

Internorm®



OKNO, KTERÉ LADÍ S NAŠÍM ŽIVOTEM

NOVĚ
KF 310

NOVINKA: Plastové, resp.
plastliníkové okno KF 310
a plastliníkové zdvojené okno KV 350

Nyní i v rozšířené realitě.



OKNO, KTERÉ LADÍ S NAŠÍM VYSNĚNÝM DOMEM

Dlouho jsme stavěli vzdušné zámky a snili o vlastním domě. Teď se nám podařilo proměnit náš sen v realitu. Špičková kvalita za špičkovou cenu pro nás byla ve všech oblastech důležitá – a to jsme se snažili také pokud možno dodržet. Zvláště nadšení jsme z oken. Jejich rám je velmi úzký a skleněná plocha tak vypadá ještě větší. Máme v domě spoustu světla a dokonce i místnosti s malými okny jsou prosvětlené a přívětivé. Okna a balkonové dveře byly vyrobeny přesně podle našich představ – na míru a v požadované barvě.

Daniela a Markus Thurnhoferovi



BEZPEČNOST DĚTÍ

Klíku lze zamknout klíčem a okno tak již není možné otevřít zevnitř.



MNOHO TVARŮ I BAREV

KF 310 je k dostání v mnoha tvarech a na interiérové straně může být provedeno v řadě barev. Hliníkový plášť na vnější straně je k dostání rovněž v řadě barev odolných vůči povětrnostním vlivům.

ČIŠTĚNÍ OKEN JE SNADNÉ

Sklo i drážky lze vyčistit snadno.

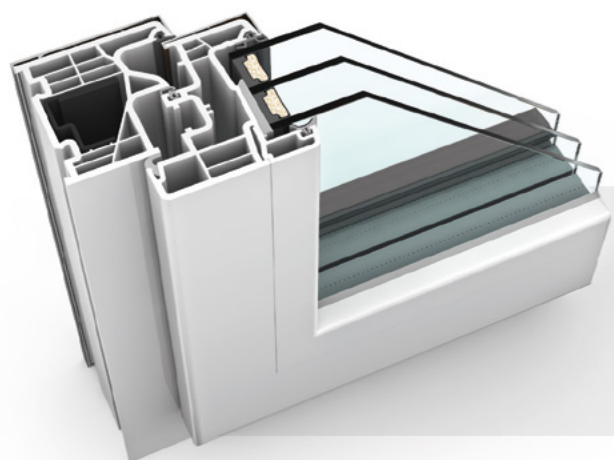




OKNO, KTERÉ LADÍ S NAŠIMI PLÁNY

Okna s atraktivním poměrem mezi cenou a nabízenými vlastnostmi jsou oblíbená zejména ve výstavbě vícepatrových bytových domů. Při přípravě architektonického návrhu je pro nás důležité, aby byly okenní křídla a rámy zakomponovány do fasády nenápadně – a optimálně dokonce podpořily náš návrh. Při stavbě obytného domu, projekt P-59 / Stammersdorfer Strasse, jsme se také z těchto důvodů rozhodli pro plastová okna s malou pohledovou šířkou od Internormu.

Thaler Thaler Architekten ZTKG, Vídeň



Plastliníkové oknoKF 310

- Ještě lepší tepelná izolace až $U_w = 0,69 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Protihluková ochrana až 45 dB

1. THALER THALER ARCHITEKTEN ZTKG, VÍDEŇ

Bytový dům, Stammersdorfer Straße, Vídeň

Vítěz soutěže architektů Internorm 2017

Plastický jazyk architektury vytváří pomocí arkýřů výrazně ovlivňujících charakter průčelí jednak kvalitní obytnou plochu, jednak zastřešené zóny pro terasy. Velkorysé okenní plochy vtahují do bytu jeho okolní prostředí a vizuálně zvětšují obytný prostor. Vedle zasklených arkýřů jsou charakteristickými prvky fasády okenní otvory a integrovaná stínící technika.

