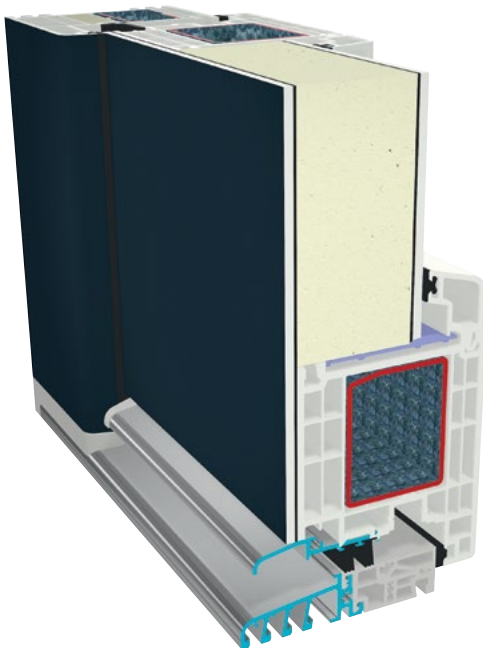
Výrobce profilů	GEALAN SRN
Označení profilů rám/křídlo	6016 / 6065
Počet komor	6/5
Okenní kování	ROTO NX, HOPPE
Výplň	Ug – 0,60 W/m²K
Prostup tepla profilem	Uf – 1,1 W/m²K
Celkový prostup tepla okna	dle provedení
Barevné provedení → viz s. 80	bílá (I) folie barva (II) folie standardní dřevodekory (III), folie nestandardní dřevodekory (IV) prémiové dekory RealWood (V) Acrylcolor



Profil Premium Top

stavební hloubka **83 mm**
izolační vlastnosti ●●●●●

Výrobce profilů	GEALAN SRN
Označení profilů rám/křídlo	6016 / 6039
Počet komor	6/5
Okenní kování	ROTO NX, HOPPE
Výplň	Ug – 0,60 W/m²K
Prostup tepla profilem	Uf – 1,1 W/m²K
Celkový prostup tepla okna	dle provedení
Barevné provedení → viz s. 80	bílá (I) folie barva (II) folie standardní dřevodekory (III), folie nestandardní dřevodekory (IV) prémiové dekory RealWood (V) Acrylcolor



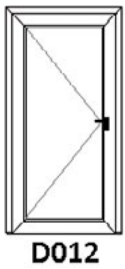
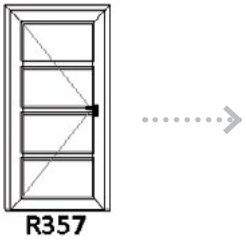
PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE

Plastové dveře dělené sloupky

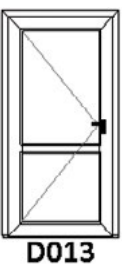
Ideální volba pro bytové domy a vchody s požadavky na maximální průchod denního světla.

Dělení sloupky je limitováno pouze dodržováním pravého úhlu uvnitř dvevního křídla.

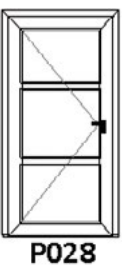
Zde prezentujeme ukázkou nejčastějších typů. Veškeré možnosti proberte s našimi experty.



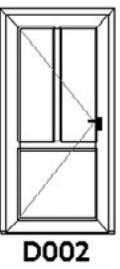
D012



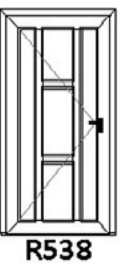
D013



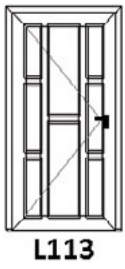
P028



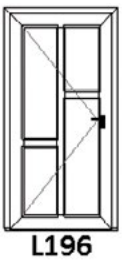
D002



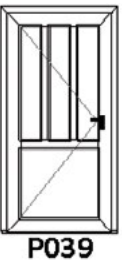
R538



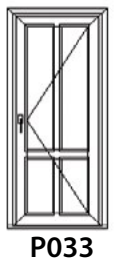
L113



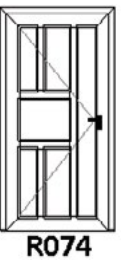
L196



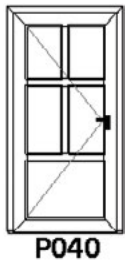
P039



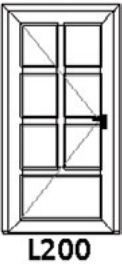
P033



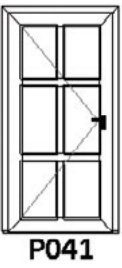
R074



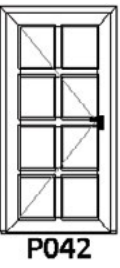
P040



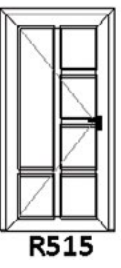
L200



P041



P042

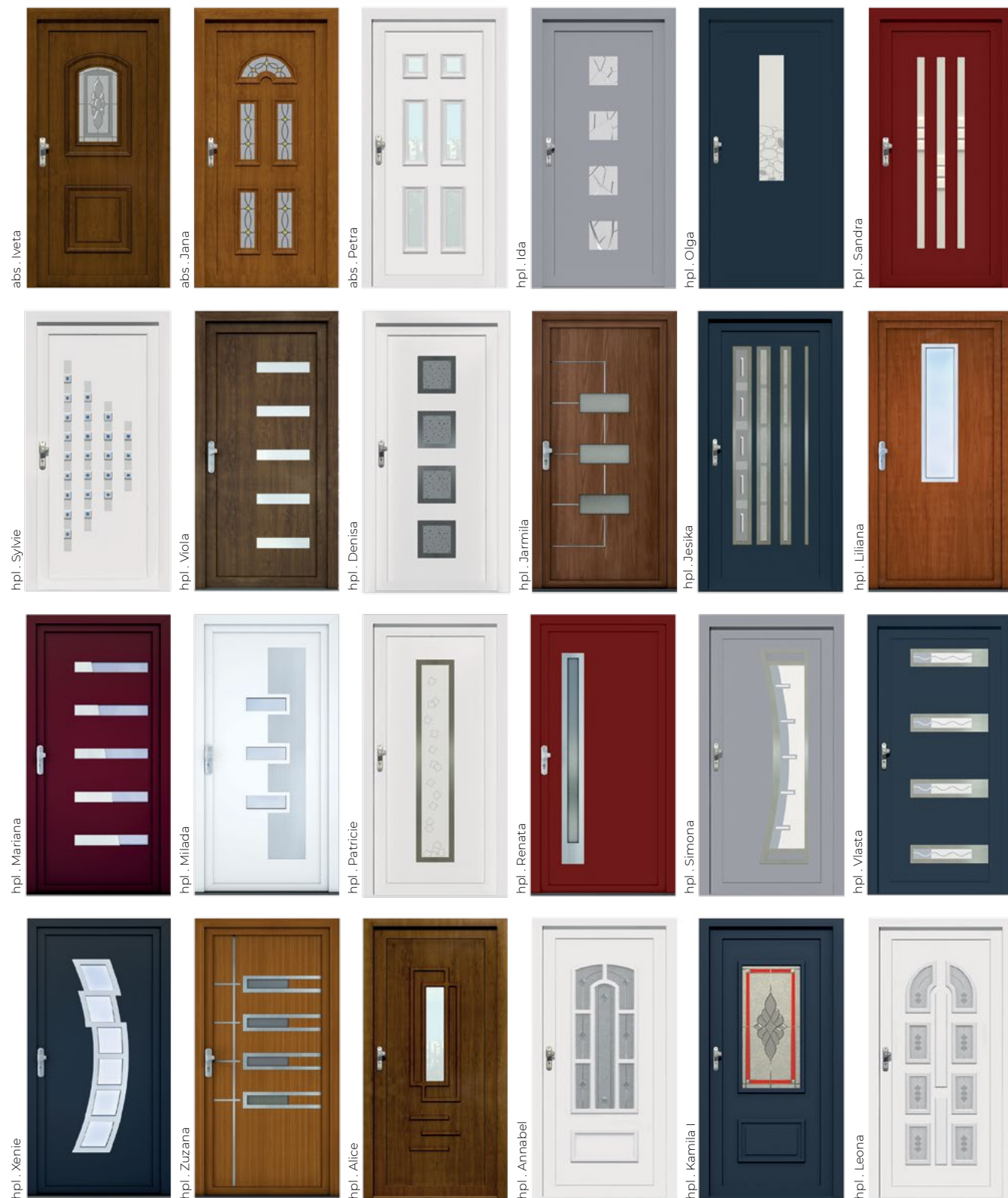


R515

PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE

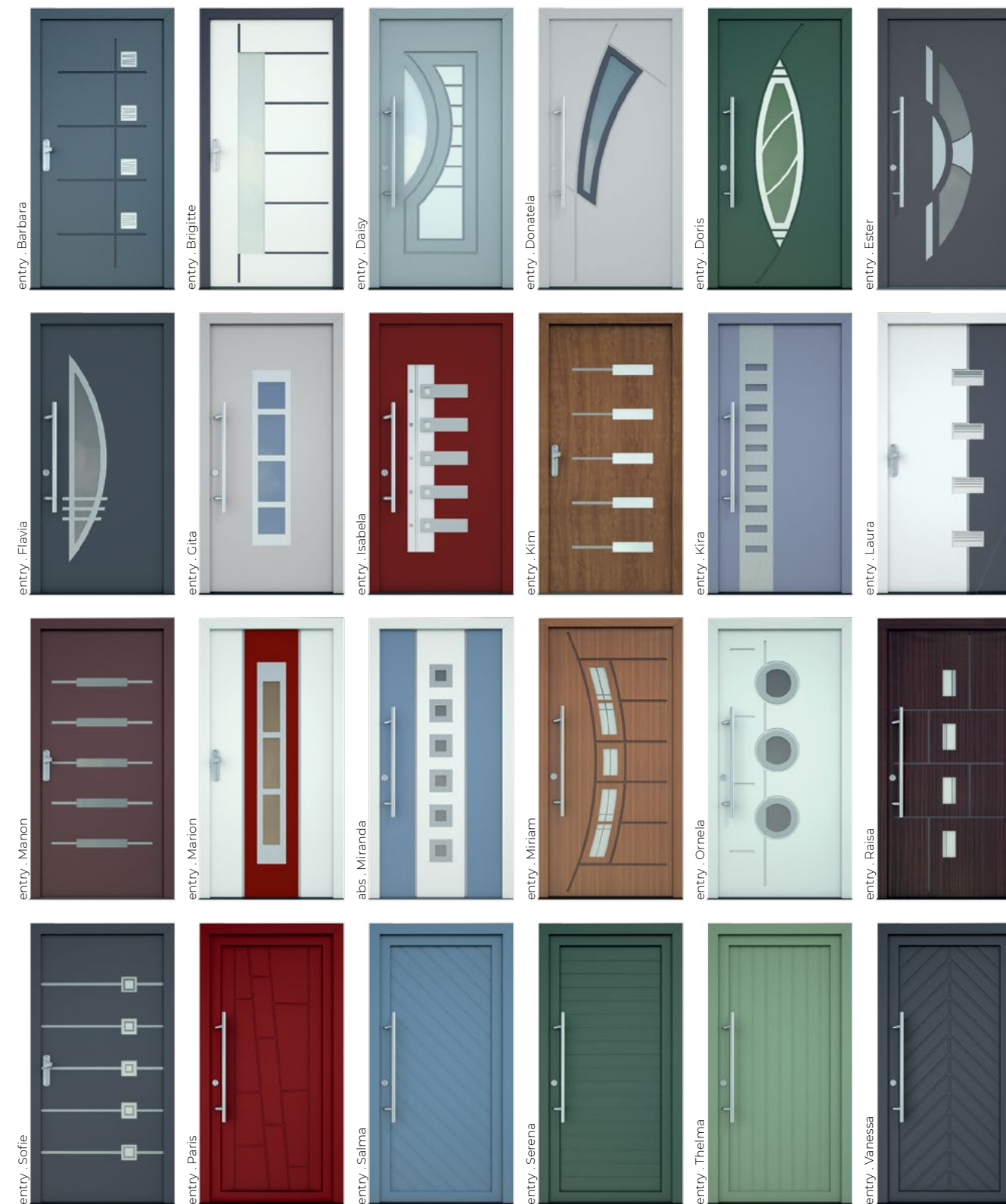
Plastové dveře s výplní

Dveře s vloženou výplní (vybrané designy)



i Naši specialisté vás rádi provedou výběrem a nakonfigurují nejvhodnější variantu. Proberte s nimi třeba vliv světových stran na vhodné barevné odstíny.

Dveře s možností vložené nebo překryvné výplně (vybrané designy)