2. LOVE ARCHITECTURE AND URBANISM ZT GMBH

Doninpark, bytový, kancelářský a obchodní dům, Vídeň

(Vítěz soutěže architektů Internorm 2016)

3. TRAUOGOTT ARCHITEKTUR

Bytový komplex, Gmunden

4. KLMS ARCHITEKTEN

Hotel, Zeltweg

5. ARCHITEKTURBUERO 1 ZT GMBH

Bytový dům, Linz



NAŠE NEJLEPŠÍ OKNO S KONSTRUKČNÍ HLOUBKOU 71 MM

PLASTOVÉ A PLASTHLINÍKOVÉ OKNO KF 310

Špičková kvalita za špičkovou cenu! KF 310 – okno s úzkým rámem, ve třech designových stylech, s top tepelnou izolací, osvědčeným I-tec zasklením a mnoha dalšími výhodami u nás získáte za atraktivní cenu!

PROVEDENÍ

- Uvnitř: bílý plast nebo čtyři dekorační fólie
- Vně: bílý plast nebo snadno udržovatelný hliníkový plášť s dlouhou životností (k dostání v mnoha barvách)

DESIGN

- Díky malé pohledové šířce vypadá okno mimořádně štíhle a moderně.
- 3 designové styly
- K dostání také jako balkonové a terasové dveře nebo ve speciálních tvarech
- Dekorační fólie na interiérové straně jsou k dostání ve zlatém dubu, krémové bílé, ušlechtilé bílé a tmavě šedé.
- Těsnění volitelně ve světle šedé nebo černé

TEPELNÁ IZOLACE

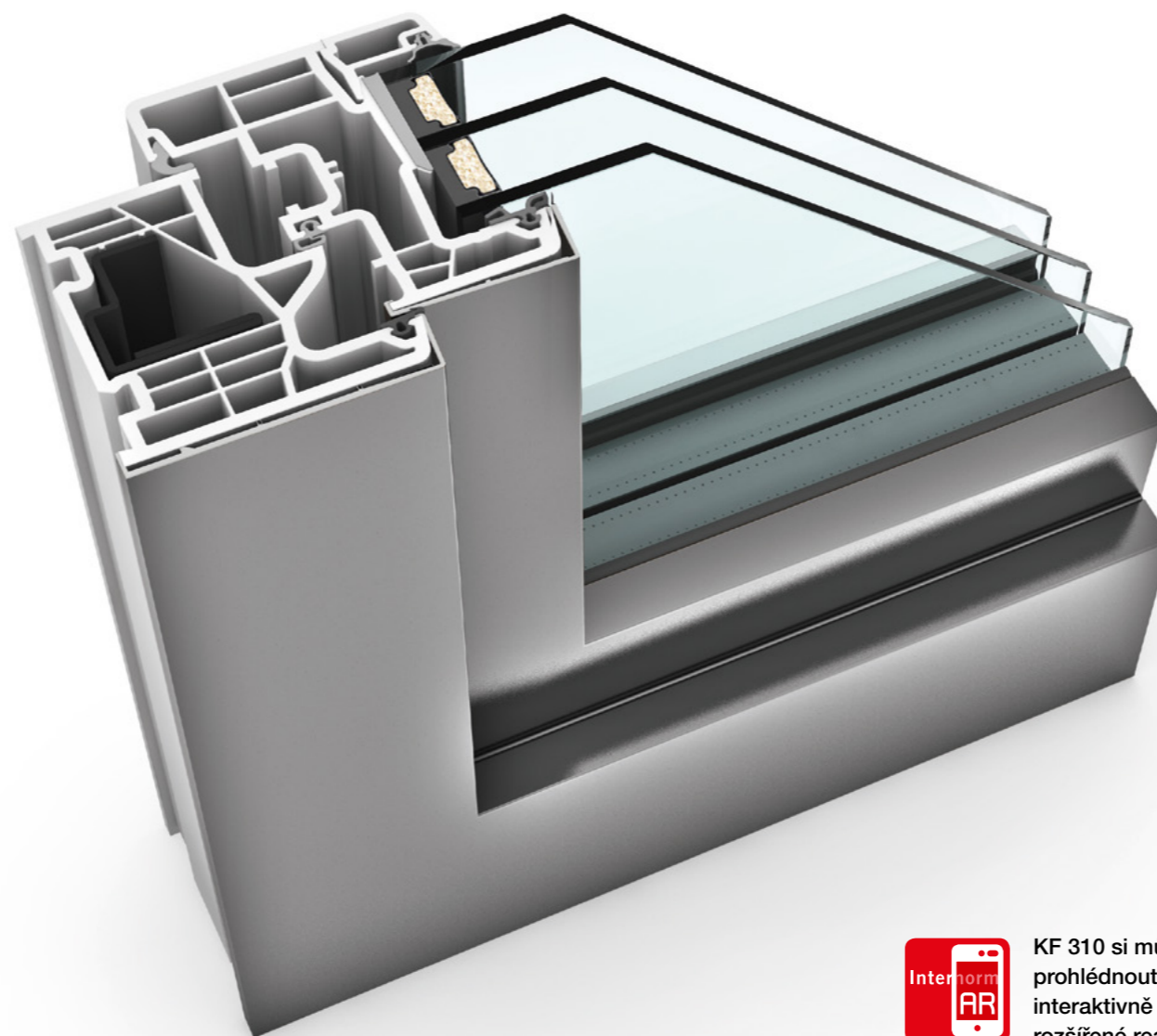
- Nový 6komorový rámový profil je zárukou ještě lepší tepelné izolace – naprostá novinka ve srovnání s dosavadními okenními systémy od Internormu.
- 48mm sklo pro optimální tepelnou izolaci
- Teplou a studenou, resp. suchou a mokrou zónu odděluje středové těsnění.

STABILITA & BEZPEČNOST

- Celoobvodová fixace tabulí skla k okennímu křídlu (I-tec zasklení)
- Tři celoobvodové roviny těsnění zajišťují optimální bezpečí v případě hnaného deště.
- Sériově základní bezpečnost

OŠETŘOVÁNÍ/ČIŠTĚNÍ

- Designové zavírací plechy se zaoblenými hranami a hladkými nepřerušovanými plastovými povrchy usnadňují čištění.
- Snadná údržba vnějšího hliníkového pláště, který chrání plastový povrch



KF 310 si můžete prohlédnout nyní také interaktivně pomocí rozšířené reality.

I-tec Zasklení

CHARAKTERISTIKA

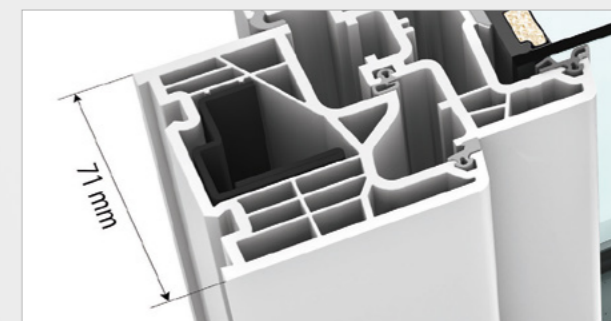
Tepelná izolace	až $U_w = 0,69 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Protihluková ochrana	až 45 dB
Bezpečnost	RC1N, RC2
Závorování	skryté nebo viditelné
Konstrukční hloubka	71 mm (s hliníkovým pláštěm 74 mm)