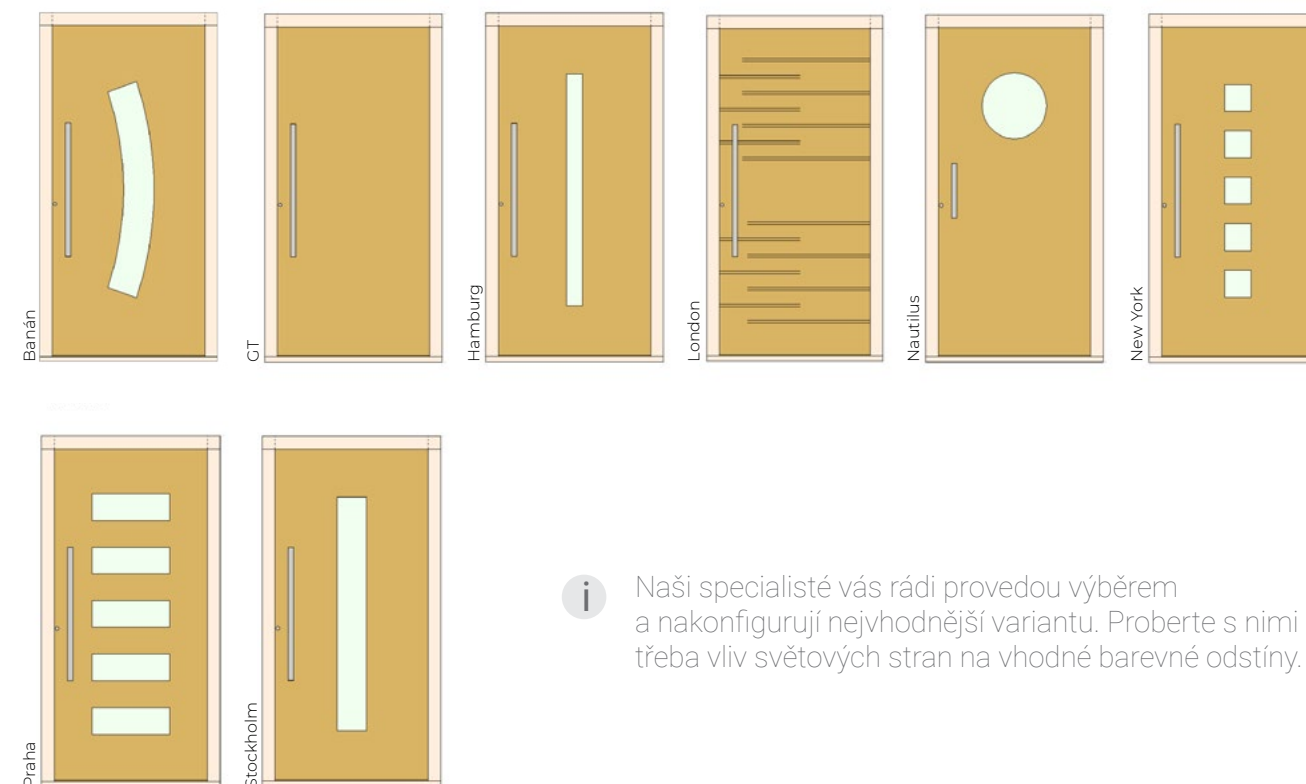


Dřevěné vchodové dveře

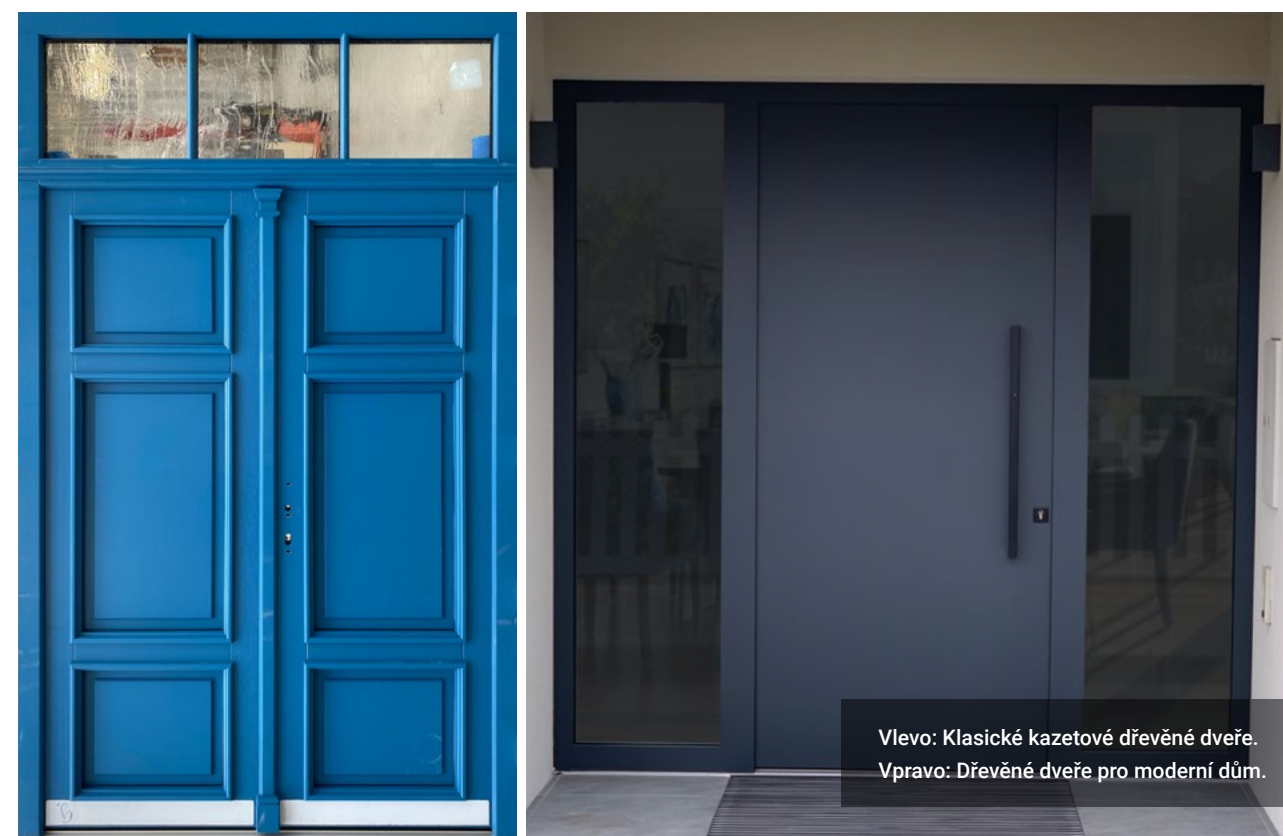
Dřevěné dveře dělené sloupky / rámové dřevěné dveře (vybrané designy)



Dřevěné dveře s výplní (vybrané designy)



i Naši specialisté vás rádi provedou výběrem a nakonfigurují nejvhodnější variantu. Proberte s nimi třeba vliv světových stran na vhodné barevné odstíny.



Vlevo: Klasické kazetové dřevěné dveře.
Vpravo: Dřevěné dveře pro moderní dům.

Hliníkové vchodové dveře

Skladové dveře (dodání už do 4 týdnů)

● Selection 01



● Selection 02 A



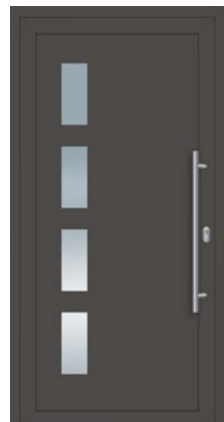
● Selection 02 B



● Selection 03



● Selection 05 A



● Selection 05 B



● Selection 06



● Selection 07



● Selection 08



● Selection 09



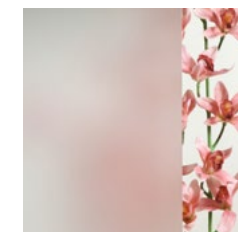
Skladová dostupnost barevných provedení

- Tyto modely nejsou skladem v oboustranném provedení bílou barvou (RAL9016).
- Modely skladově dostupné ve všech variantách na protější straně.

Standardní vybavení skladových dveří



Vsazená výplň
48 mm



Sklo
matné



Bezpečnostní sklo
oboustranné, VSG 6 mm (33.2)



Vyosené madlo
kulaté, délka 80 cm, nerez



Klika nerez ovál



Závěsy
3 - D seřizovatelné, EV1 elox



Vnitřní rozeta
nerez oválná



Venkovní rozeta
nerez oválná, bezpečnostní



Bezpečnostní vložka
emergency odemčení při
oboustranně zasutém klíči



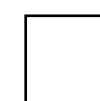
Bezpečnostní zámek
3-bodový, automatický



Hliníkový práh
s přerušeným tepelným
mostem do výšky 20 mm

Barevné provedení skladových dveří

Oboustranné provedení



RAL9016
bílá



RAL7016
antracit



DB703
šedá metalická



Bicolorní provedení

zevnitř RAL9016 bílá
zvenku RAL7016 antracit



Příslušenství oken a dveří

Okna dodáváme se vším všudy. V široké nabídce příslušenství najdete nejen kliky a madla, ale také parapety, ochranné sítě proti hmyzu, pokročilé větrací systémy a zábradlí.

Kování oken a dveří

Kování nabízíme ve třech základních barevných variantách.

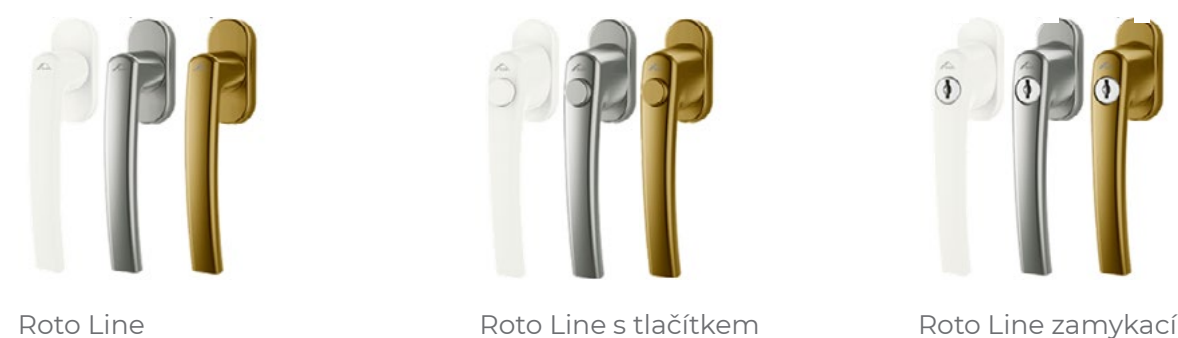


Na přání dodáváme také elegantní černé kování.



Okenní kliky

Všechny modely mají možnost provedení s tlačítkem nebo zámekem.

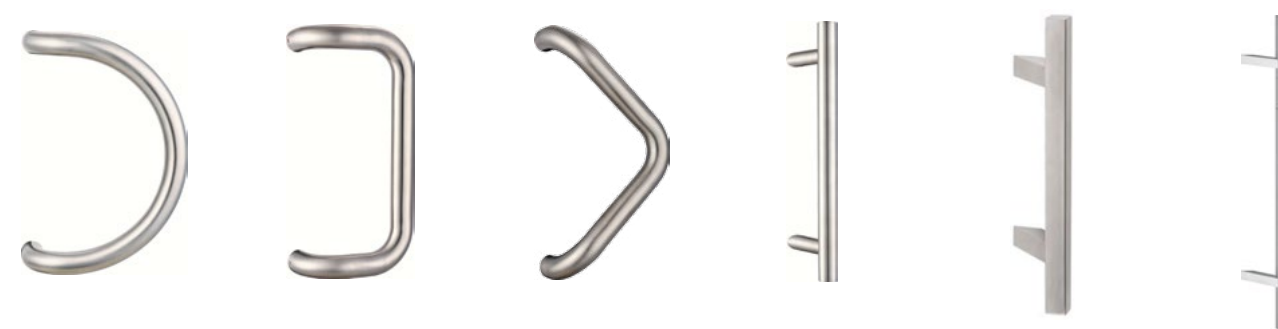


Nerezové modely okenních klik

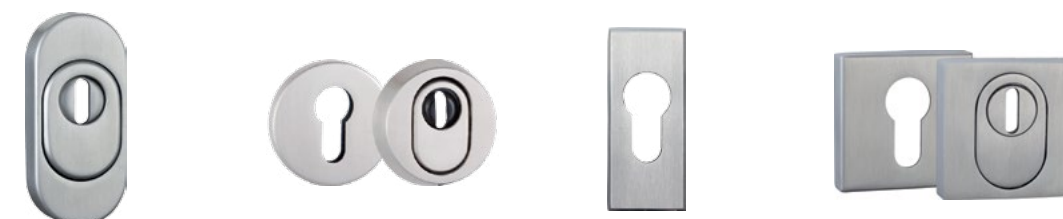


Kliky na balkonové dveře

Madla



Rozety



Kliky na vchodové dveře

Liverpool



Luxembourg



Paris



London



Verona



Varianty dveřního kování



Zámek ECO

Zámek je opatřen 4kusy hříbečkových posuvných zavíracích bodů a jedné středové výsuvné střelky.



Zámek kolíkový

Zámek je opatřen 2kusy zavíracích bodů (kolíků), které se při zamykání vysunou a jedné středové výsuvné střelky.



Zámek Tandeo

Zámek je opatřen 2kusy zavíracích bodů, které se po zavření automaticky vysunou a jedné středové výsuvné střelky..



Zámek kombinovaný

Zámek je opatřen 2–4 kusy zavíracích bodů (kolík/hák), které se při zamykání vysunou a jedné středové výsuvné střelky.

Elektromechanický dveřní zámek

Elektromechanický zámek má stejné provedení zamykání jako zámek kombinovaný, pouze je zámek plně ovládán elektronicky. Zámek se automaticky po zavření dveří zamkne. Dveře jsou stále zamčené a utěsněné. Zámek je určen pro automatické uzavření a otevření s možností mechanického otevření dveří pomocí kliky. V rámci možného příslušenství lze zámek ovládat přístupovými systémy typu: dálkový ovladač, kódová klávesnice, Bluetooth, snímač otisku prstu.



Madlo a klika s vestavěnou čtečkou otisku prstu

Parapety

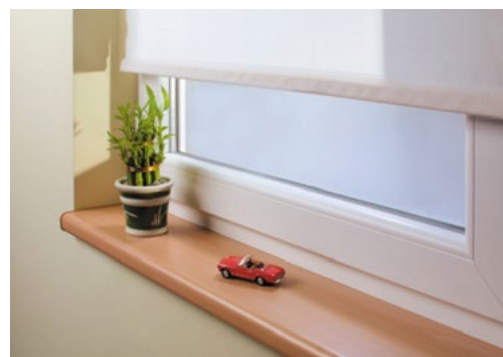
Vnitřní parapety

Standardně dodávané hloubky:

**150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm,
400 mm, 450 mm, 500 mm, 550 mm, 600 mm**

Pro výrobu PVC parapetů REHAU se používají výhradně nerecyklované komponenty.

Jako výchozí surovina se používá materiál pro výrobu okenních profilů. Povrch je potažen dekorativní folií. Pro zakončení parapetu v interiéru se využívají umělohmotné PVC krytky.



Vnější parapety

Standardně dodávané hloubky:

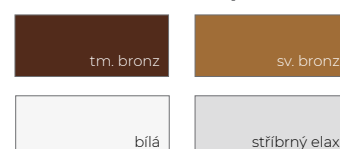
**90 mm, 110 mm, 130 mm, 150 mm, 165 mm,
180 mm, 195 mm, 210 mm, 225 mm, 240 mm,
260 mm, 280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm,
360 mm, 380 mm, 400 mm**

Hliníkové vnější parapety dodáváme buď v provedení taženého hliníku (2,4 mm), nebo ohýbaného hliníku (1 mm).

Pro dokonalé „zapadnutí“ do fasády stavby se používá řada krytek, spojek a upevňovacích prvků. Povrch je proti mechanickému poškození při montáži opatřen plastovou folií. V případě potřeby lze po dohodě parapety dodat i v jiných než základních barvách.



Standardní barevné provedení



Sítě proti hmyzu

Větrejte bez obav! Sítky v okenním rámu ochrání váš domov nejen před dotěrným hmyzem.

Varianty sítí



Pevné okenní sítě

- vhodné pro klasická okna
- montáž přímo na rám
- možnost volby varianty, která nezasahuje do rámu okna
- snadné vyjmutí na zimu



Dveřní sítě

- pro všechny typy dveří
- otevíratelné, do rámu uchycené pomocí pantu
- možnost doplnění samozavíracími panty
- možnost průlezu pro psa či kočku.



Posuvné sítě

- ideální pro posuvné dveře a francouzská okna
- vyžadují prostor pro posouvání sítě do strany
- hladká a tichá manipulace díky integrovaným pojezdovým kolečkům



Rolovací sítě

- alternativa k pevným sítím
- pro okna i dveře
- snadná manipulace, rychlé otevření v případě potřeby
- vytažená síť fixována magnetem



Plísé sítě

- moderní, elegantní řešení sítí
- tvořené skládanou látkou, která ozdobí váš domov
- vertikální otevírání, bezbariérový průchod
- pojistka před nechtěným otevřením

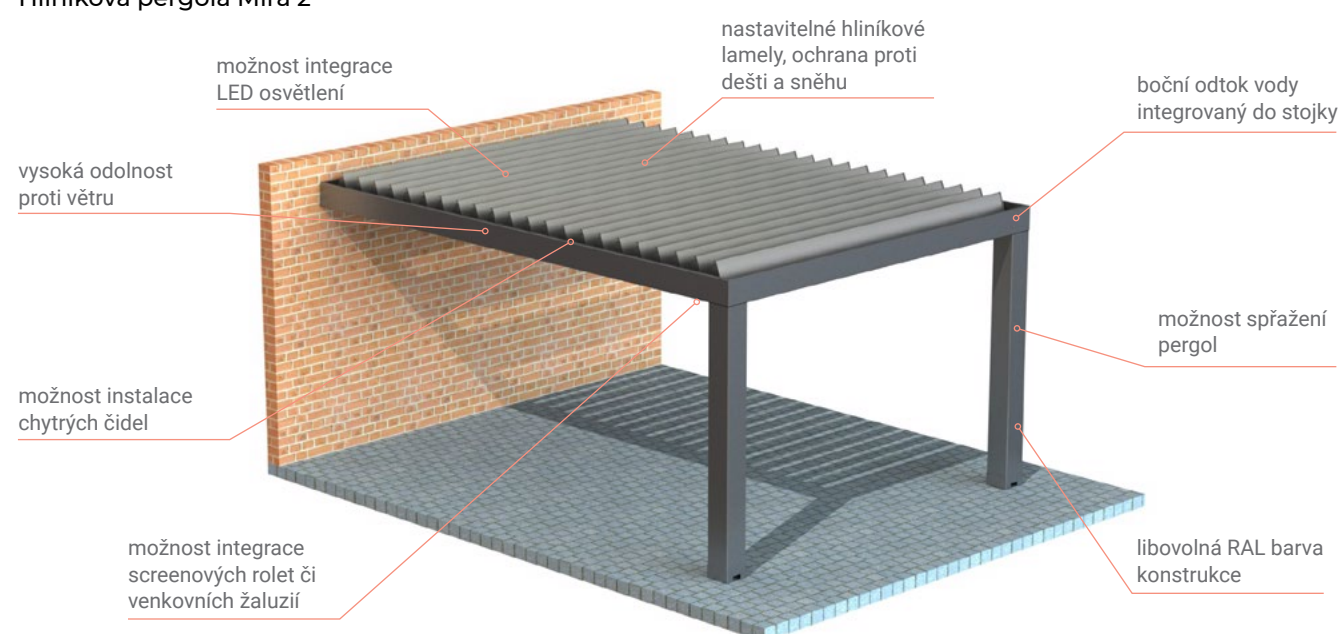


Pergoly

Moderní hliníkové pergoly představují elegantní způsob, jak prakticky po celý rok zpříjemnit pobyt na vaší zahradě či terase.