Designový styl

home pure

home soft

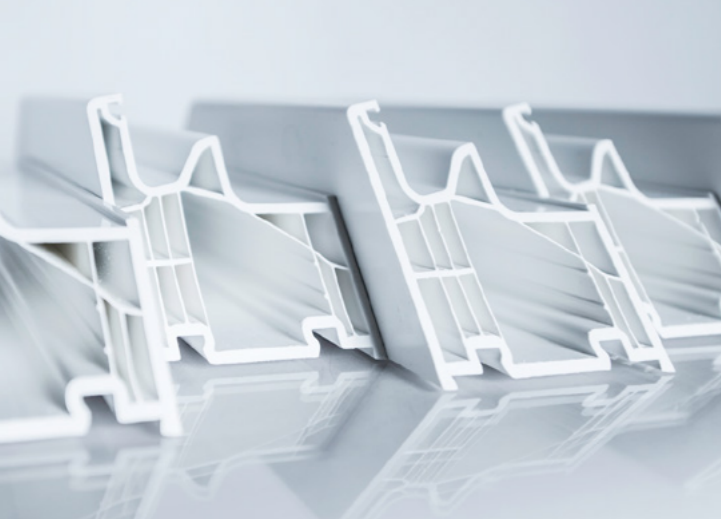
ambiente



NAŠE NEJLEPŠÍ OKNO S KONSTRUKČNÍ HLOUBKOU 71 MM

Do tohoto nového subtilního okna naši vývojáři integrovali osvědčenou a spolehlivou technologii našich oken Internorm. Ještě lepší hodnoty tepelné a zvukové izolace jsou stejně samozřejmé jako celoobvodové přilepení skla do okenního křídla. Vybírat si můžete ze dvou designových provedení plastových oken a tří designů plasthliníkových oken, mnoha barev, okenních klik, skel a mřížek.

KF 310 nabízíme navíc také jako balkonové a terasové dveře a v mnoha tvarech (kulaté nebo šikmé).



PLASTOVÉ

OKNO

PLAST JE SKUTEČNĚ ZÁZRAČNÝ MATERIÁL

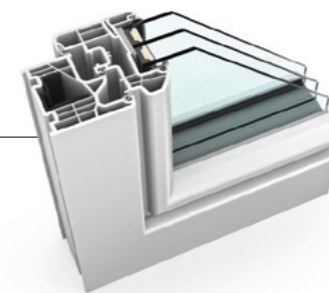
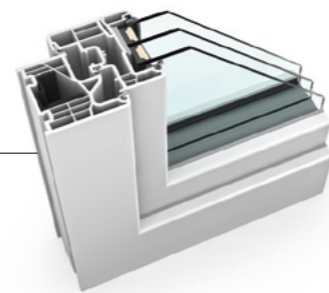
Je levný, snadno se udržuje, odolný, rezistentní vůči vlhkosti a má nízkou tepelnou vodivost. Není tedy divu, že se tento materiál uplatňuje v nejrůznějších oblastech, mimo jiné také při výrobě oken.

Na jednu stranu je plast v roztaveném stavu mimořádně ohebný, a umožňuje tak vytvářet okna nejrůznějších tvarů, například šikmá nebo s půlkruhovým či gotickým obloukem. Jakmile však ztuhne, je velmi pevný. Počasí proto nemůže plastovým oknům moc uškodit a jejich údržba je snadná. Ani vlhkost, např. v místnostech se zvýšenou vlhkostí, oknům nijak nevadí. Jejich tepelně izolační vlastnosti jsou díky nízké tepelné vodivosti vynikající. Profilové komory je navíc ještě zlepšují.

Plastové okno KF 310 je k dostání ve dvou různých designových stylech:

home soft

home soft je sympatický, útulný a nabízí rozmanité možnosti provedení – od elegantního až po hravé.



ambiente

ambiente se vyznačuje tradičními formami: je nadčasově klasický a elegantní.

HLINÍKOVÝ PLÁŠŤ

VYSOCE ODOLNÁ OCHRANA VŮČI POČASÍ VE VŠECH BARVÁCH

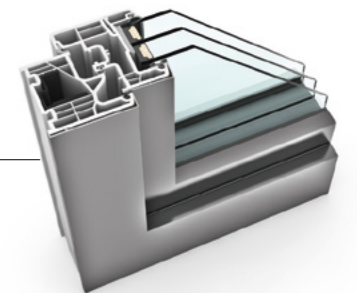
Internorm nabízí plastová okna nejrůznějších tvarů a velikostí. Není důležité, jestli budou mít jedno či více křídel, jestli se bude jednat o balkonové dveře, posuvné dveře nebo zdvižněposuvné dveře, pevné zasklení či velkoplošné zasklení. Díky různému designu rámu a křídel můžete svá okna dokonale přizpůsobit stylu domu.

Pokud se na plastová okna umístí na vnější straně hliníkový plášť, je možné jejich povrch provést v mnoha barvách odolných vůči vlivům počasí. K trendovým provedením patří například barvy ušlechtilé oceli nebo metalického dekoru. Čím dál častěji zákazníci žádají také odstíny béžové a hnědé nebo některý z široké palety odstínů šedé. Díky podobnému vzhledu na vnější straně je pak rovněž možná kombinace s dřevohliníkovými okny.