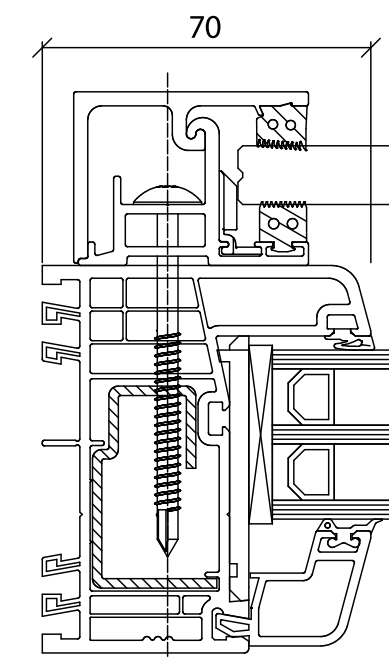
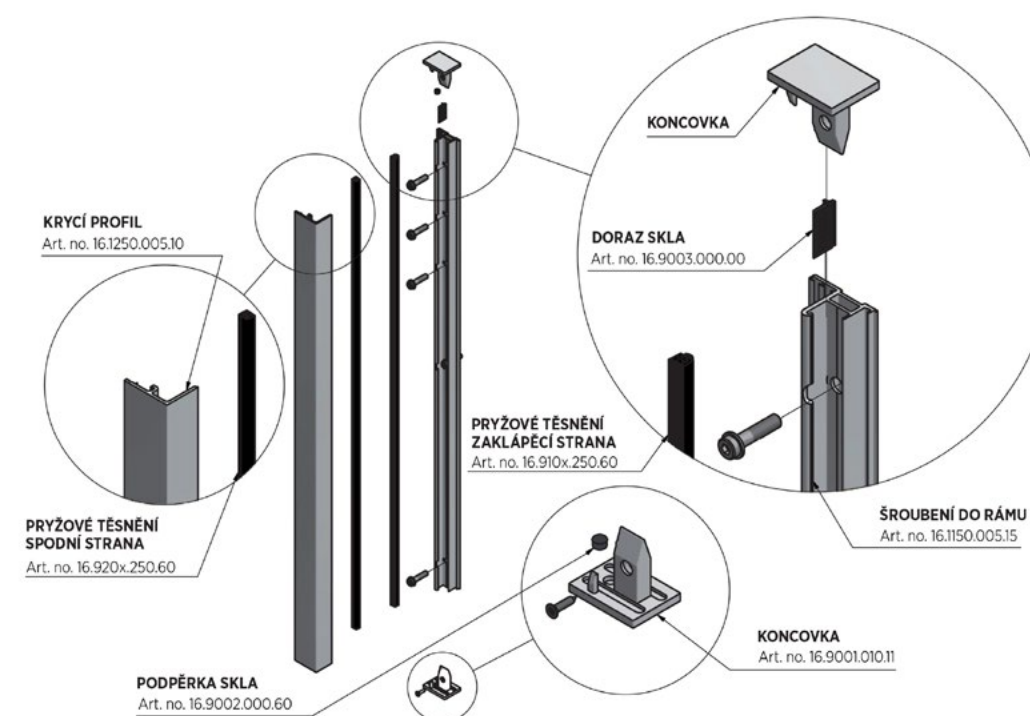
V nabídce najdete jak **pergoly s nastavitelnými hliníkovými lamelami**, tak **látkové pergoly s hliníkovou konstrukcí**.

Hliníková pergola Mira 2



Zábradlí

Nadčasový design, ochrana před pádem, snadná montáž a cenová efektivita. To vše v sobě spojují moderní systémy ochranných zábradlí pro francouzská okna.





Moderní rodinný dům

Kompletní dodávka hliníkových oken, posuvných HST portálů a stínicí techniky, která je napojena na systém chytré domácnosti.

Stínicí technika

Regulace množství světla má zásadní vliv na komfort bydlení. Probereme s vámi nejvhodnější řešení pro váš projekt – v závislosti na orientaci vůči světovým stranám a vašim požadavkům. Dodáváme sofistikované automatizované systémy externích žaluzií i interiérové žaluzie a roletky, které mohou být zajímavým designovým prvkem vašeho domova.

Exteriérová stínící technika

Předností exteriérové techniky je lepší tepelná a světelná ochrana.

Typy exteriérové stínící techniky



Venkovní žaluzie

- vytváří optimální světelné a tepelné podmínky v interiérech
- šetří náklady na klimatizaci
- při správném nastavení zabraňují vstupu slunce i horka, ale zároveň umožňují větrat
- chrání soukromí
- jednotlivé typy se liší tvarem a šířkou lamely, typem ovládání a způsobem bočního vedení lamel

Venkovní rolety

- umožňují vysoký stupeň zastínění a snižování hladiny venkovního hluku
- mají vysoký termoregulační efekt
- plastové lamely nebo hliníkové lamely plněné PUR pěnou tvoří v zavřeném stavu celistvou plochu
- zvyšují ochranu před vloupáním
- určeny pro dodatečnou montáž i pod zateplovací systémy
- možnost integrace sítě proti hmyzu s nezávislým ovládáním

Screenové rolety

- zajišťují maximální ochranu proti slunečnímu záření a průniku tepla, zároveň zabezpečují optimální úroveň přirozeného světla v interiéru
- nebrání výhledu ven, ale vytvářejí soukromí uvnitř
- odolné vůči povětrnostním vlivům
- vytvářejí v interiéru optimální tepelné podmínky a jsou vynikajícím doplňkem pasivních staveb.

VĚDĚLI JSTE ŽE...

...s ohledem na správnou stavební připravenost je důležité konzultovat parametry externí stínící techniky co nejdříve?

Instalace venkovních žaluzií a další techniky má řadu úskalí, zejména s ohledem na umístění kastlíků, vodicích lišt a tepelnou izolaci. V ideálním případě je možné elegantně schovat kastlík i vodicí lištu, takže si technologie ani nevšimnete. Konkrétní řešení doporučujeme konzultovat už nad schváleným projektem. Každá stavba si vyžádá jiné řešení.

Montáž vnějších žaluzií

Díky rozdělení do dvou etap je pořízení žaluzií cenově dostupnější.

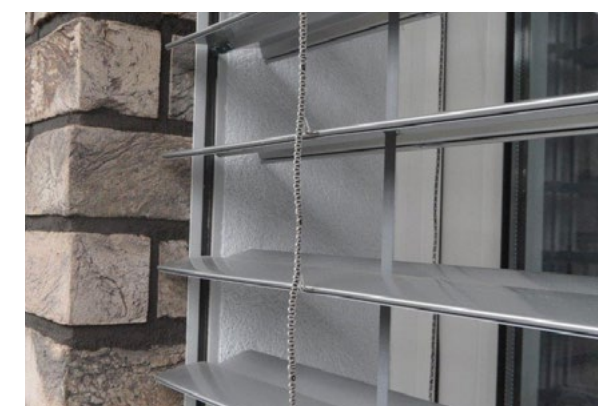
Etap 1: Výroba a montáž krycích boxů a pouzder pro vodicí lišty

Po zaměření stavebních otvorů probíhá montáž krycích boxů (ocelový kastlík, ve kterém bude usazena samotná žaluzie), podomítkových pouzder vodicích lišt a zavedení kabelů (v případě ovládání motorem). Následuje zateplení fasády.



Etap 2: Výroba a montáž samotných vnějších žaluzií

Po kompletní instalaci zateplení (včetně finálního povrchu fasády), žaluzie opět zaměříme a upřesníme provedení a způsob ovládání. Po výrobě žaluzií, proběhne montáž vodicích lišt (kovové kolejničky, ve kterých se žaluzie pohybuje) a samotné žaluzie.



Volitelné ovládací prvky



Přenosný dálkový ovladač, možnost až pětikanálového ovladače pro ovládání až pěti pohonů.



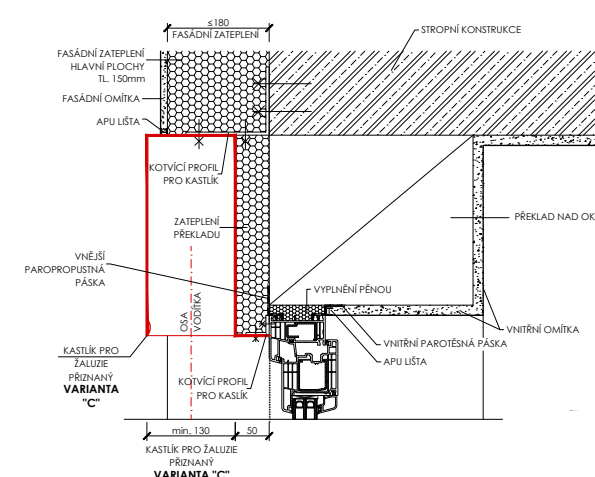
Jednokanálový nástěnný ovladač pro ovládání jednoho stínícího prvku nebo skupiny.



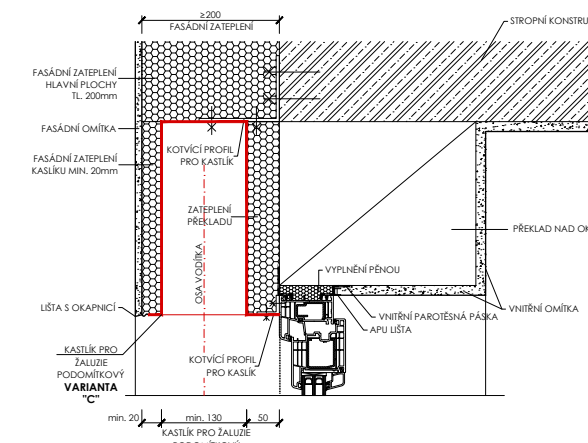
Bezdrátové ovládání vybavení domácnosti pomocí chytrého mobilního telefonu, tabletu nebo přes web.

Způsob řešení

VAR. A Přiznaný kastlík



VAR. B Podomítkový kastlík



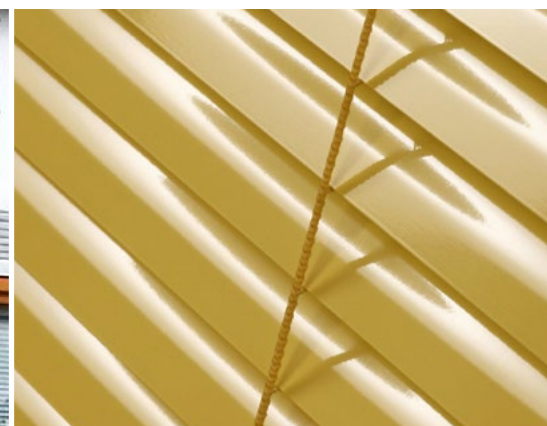
Interiérová stínicí technika

Interiérová stínicí technika nejen dotváří světelné a tepelné podmínky v místnosti, ale je také doplňkem jejího designu.

Nekonečné možnosti vnitřních žaluzií

Vnitřní horizontální žaluzie jsou nejpoužívanějším typem vnitřního stínění. Chrání před sluncem, účinně brání nahlížení do interiéru, patří k cenově nejvýhodnějším řešením. Navíc se hodí téměř do jakéhokoli okna a snadno se udržují.

Vnitřní žaluzie se vyrábějí v nepřeberném množství typů, barevných kombinací a variant ovládání. U nás si pro vaše okno můžete vybrat ze 14 typů hliníkových a 5 typů bambusových žaluzií. Ovládat je můžete ručně, nebo komfortně motoricky. Lamelu můžete mít v ekonomické variantě s tloušťkou 0,18 mm nebo exkluzivní s tloušťkou 0,21 mm.



Další možnosti zastínění interiéru



Látkové roletky

- elegantní alternativa ke klasickým žaluziím
- účinná regulace množství světla v místnosti
- vytvářejí atmosféru prostoru
- široké množství barev, dekorů, typů látek



Plisse žaluzie

- skládané látkové žaluzie
- zútulní prostor
- možnost výběru látek s různým stupněm propustnosti světla, eliminující tepelné záření apod.
- možnost stažení/vytažení horního i dolního profilu, což umožňuje vytvořit stínicí pruh libovolné výšky



Japonské rolety

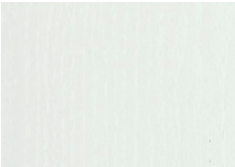
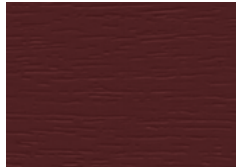
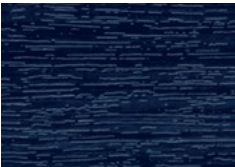
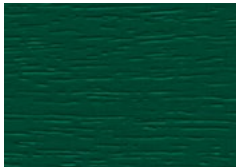
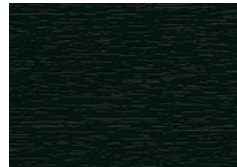
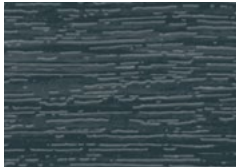
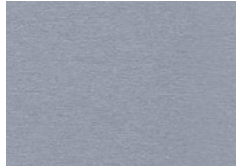
- moderní a elegantní doplněk interiéru
- ideální pro zastínění velkých ploch či předělení velkých místností
- široký výběr barev a dekorů
- použití různých materiálů, včetně skelného vlákna zase uvítají třeba alergici



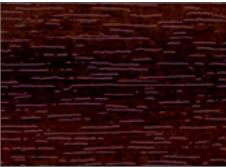
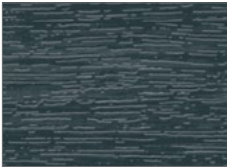
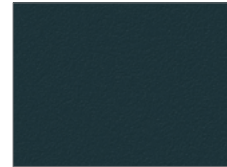
Přehled barev a dekorů

(plastová okna a dveře)

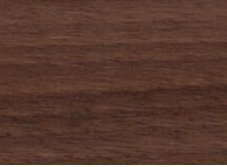
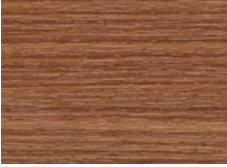
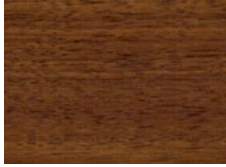
Barevné folie

				
Antracitová	Křišťalově bílá	RAL 1015	RAL 3005	RAL 3011
				
RAL 5007	RAL 5011	RAL 6005	RAL 6009	Monumenten-Grün
				
RAL 7001	RAL 7016 – hladký	RAL 7016	RAL 7023	RAL 7035
				
RAL 7038	RAL 7039	RAL 8017	RAL 9001	RAL 9010
				
Měď	Mosaz	Mosaz se strukturou štětce	Stříbro se strukturou štětce	RAL 7004
				
RAL 7012	Čokoládově hnědá	Černohnědá		

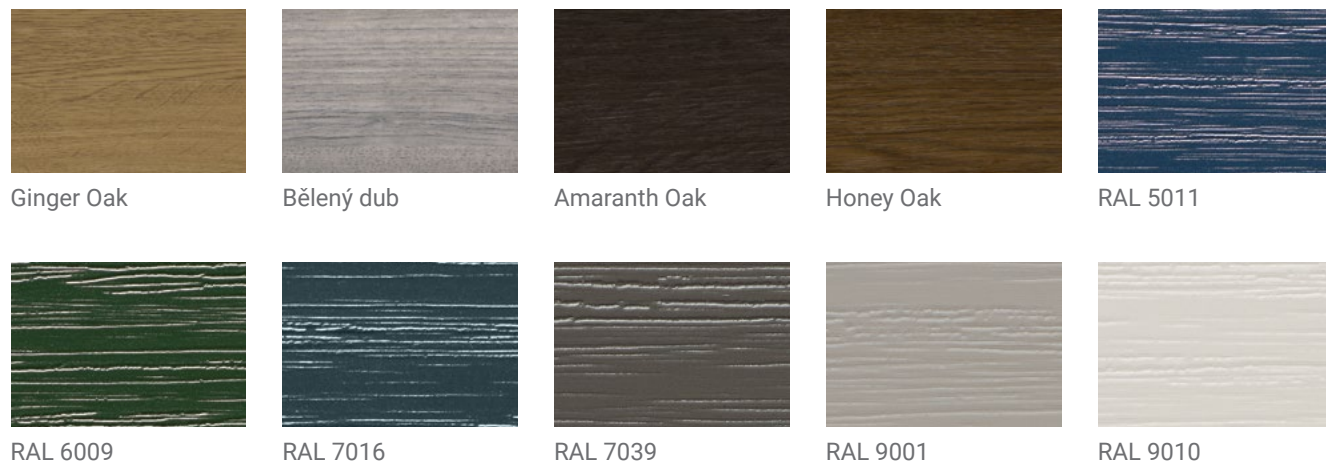
Folie – standardní dřevodekory

				
Zlatý dub	Ořech	Mahagon	Antracit RAL 7016	Hladký Antracit

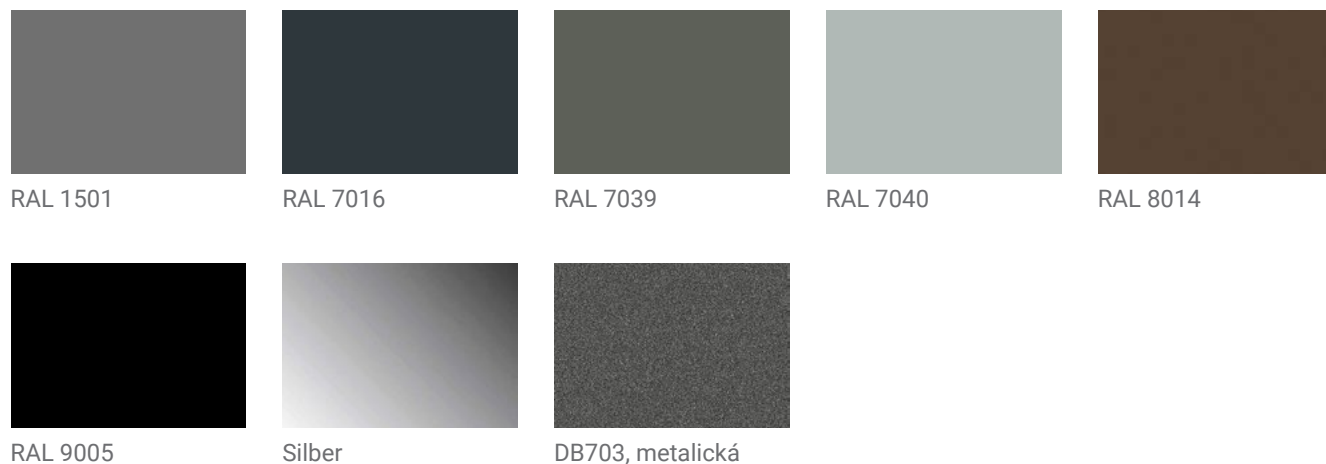
Folie – nestandardní dřevodekory

				
AnTEAK	Horská borovice	Douglaska	Dub tmavý	Dub světlý
				
Dub	Dub rustikální	Golden oak	Meranti	Dub bahenní
				
Ořech	Ořech přírodní	Oregon	Sheffield dub světlý	Siena PN Noce
				
Siena PR Rosso	Pruhovaná douglaska	Vlašský ořech	Winchester XA	Winchester XC
				
Zimní douglaska				

Prémiové folie RealWood se strukturou dřeva



Acrylcolor – hloubkové probarvení



Hloubkové probarvení Acrylcolor



Prémiové folie RealWood

Folie RealWood se lesknou mnohem méně než standardní dřevěné dekorační folie, v kombinaci s propracovaným vzorováním tak poskytují plastovým oknům přirozený vzhled dřeva. Navíc mají řadu funkčních výhod: vysokou odolnost, odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům.

Správná montáž

Kvalitní okno dělá kvalitní montáž. Zásadním způsobem totiž ovlivňuje jeho těsnost.

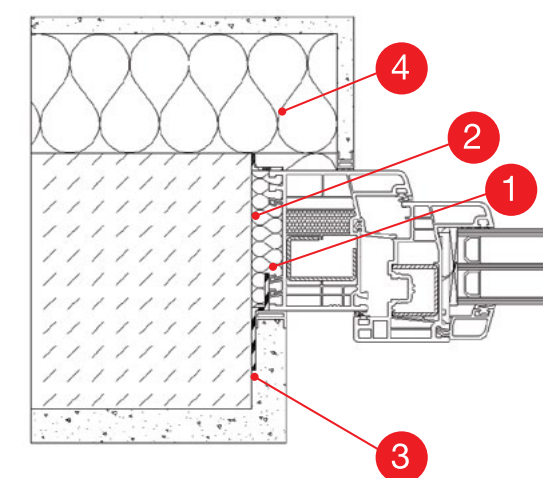
Po vsazení okna do otvoru vzniká mezi okenním rámem a zdí domu spára. V mnoha případech se tato spára vyplňuje pouze montážní pěnou a dále se začišťuje jen tenkou vrstvou omítky. Pěna je velmi náchylná na vodu, vlhkost a sluneční záření a v důsledku toho dochází k jejímu pozvolnému rozpadu a díky pohybu okna ve stavbě možnému odtržení. Tento defekt často způsobuje pronikání dešťové vody do interiéru, vznik plísní a promrzání.

Odborná, či správná montáž znamená, že nové okno musí být přirozeně spojené s budovou tak, aby tvořilo jeden celek. Správnou montáží se zabrání vzniku spár a trhlin, které často vznikají pohybem stavby a rozpínavostí okna vlivem teplotních změn. Například použitím speciálních montážních pásek se výrazně vyvarujete uvedeným rizikům.

Obecné pravidlo zní: „vnitřní strana musí být těsnější než strana vnější“, což lze zajistit různými variantami montáže.

Jedna z možných variant správné montáže:

- 1 Montážní pěna – izolace
- 2 Vnější paropropustná páska
- 3 Vnitřní parotěsná páska
- 4 Vnější zateplení s APU lištou



Stavební připravenost

Objednatel je povinen připravit stavební otvory v příslušné toleranci a kvalitě dle ČSN 74 6077.

Každý stavební otvor musí být vyhotovený v maximální horizontální i vertikální rovině s tolerancí max. do 10 mm.

Prostor pro umístění oken musí být rovný bez ozubů (zubaté konce cihel pero/drážka). Pokud stavebník bude provádět dodatečné vyrovnání tohoto prostoru po zaměření oken, nesmí stavební otvor tímto zmenšit.

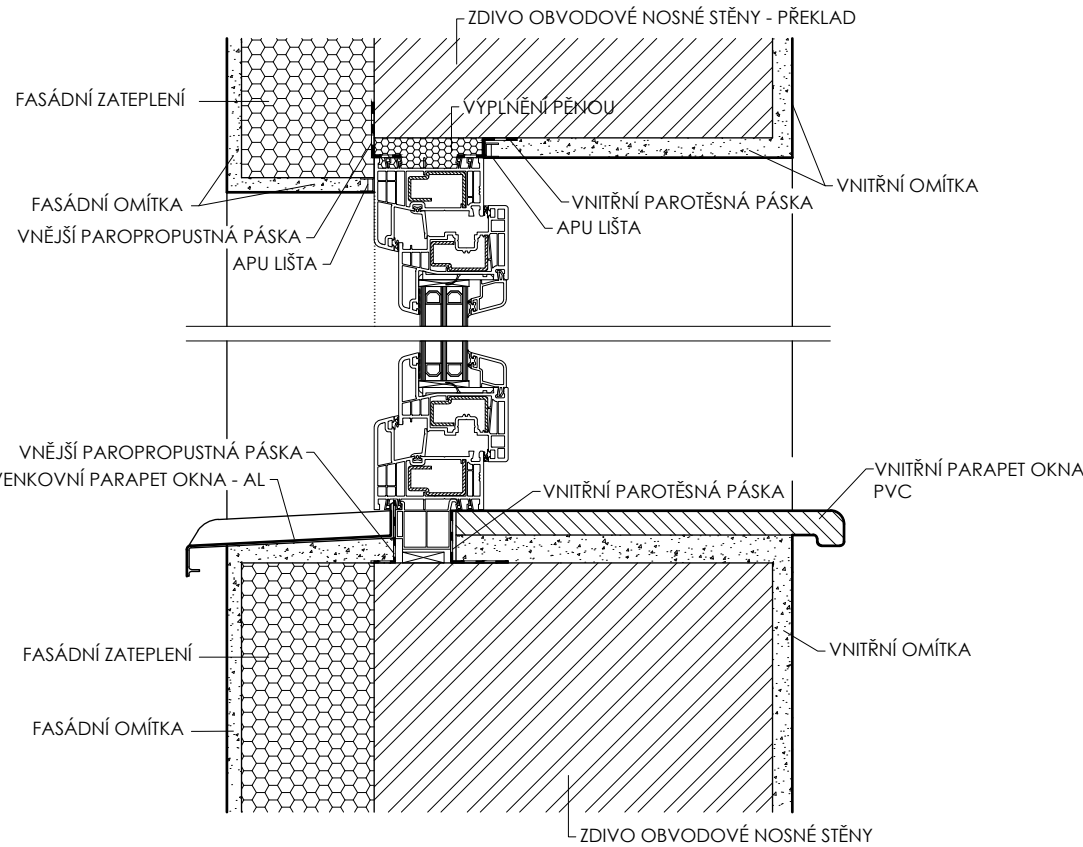
Důležitá příprava je ve spodní rovině stavebního otvoru. Okna a dveře se musí instalovat na stabilní podklad, který může být vytvořen dozděním, dle níže uvedených nákresů. Nebo lze pod okna namontovat plastové rozšiřovací profily, nebo speciální podkladový blok zvaný Purenit. Výběr provedení doporučujeme konzultovat s naším pracovníkem.

Pokud nebude dodržena správná příprava stavebních otvorů, nemůže být dodavatelem dodržena správná montáž dle ČSN 746077.

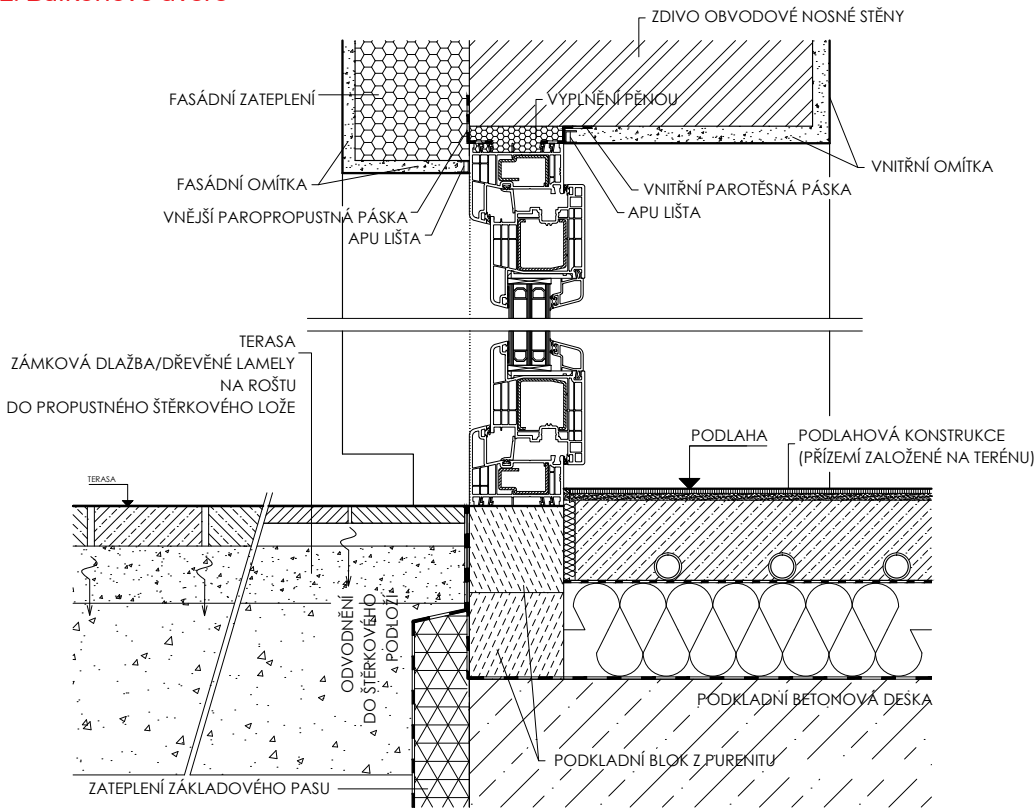
Všechny výrobky jsou vždy kótovány bez podkladových a rozšiřovacích profilů. Výška HST portálu je vždy udávána na spodní hranu prahu.