Plasthliníkové okno KF 310 je k dostání ve třech různých designových stylech:

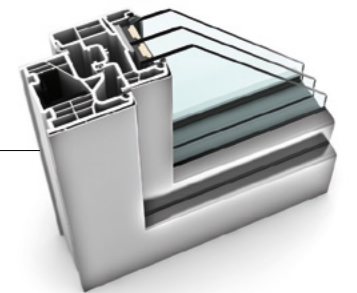
home pure

Rovné linie a hranaté tvary tohoto okna se dokonale hodí k modernímu stylu budov. Velké okenní plochy a balkonové či terasové dveře vytvářejí světlé, prosluněné prostory a podtrhují tento typ architektury.



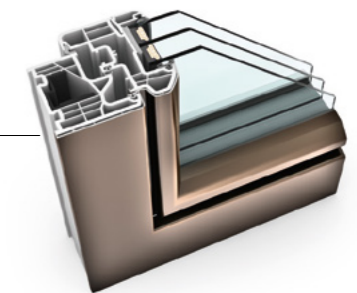
home soft

Zaoblené hrany tohoto okna jsou harmonické a vytvářejí pocit pohody – to je typická charakteristika designového stylu home soft. Konstruktivní prvky, jako např. mřížky, prostředí domova podtrhují a zvyšují jeho útulnost.



ambiente

Tento architektonický styl odpovídá secesi, tradičním, klasickým domům a elegantním venkovským sídlům. Představuje kompozici nadčasové klasiky a elegance.



4NÁSOBNÁ OCHRANA V JEDNOM OKNĚ

PLASTHLINÍKOVÉ ZDVOJENÉ OKNO KV 350

Zdvojená okna od Internormu jsou na trhu s okny tohoto typu unikátní. U těchto oken je ochrana proti slunci a nevíтанým pohledům zvenčí již integrovaná mezi tabulemi skla a nabízí skvělé hodnoty tepelné a zvukové izolace, a tedy 4násobnou ochranu v jednom okně.

STÍNÍCÍ TECHNIKA

Volit můžete mezi lamelovými žaluziemi, skládanými žaluziemi nebo neprůhlednými žaluziemi Duette®. Ty jsou umístěny mezi tabulemi skla. Proto nejsou nutné další stavební úpravy. Žaluzie neskytají optimální stínění pouze v uzavřeném stavu, ale nastavení sklonu lamel umožňuje přesné dávkování dopadajícího světla.

Díky fotovoltaickému modulu lze I-tec stínění ovládat bez externího zdroje elektrického proudu.