Nákresy stavební připravenosti otvoru v parapetní části

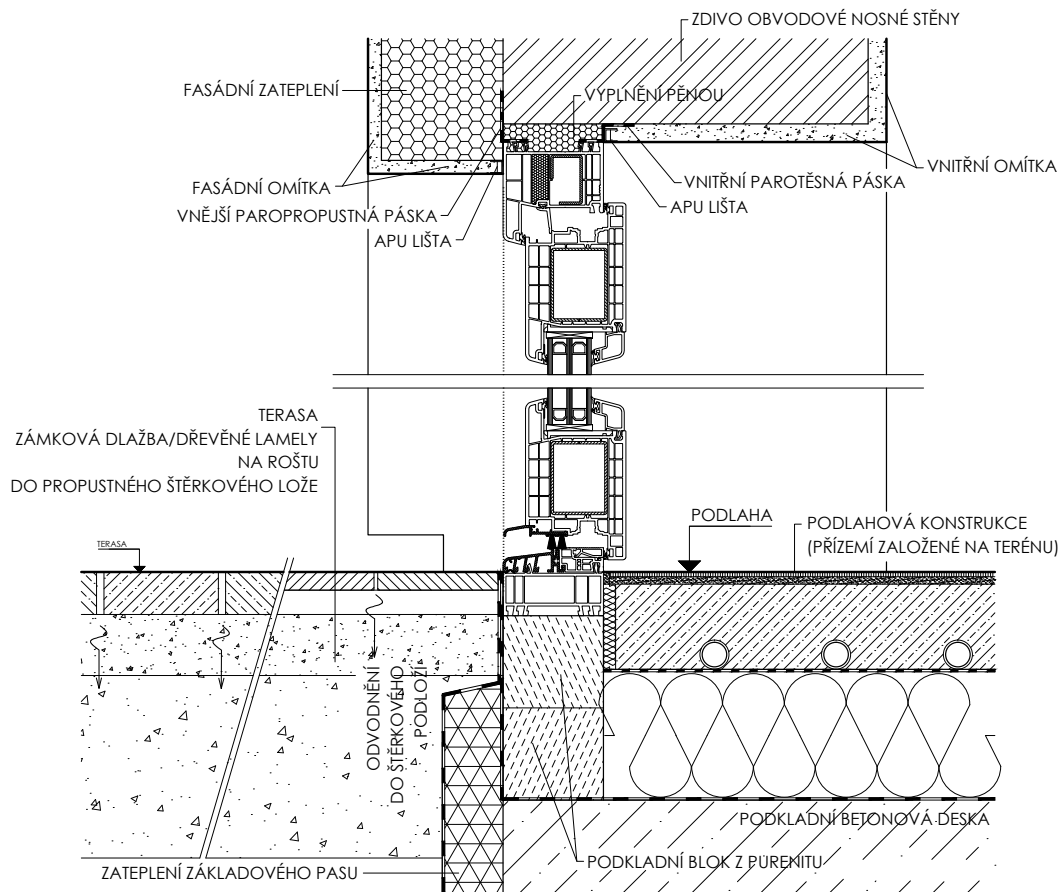
1. Plastové okno Premium



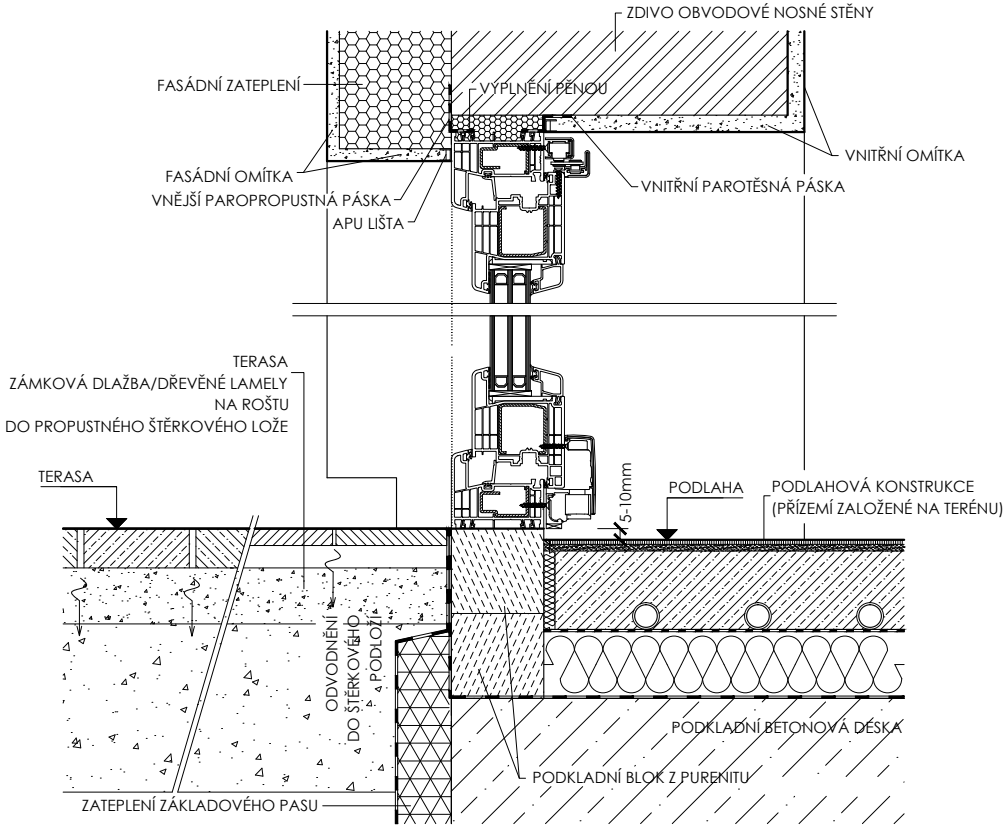
2. Balkonové dveře



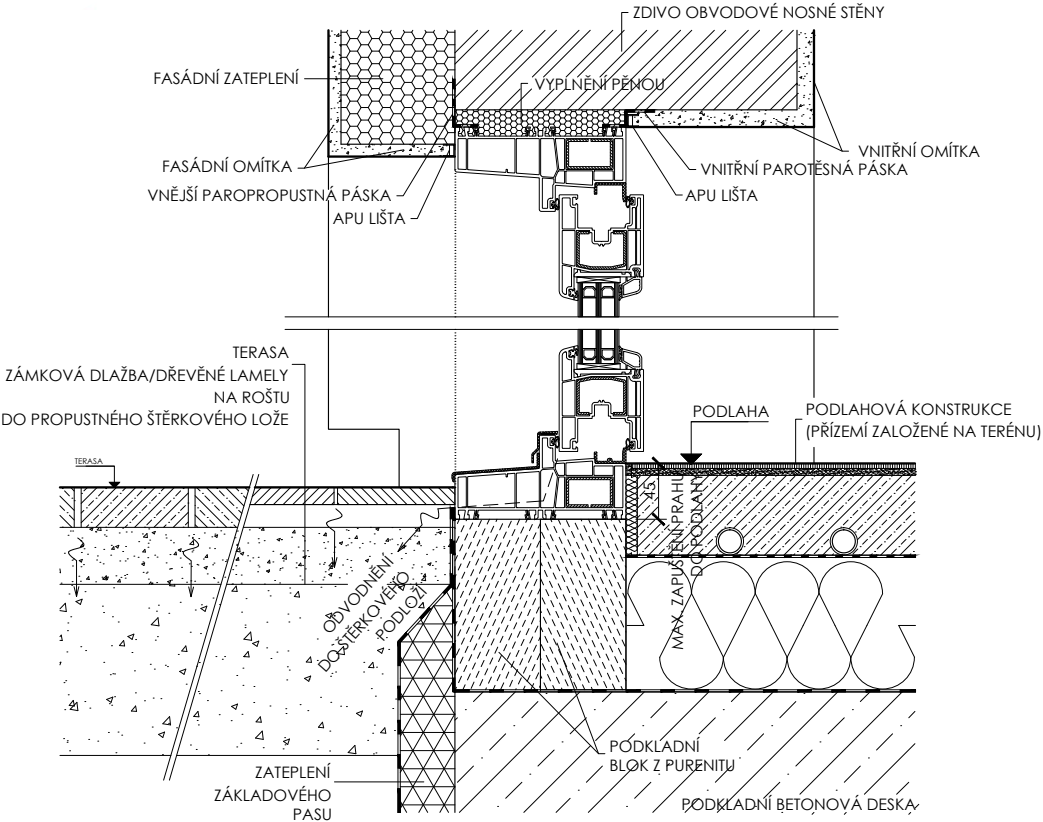
3. Vchodové dveře s AL prahem



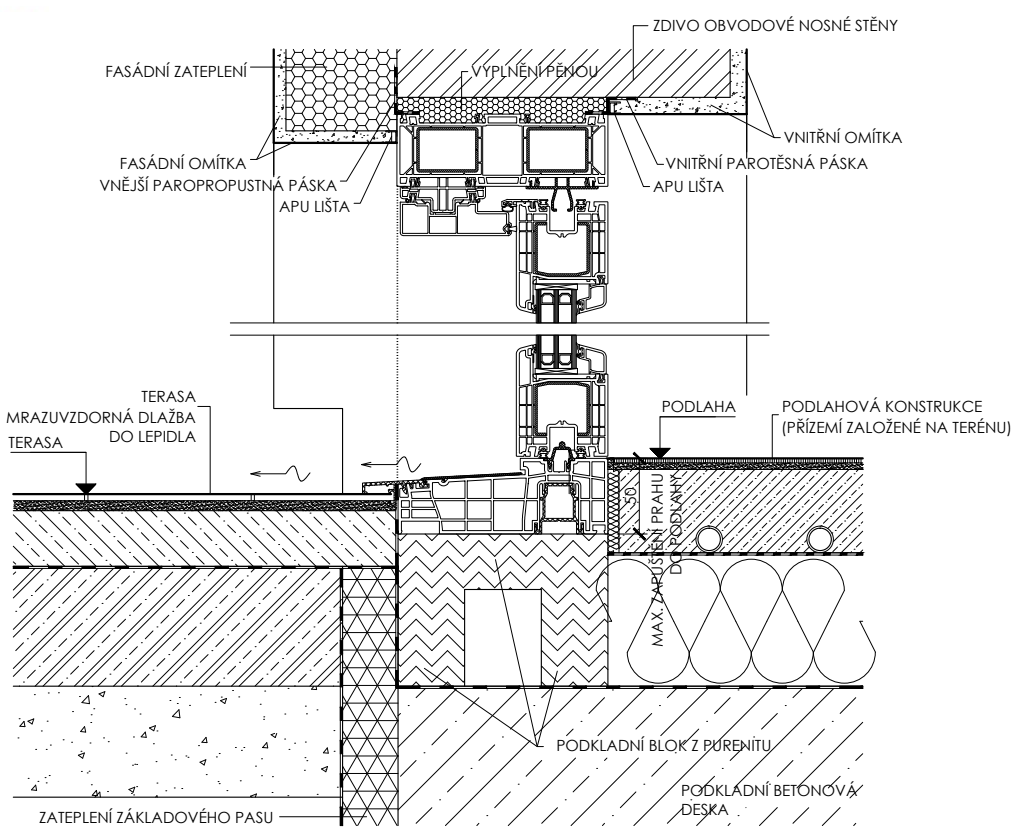
4. PSK posuvné balkonové dveře



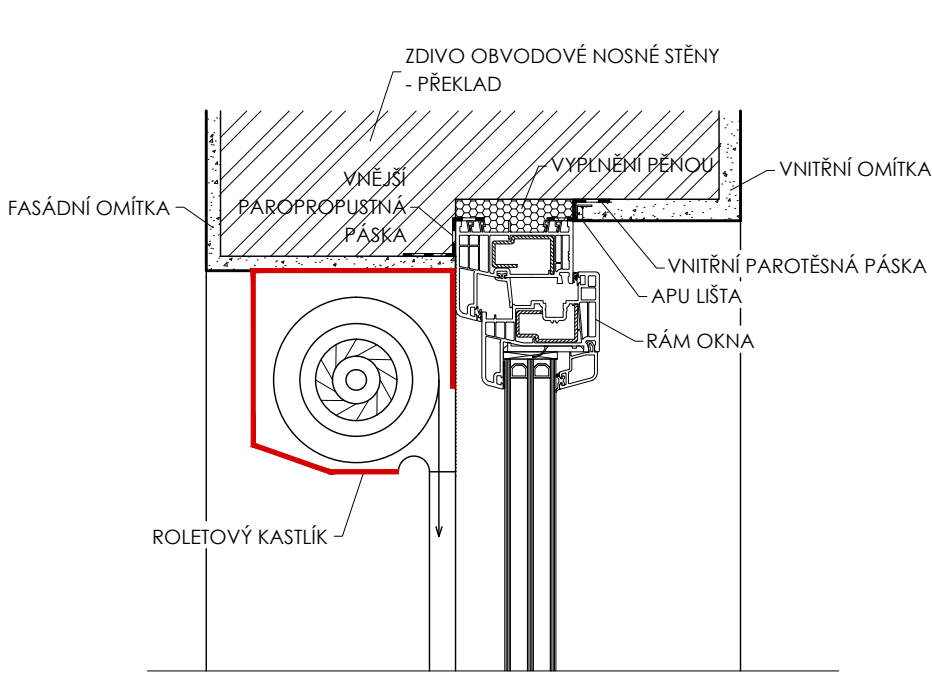
5. Inova posuvné balkonové dveře



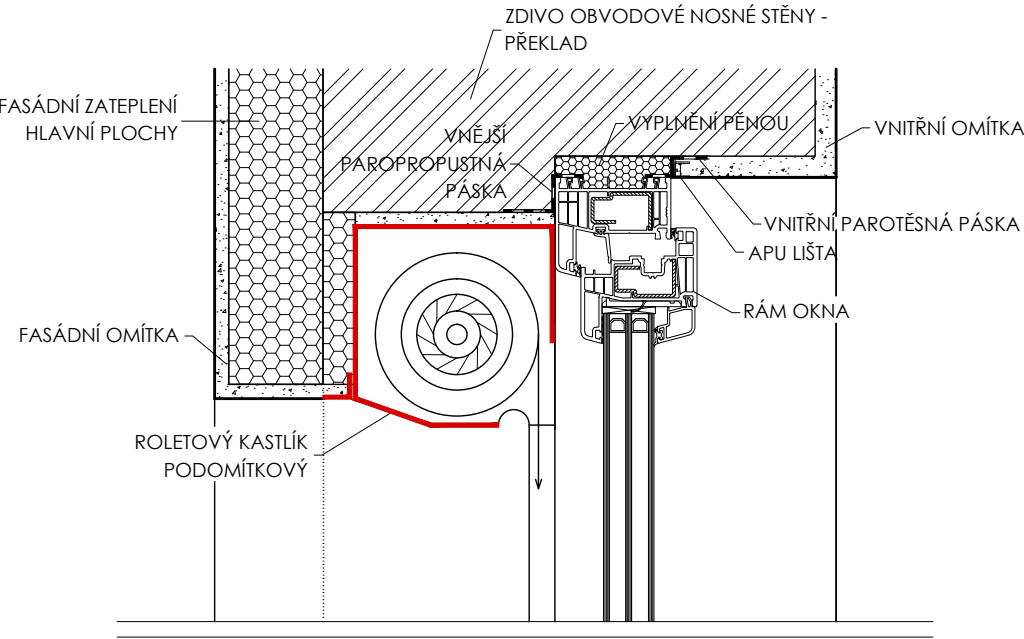
6. HST posuvné balkonové dveře



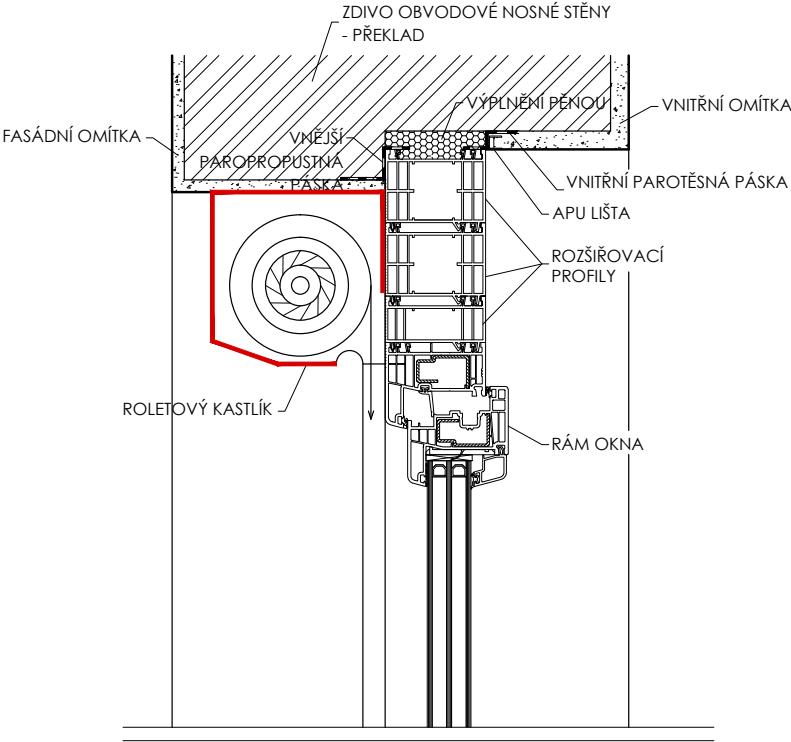
7. Přiznaná předokenní roleta



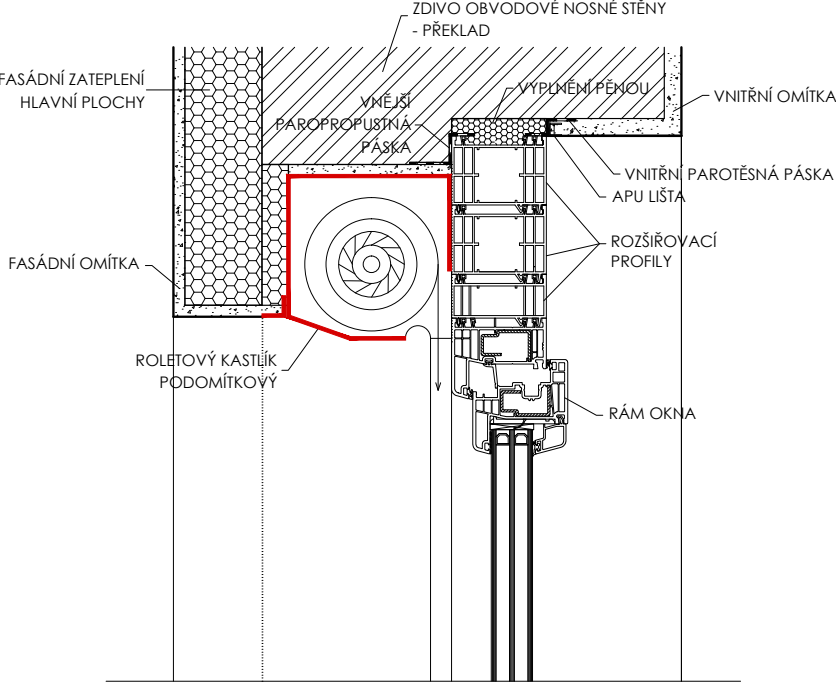
8. Podomítková předokenní roleta