OCHRANA PŘED POHLEDY ZVENČÍ

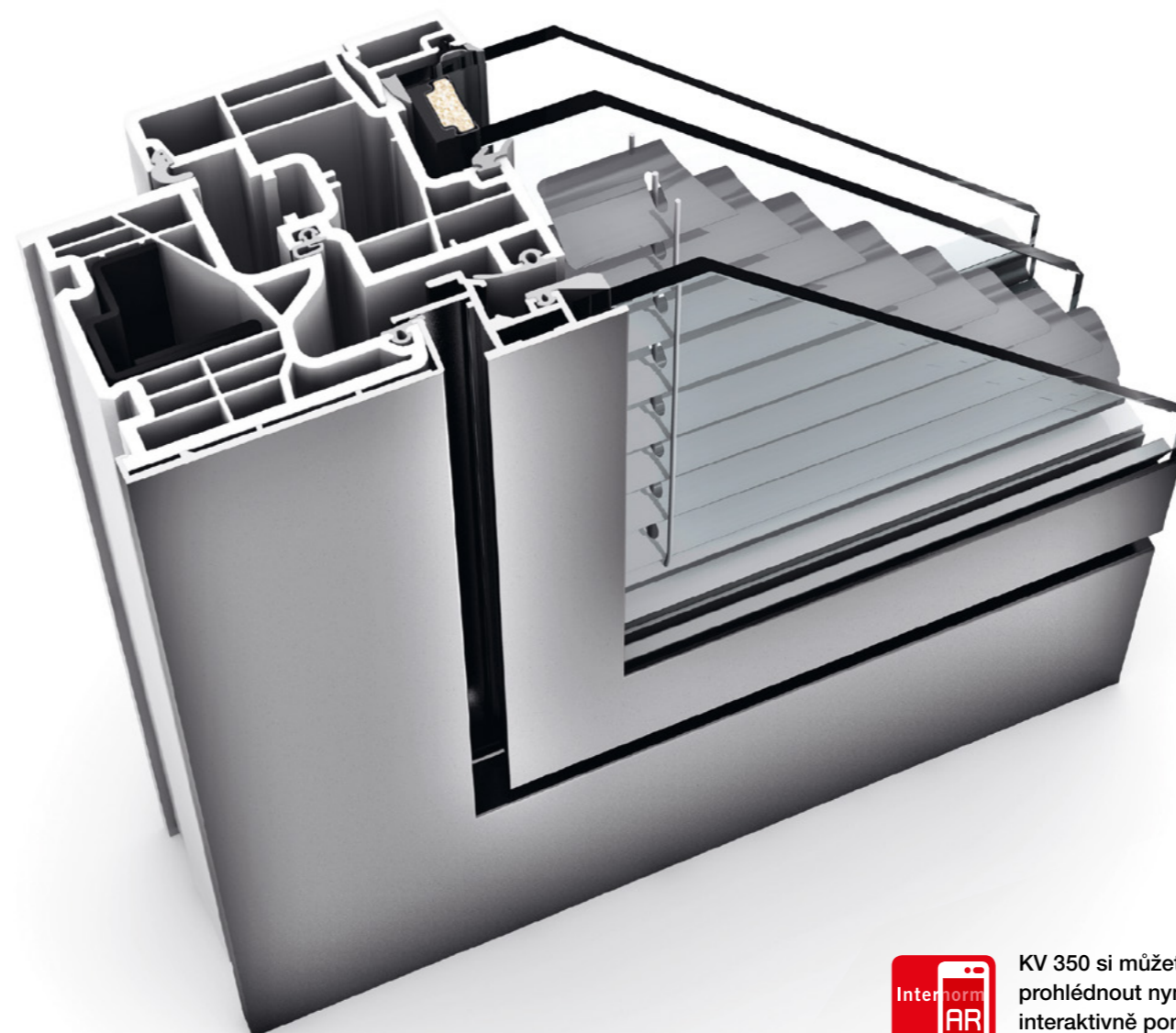
Lamelové a skládané žaluzie Vás ochrání před nežádoucími pohledy. Vynikající ochranu před pohledy zvenčí Vám však zajistí také žaluzie Duette®. Hliníková vrstva těchto dvojitých skládaných žaluzí téměř nepropouští světlo, a tak umožňuje dokonalé zatemnění.

TEPELNÁ OCHRANA

Nový šestikomorový rámový profil zajišťuje vynikající tepelnou izolaci. Plasthliníková zdvojená okna KV 350 díky tomu dosahují hodnotu U_w až 0,79 W/(m²K).

PROTIHLUKOVÁ OCHRANA

Zvukotěsná okna jsou velmi důležitá zejména v blízkosti komunikací s intenzivním provozem. Také v této oblasti jsou zdvojená okna Internorm nedostižná. KV 350 dosahuje hodnotu vzduchové neprůzvučnosti až 44 dB.



KV 350 si můžete prohlédnout nyní také interaktivně pomocí rozšířené reality.

I-tec Zasklení

I-tec Stínění

CHARAKTERISTIKA

Tepelná izolace	až $U_w = 0,79$ W/(m²K)
Protihluková ochrana	až 44 dB
Bezpečnost	RC1N, RC2
Závorování	skryté nebo viditelné
Konstrukční hloubka	74 mm

Designový styl

home pure

ambiente



KOMPLEXNÍ OCHRANA V ÚSPORNÉM DESIGNOVÉM PROVEDENÍ

Moderní a subtilní zdvojené okno KV 350 přináší hned čtyři výhody. Kromě vynikající protihlukové a tepelné izolace je přímo do okna integrována i stínící technika a ochrana před pohledy zvenčí. To je výhodou při čištění, neboť sklo chrání žaluzie před větrem, povětrnostními vlivy a znečištěním. Díky zdvojeným oknům se nemusíte vzdávat stínící techniky ani v případě rekonstrukcí nebo u fasád, na které se nesmí umísťovat rolety.

OKNO,

KTERÉ LADÍ S NAŠÍ REKONSTRUKCÍ



O výměně oken jsme přemýšleli dlouho a své rozhodnutí jsme si nijak nezjednodušovali. Naše náklady na energie však byly po mnoho let poměrně vysoké a průvan v místnostech citelný. Pochyby, zda se do rekonstrukce pouštět, jsme samozřejmě měli. Znamenalo to, že se budeme muset odstěhovat, vyklidit celý dům a na několik měsíců si najít jiné bydlení.

Naštěstí jsme našli pro naše plány skvělou podporu a kompetentní partnery, kteří nás zbavili obav. Zvlášť nadšení jsme byli z našeho regionálního obchodního partnera Internormu. Byl velmi přátelský, spolehlivý a dodržel dohodnuté termíny. Certifikovaní montéři se chovali velmi zdvořile a při výměně oken se maximálně snažili o zachování čistoty. Jsme velmi spokojeni a můžeme Internorm i výměnu oken s klidným svědomím doporučit. Radost z dokončeného díla a vyšší komfort bydlení jsou úžasné.

Andrea & Michael Lengauerovi



Plastliníkové zdvojené okno KV 350

- Ještě lepší tepelná izolace až $U_w = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{K})$
- Protihluková ochrana až 44 dB
- Dokonalé řešení pro rekonstrukci: Protože je stínící technika a ochrana před pohledy zvenčí integrovaná mezi tabulemi skla, nejsou další stavební úpravy nutné.



MODERNÍ PROMĚNA

Širokým průčelím s okny a zdvižněposuvnými dveřmi vstupuje do rekonstruovaného domu více světla.

KOMBINOVATELNOST

Plastliníková okna KF 310 lze díky stejnému vzhledu hliníkového pláště na vnější straně kombinovat s téměř všemi plastliníkovými a dřevohliníkovými okny od Internormu, ale také se všemi zdvojenými okny od Internormu, jako je např. KV 350.





INTERAKTIVNÍ SEZNÁMENÍ S PRODUKTY OD INTERNORMU



Pomocí aplikace Internorm AR se nyní můžete seznámit s našimi produkty interaktivně. Prohlédněte si naše okna ze všech stran, objevte zajímavé detaily a získejte další informace o naší kvalitní technice, která je ukryta v každém okně. V našich katalozích si všimněte ikony aplikace Internorm-AR – u všech označených produktů naleznete doplňující informace. Stačí jen zaměřit kameru na vyznačenou stránku katalogu a už se pro Vás realita rozšíří.

Všechno hovoří pro Internorm

INSTALACE JE VELMI JEDNODUCHÁ.

Instalace: Aplikace Internorm-AR je zdarma ke stažení pro přístroje s iOS a Androidem v Google Play Store a v Apple App Store. Stáhněte si ji prosím z příslušných stránek.

Otvírání: Při otvírání aplikace Internorm-AR se automaticky aktivuje kamera. Tento krok prosím potvrďte.

Ovládání: Chytrý telefon přidržte nad stránkami označenými ikonou Internorm-AR a dívejte se.

Přejeme Vám spoustu zábavy!

PRODUKTY OD INTERNORMU NA DOSAH

Naše produkty si samozřejmě můžete i osahat. Naše okna i dveře jsou vystaveny ve vzorkovnách našich obchodních partnerů. Stavte se, nechte si poradit od kompetentních odborníků a vyzkoušejte si naše produkty naživo.

Obchodního partnera v okolí Vašeho bydliště najdete jednoduše pomocí vyhledávače obchodních partnerů na našich stránkách www.internorm.com!

Těšíme se na Vaši návštěvu!

Internorm®

OBCHODNÍ POBOČKA

Internorm - okno, s. r. o.

CZ - 190 00 Praha 9

Ocelářská 2457/7

Tel.: +420 235 090 441-3

E-mail: internorm@internorm.cz

www.internorm.com