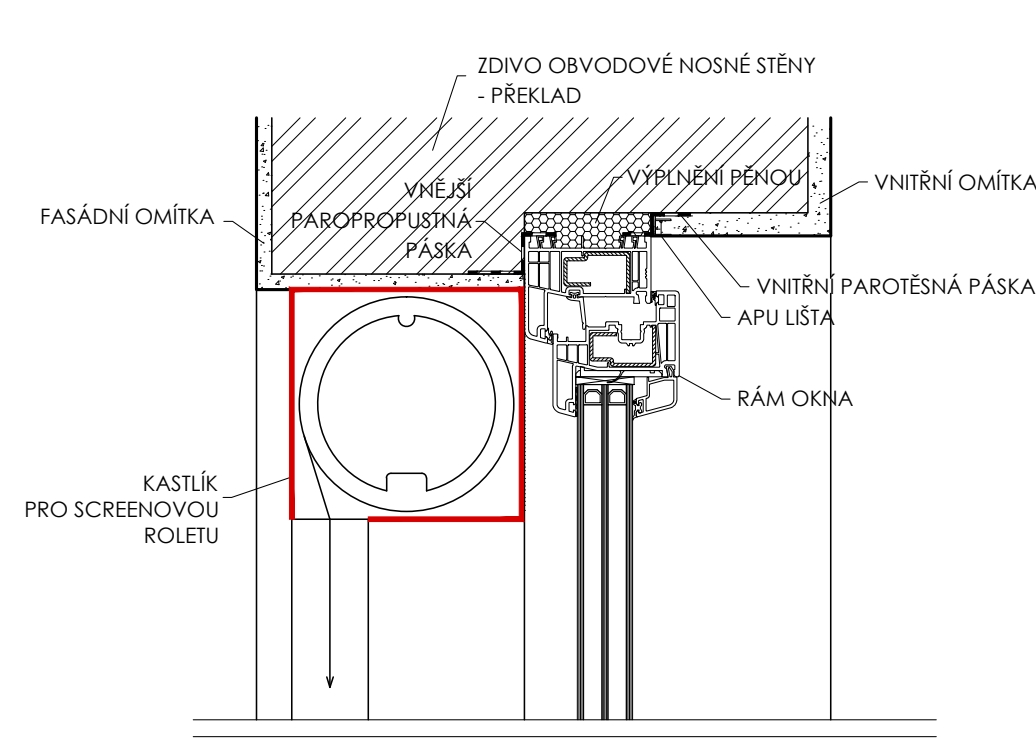
9. Přiznaná předokenní roleta – rozšiřovací profily



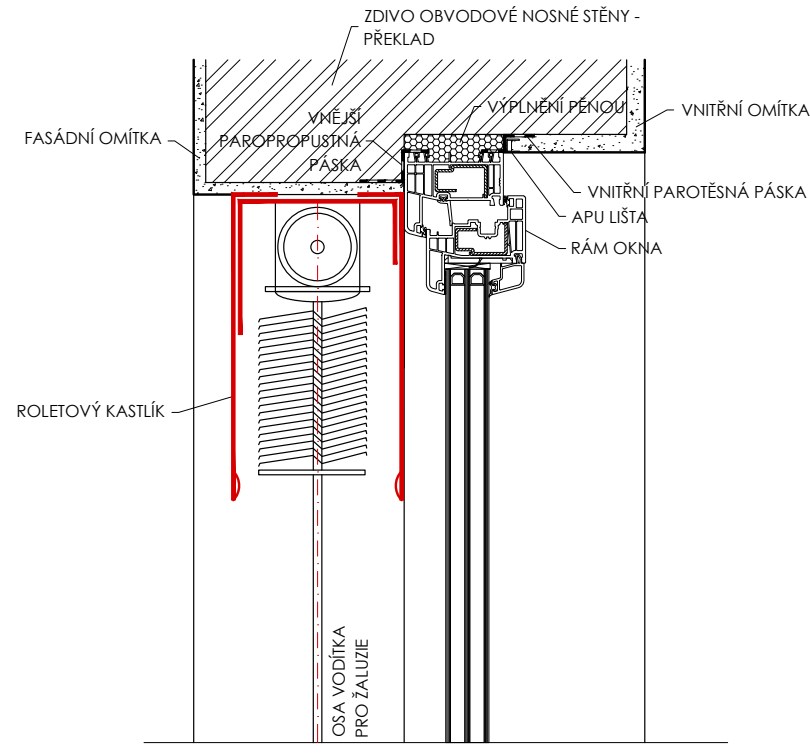
10. Podomítková předokenní roleta – rozšiřovací profily



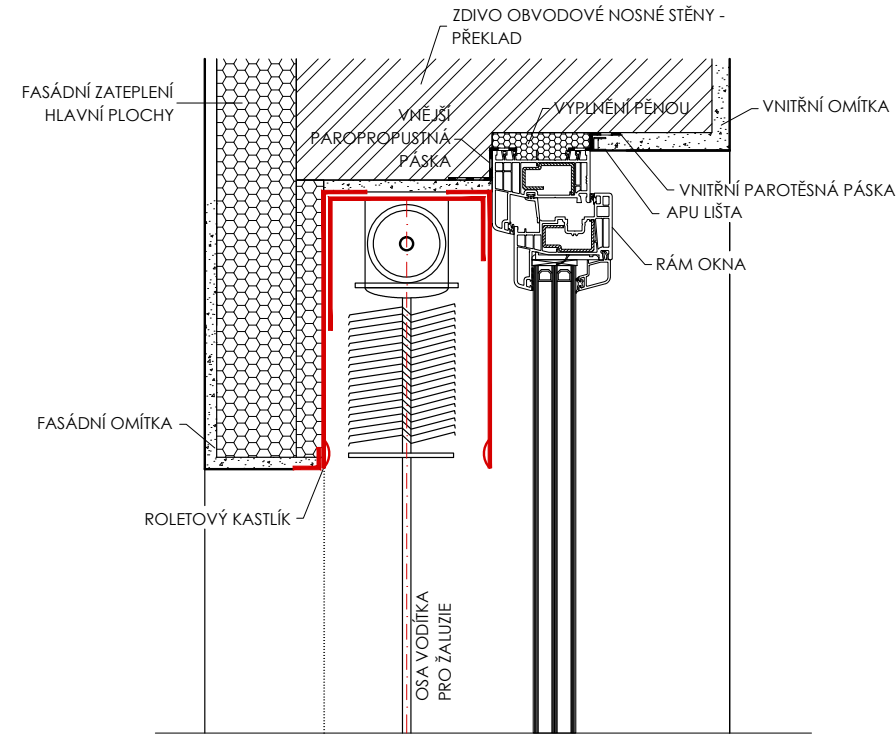
11. Předokenní screenová roleta



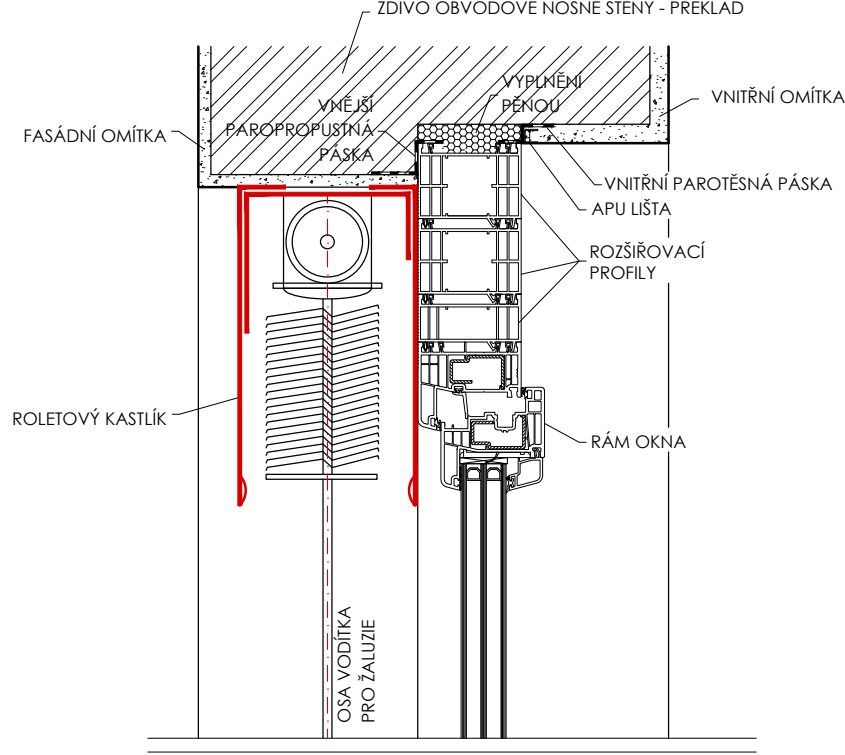
12. Přiznaná vnější žaluzie



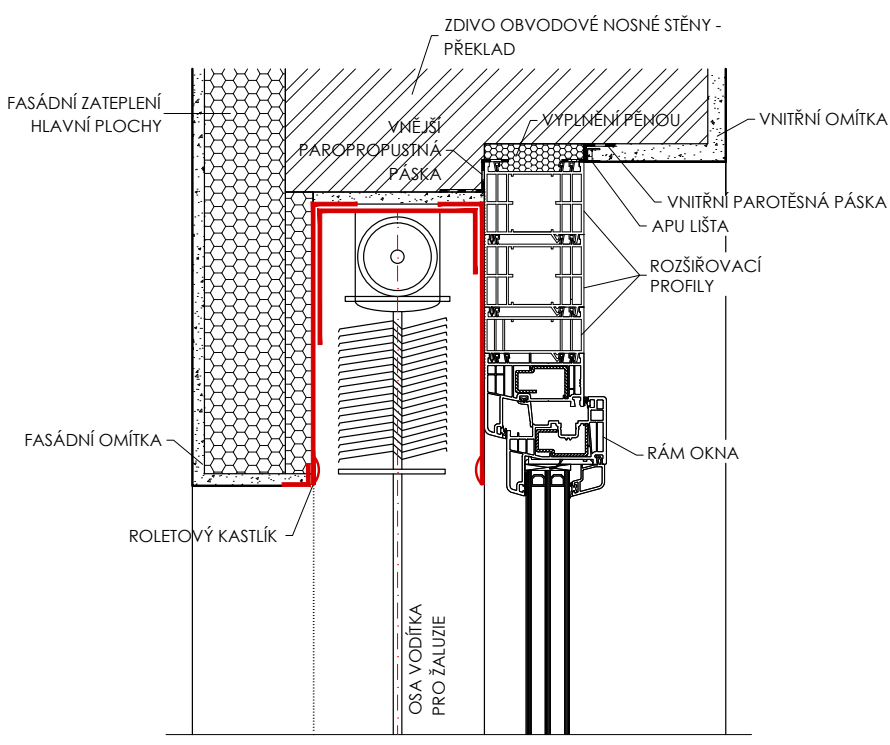
13. Podomítková vnější žaluzie



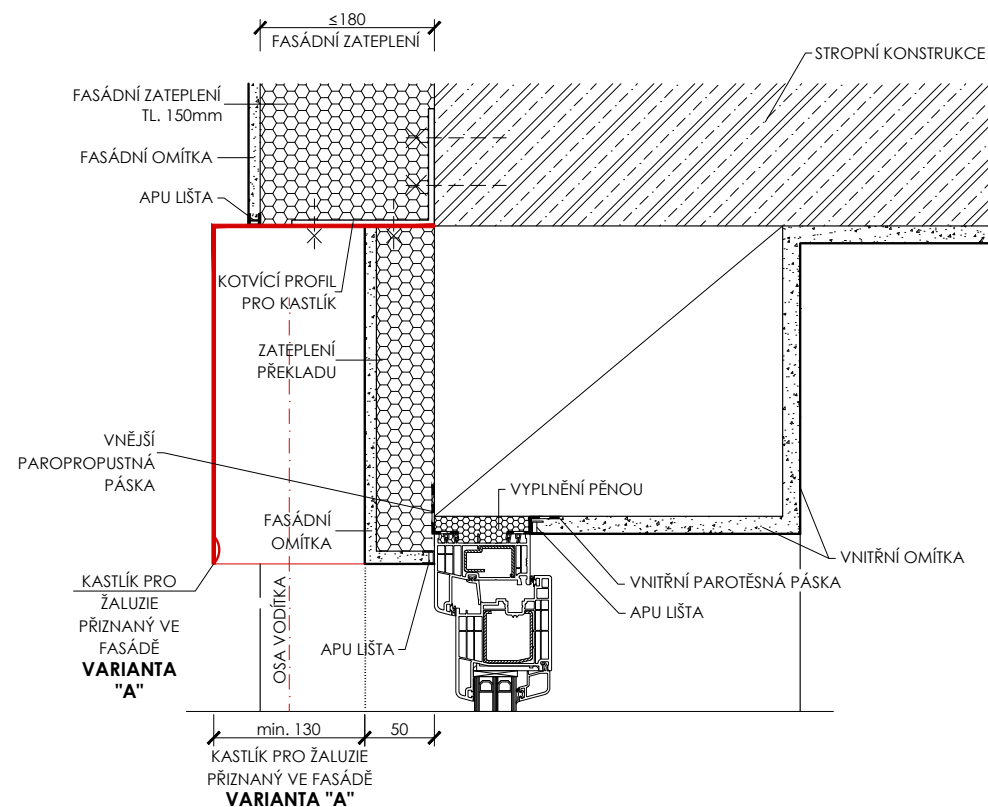
14. Přiznaná vnější žaluzie – rozšiřovací profily



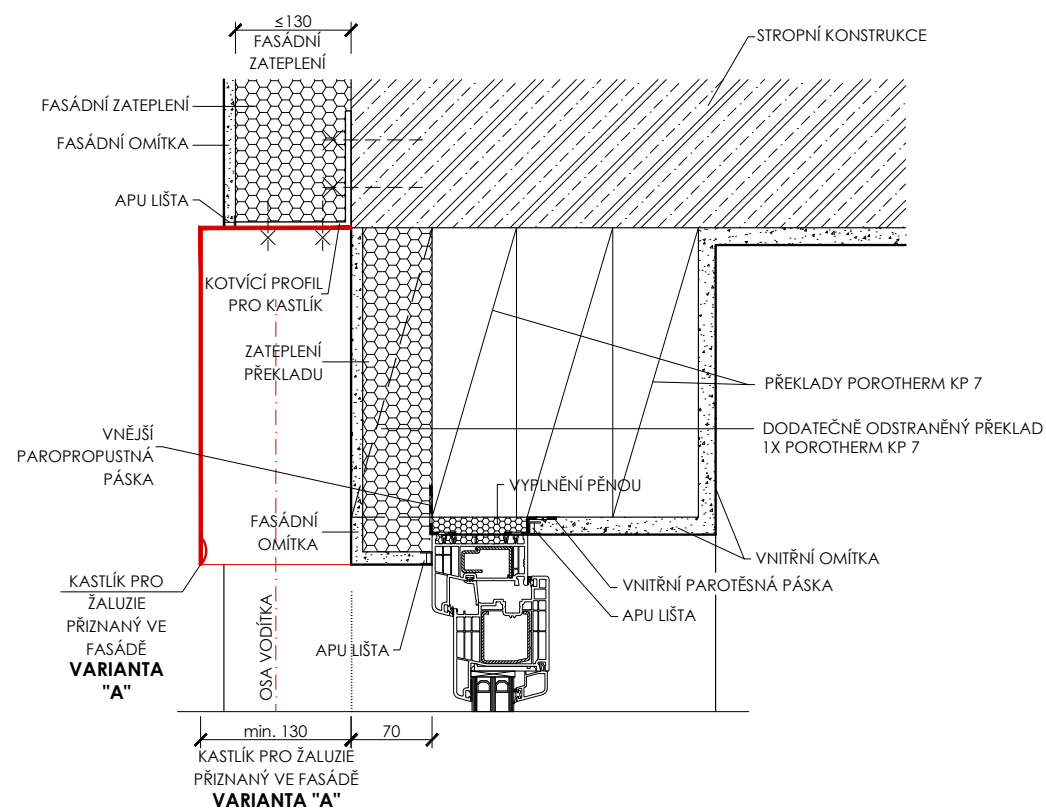
15. Podomítková předokenní žaluzie – rozšiřovací profily



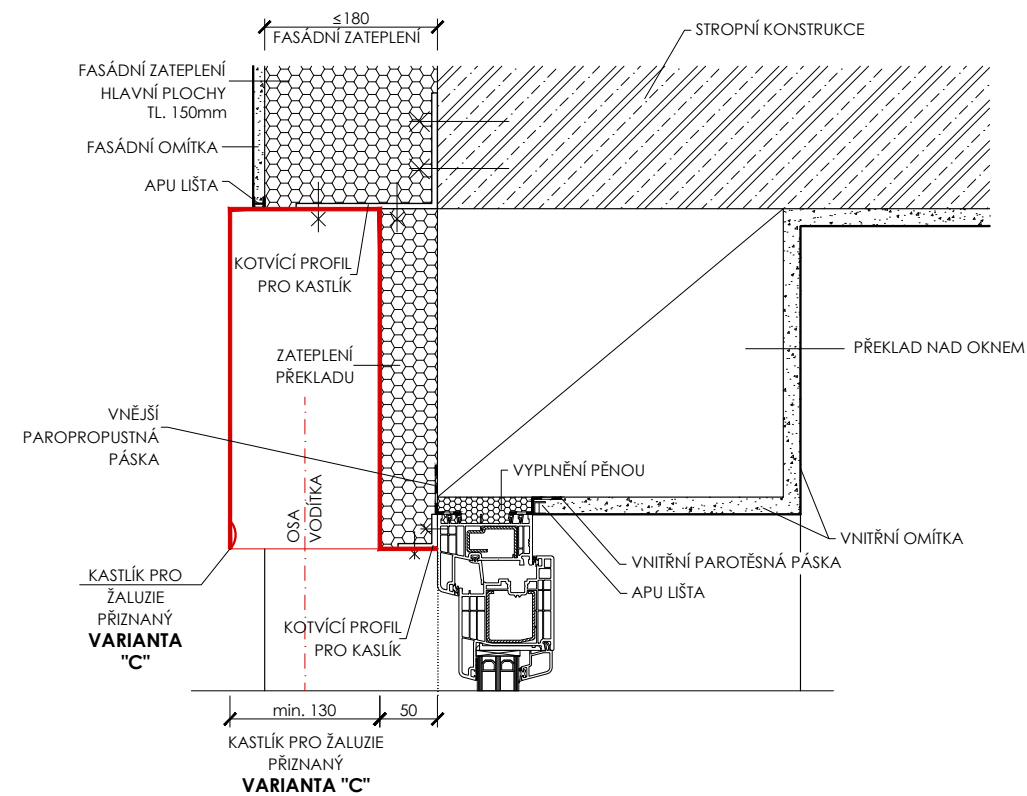
16. Kastlík pro žaluzie přiznaný – var. A



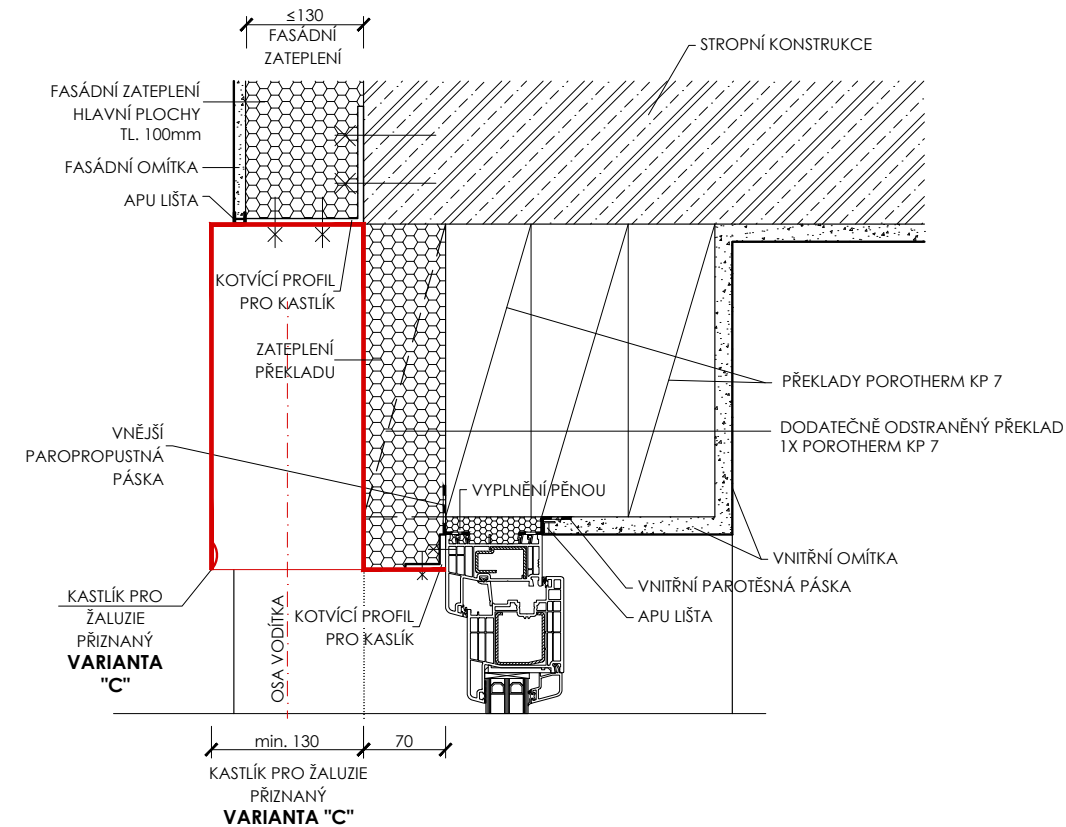
17. Kastlík pro žaluzie přiznaný – var. A, , stavba s vynecháním překlady



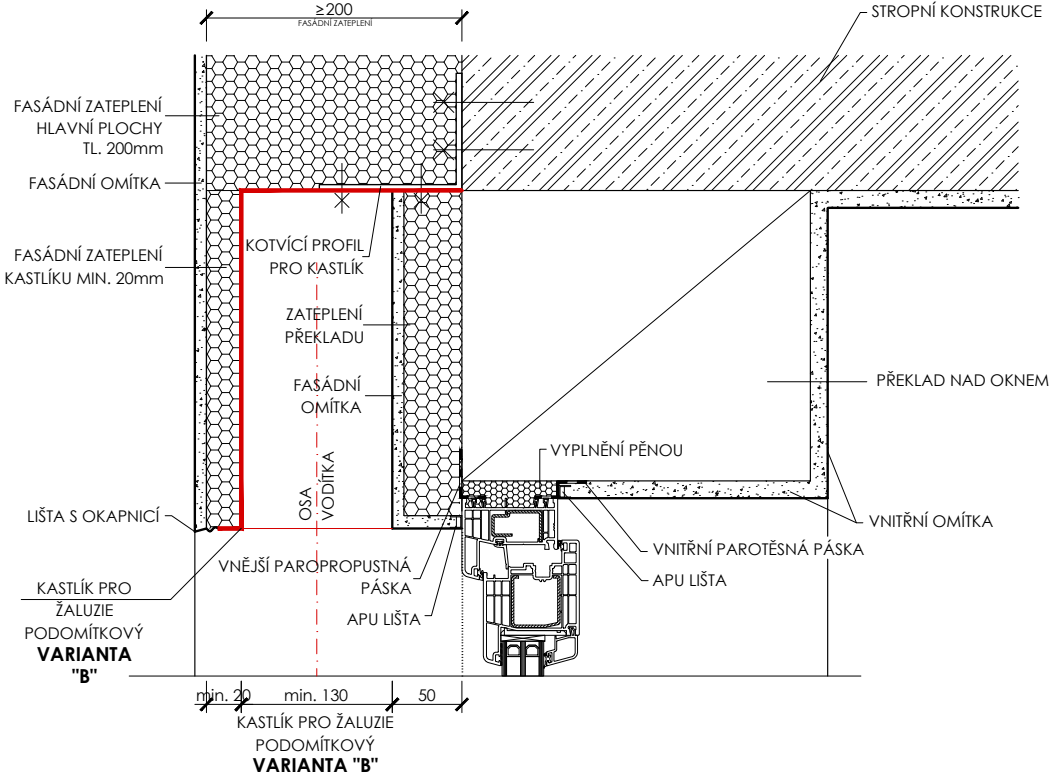
18. Kastlík pro žaluzie přiznaný – var. C



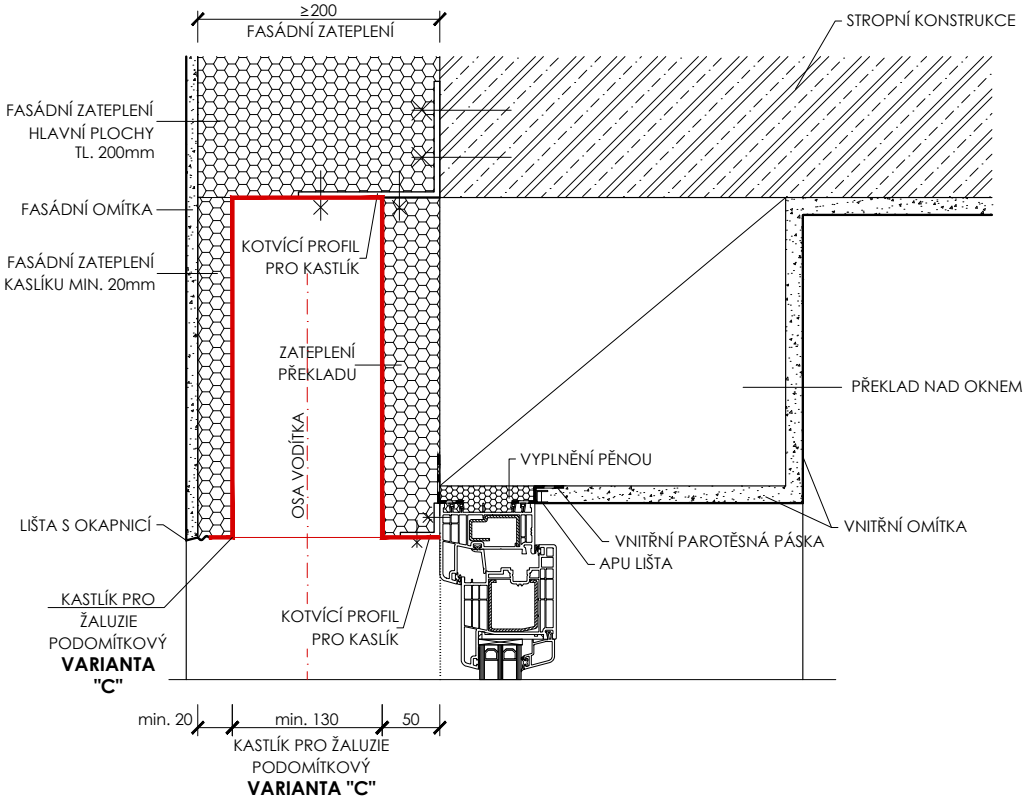
19. Kastlík pro žaluzie přiznaný – var. C, , stavba s vynecháním překlady



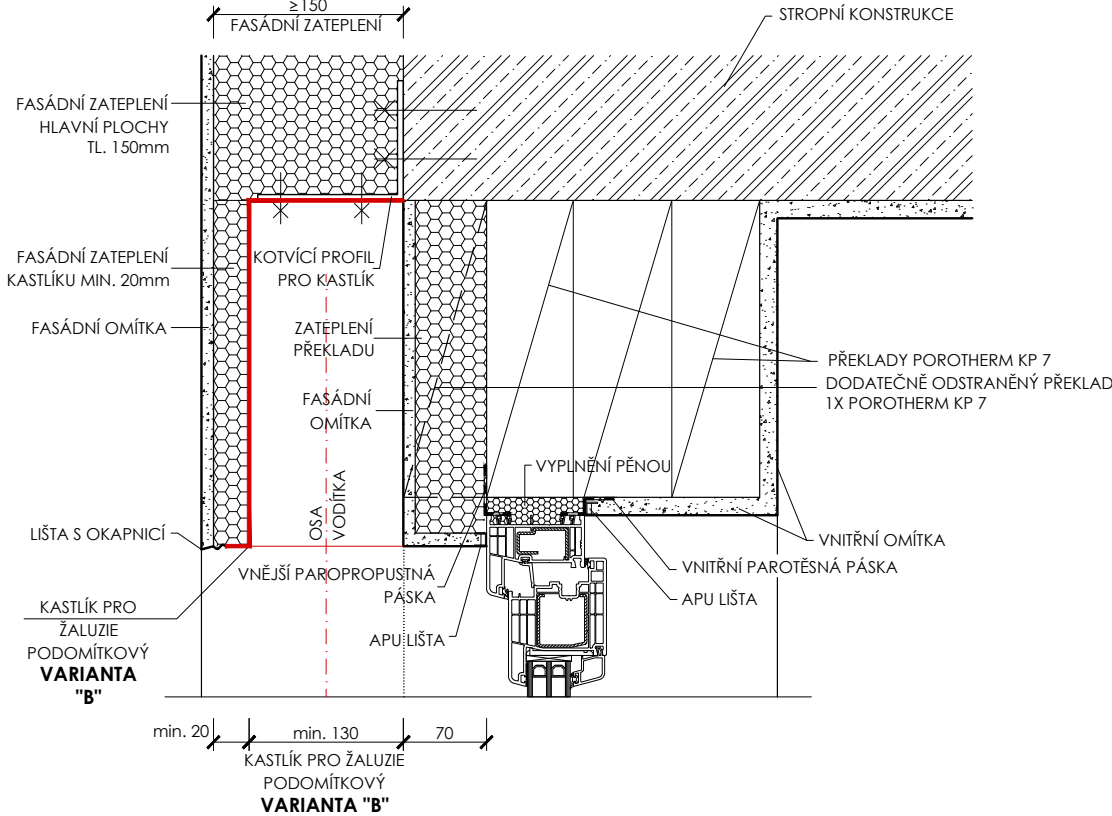
20. Kastlík pro žaluzie podomítkový – var. B



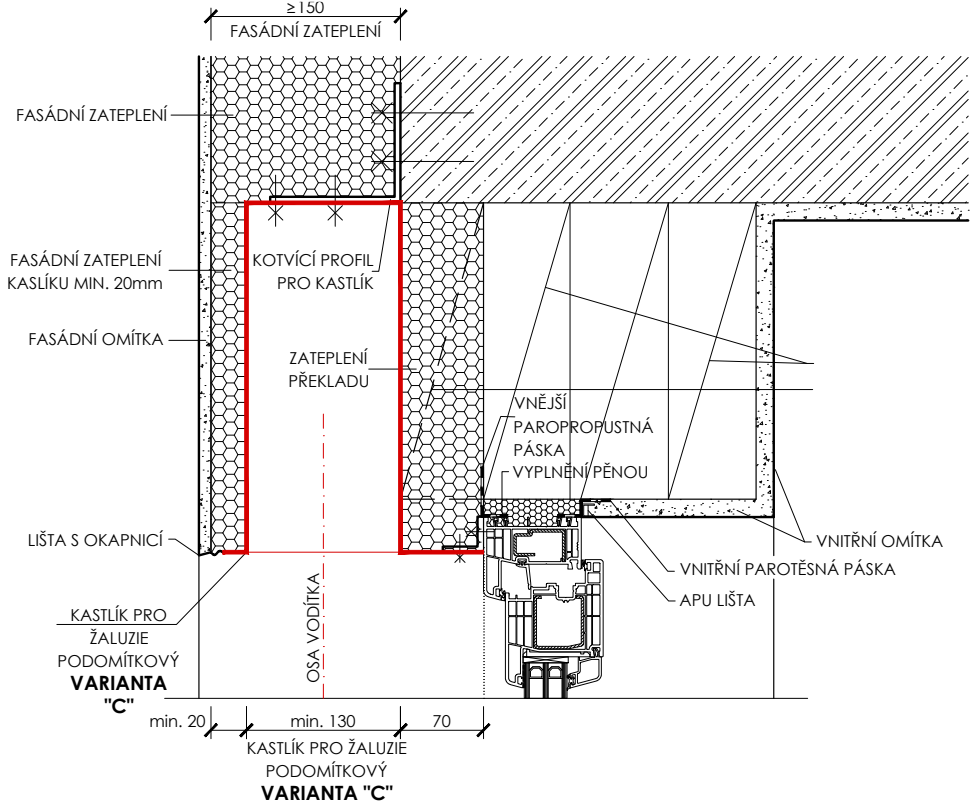
22. Kastlík pro žaluzie podomítkový – var. C,



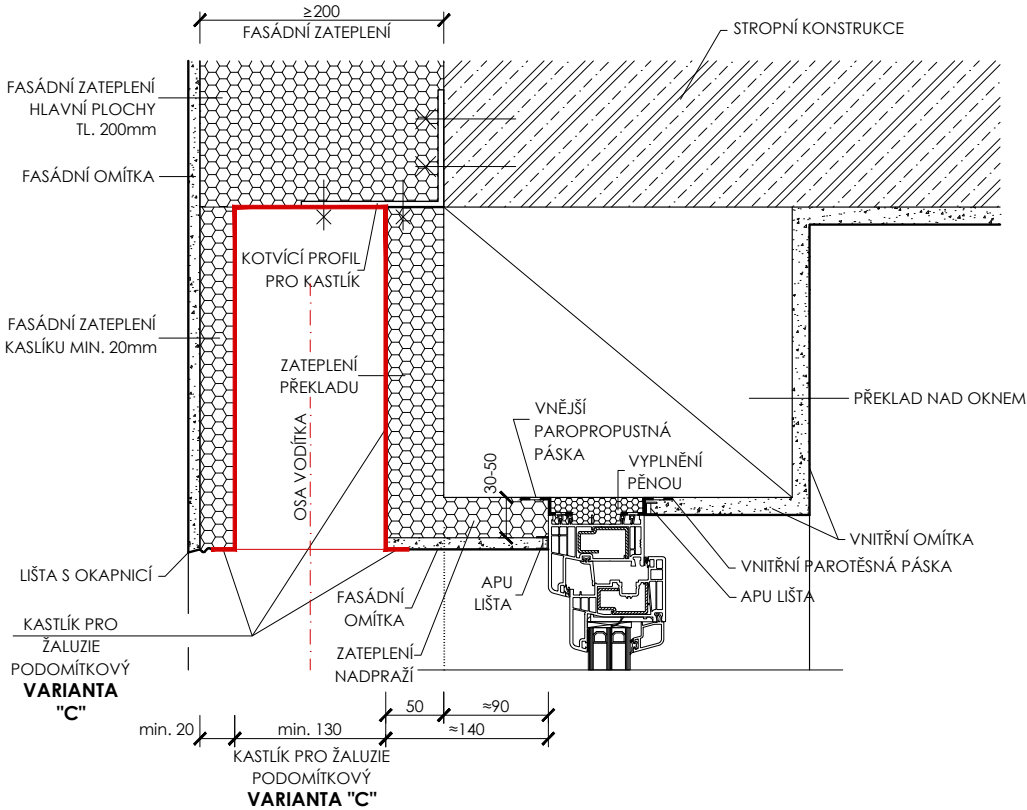
21. Kastlík pro žaluzie podomítkový – var. B, stavba s vynecháním překladu



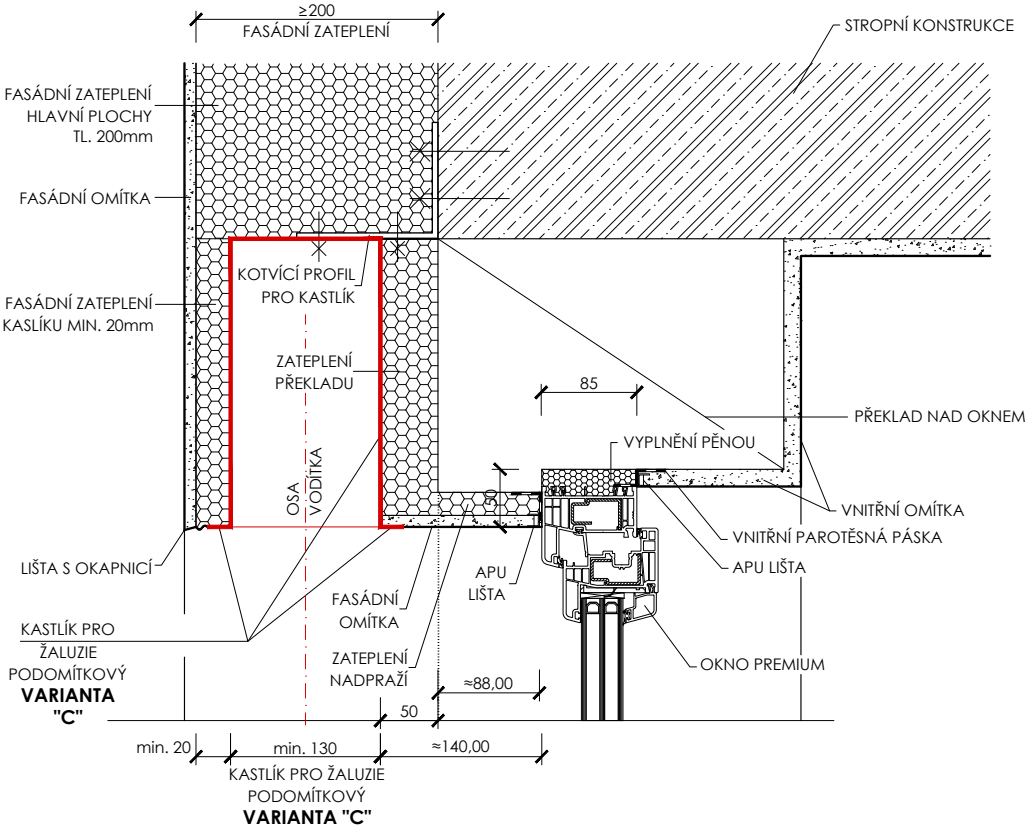
23. Kastlík pro žaluzie podomítkový – var. C, stavba s vynecháním překladu



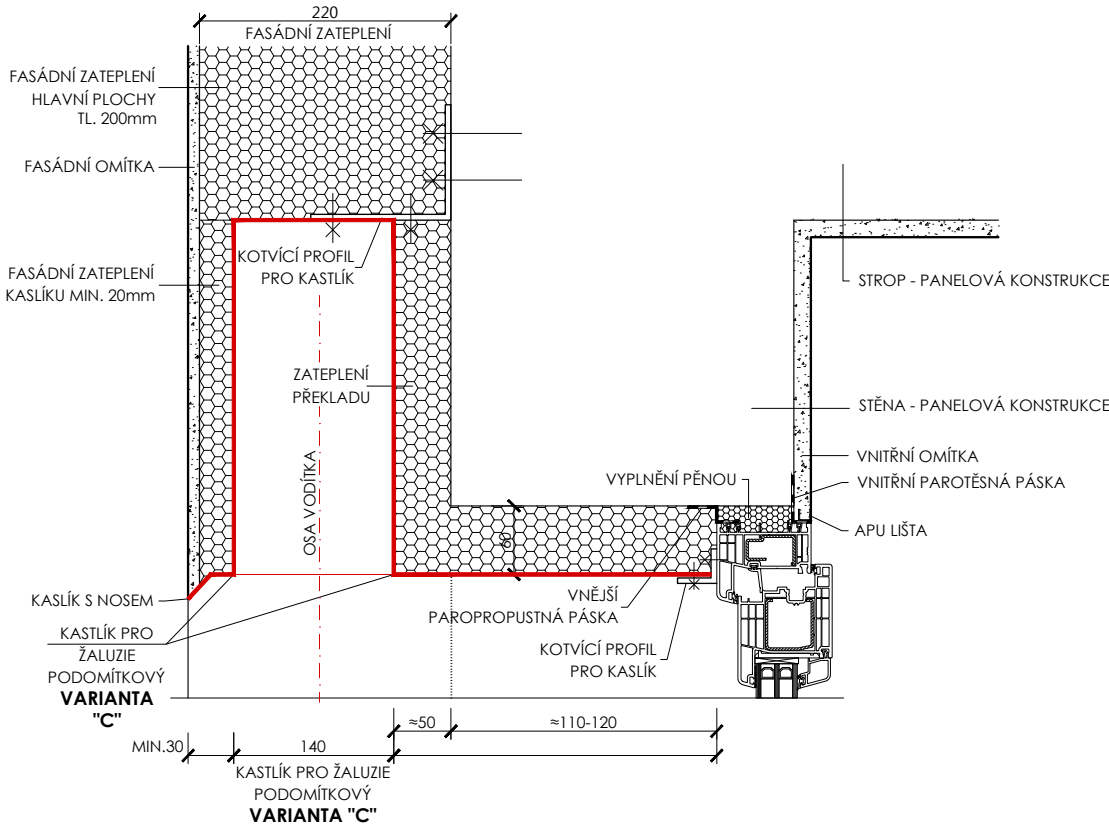
24. Kastlík pro žaluzie podomítkový – var. C, stavba se zapuštěným oknem



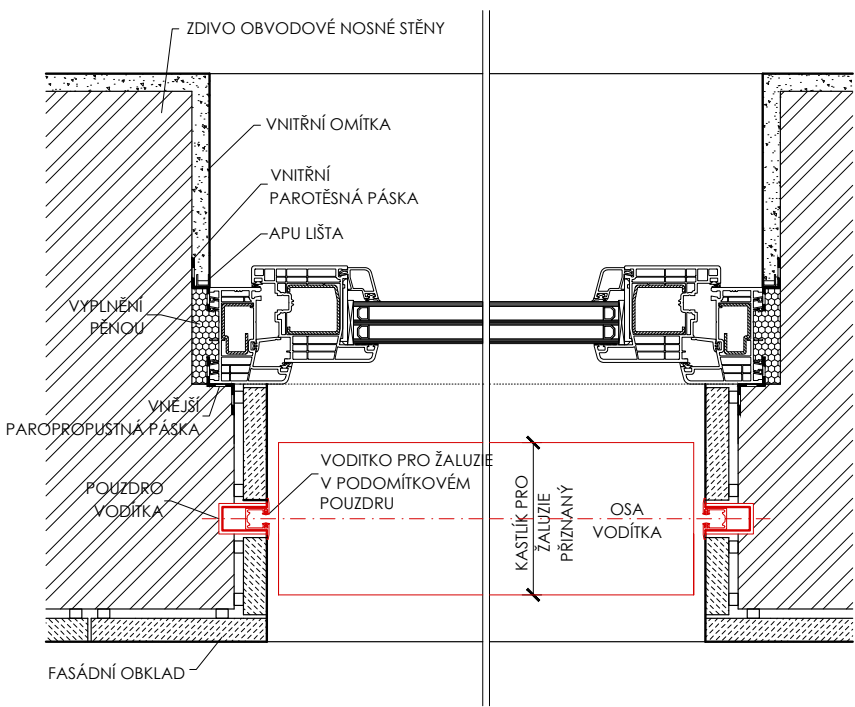
25. Kastlík pro žaluzie podomítkový – var. C, stavba se zalomeným nadpražím



26. Kastlík pro žaluzie podomítkový – var. C, osazení do panelové konstrukce



27. Vodítko pro vnější žaluzie, detail ve fasádě s obkladem



Souhrn technických informací

	PLASTOVÁ OKNA					BALKONOVÉ DVEŘE			VCHODOVÉ DVEŘE
	CLASSIC	PREMIUM	PREMIUM PLUS	PREMIUM TOP	PREMIUM SLIM	PSK	INOVA	HST	PREMIUM
Technické parametry									
Součinitel Uf (Wm2)	1,18	0,92	0,89	0,88	0,99	0,92	1,3	1,4	1,2
Stavební hloubka (mm)	74	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	150	190	82,5
Hloubka zasklení (mm)	18	26	26	18	18	18	18	18	26
Pohledová šířka (mm)	116	118	132	100	103	144	152	179	144
Výhody a inovace									
IKD – izolace jádra profilu	ne	ne	ano	ano	ne	ne	ne	ne	ne
ACRYLCOLOR	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano
Lepší statika, zesílené výztuhy	ne	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano
Součinitel Uw (vzorový výrobek)									
Ug – 1,1 dvojsklo	1,30	1,10	1,10	x	1,20	1,10	1,40	1,40	1,2
Ug – 1,0 dvojsklo	1,20	1,10	1,10	x	1,20	1,10	1,30	1,30	1,2
Ug – 0,8 trojsklo	1,10	0,93	0,92	x	0,93	0,93	1,20	1,20	1
Ug – 0,7 trojsklo	0,99	0,86	0,86	x	0,87	0,86	1,10	1,10	0,95
Ug – 0,6 trojsklo	0,92	0,80	0,79	0,77	0,79	0,08	1,00	1,10	0,89
Ug – 0,5 trojsklo	0,85	0,73	0,73	0,70	0,72	0,73	0,97	1,00	0,82
Up – 0,5 plastová výplň	–	–	–	–	–	–	–	–	0,75
Rozměr vzorového výrobku (mm)	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	2400 x 2300	2400 x 2300	5140 x 2750	1050 x 2080

Základní druhy bezpečnostních skel	Složení	Využití
Bezpečnostní sklo CX6 – složení 3.3.1	2x tabule skla 3 mm, 1x PVB folie	ochrana před úrazem
Bezpečnostní sklo CX7 – složení 3.3.2	2x tabule skla 3 mm, 2x PVB folie	ochrana proti pádu, základní vandalismus
Bezpečnostní sklo CX8 – složení 4.4.1	2x tabule skla 4 mm, 1x PVB folie	ochrana proti pádu, základní vandalismus
Bezpečnostní sklo CX9 – složení 4.4.2	2x tabule skla 4 mm, 2x PVB folie	ruční útok malého rozsahu

Protihluková izolace profil S9000, středové těsnění	Popis	Rw skla	Rw okna
Složení skla 4 – 16 – 4	izolační dvojsklo	Rw = 32	Rw = 34
Složení skla 4 – 14 – 4 – 14 – 4	izolační trojsklo	Rw = 34	Rw = 35
Složení skla 6 – 16 – 4	asymetrické sklo	Rw = 36	Rw = 38
Složení skla 8 – 16 – 4	asymetrické sklo	Rw = 37	Rw = 39
Složení skla 6 – 14 – 4 – 14 – 4	asymetrické sklo	Rw = 36	Rw = 40
Složení skla 8 – 16 – 6	použitím vrstveného skla CX	Rw = 42	Rw = 42
Složení skla 8 – 14 – 4 – 14 – 6	použitím vrstveného skla CX	Rw = 42	Rw = 43
Složení skla 8 – 24 – 8	použitím vrstveného skla CX	Rw = 45	Rw = 45
Složení skla 10 – 16 – 8	použitím dvou vrstvených skel CX	Rw = 46	Rw = 46

Pozn.: Rozdíl 10 dB = snížení hluku o přibližně 50 %, složení skla není rozhodující, důležitý je parametr Rw celého skla, pak lze zaručit parametr Rw okna.



Showroomy v Praze a Zlonicích

Showroom Praha

K Herinku 370
251 01 Dobřejovice
tel. 605 201 938

Showroom Zlonice

K Vypichu 551
273 71 Zlonice u Slaného
tel. 605 201 929

VORLÍČEK - PLAST s.r.o.

Zlonice, K Vypichu 551, 273 71, pošta Zlonice

IČO: 25 11 56 26, DIČ: CZ 25 11 56 26

obchodní rejstřík oddíl C, vložka 51012, zapsaný Městským soudem v Praze

www.vorlicek-okna.cz