



OKNÁ & DVERE

AKCENTY ARCHITEKTÚRY

Internorm®



3. GENERÁCIA (zľava do prava)
 Mag. Christian Klinger BSc,
 Mag. Anette Klinger,
 DI (FH) Stephan Kubinger, MBA

EURÓPSKA ZNAČKA OKIEN Č. 1

Už 91 rokov je Internorm rodinnou spoločnosťou, ktorá sa vyvinula z malej zámočníckej firmy s jedným zamestnancom k najväčšej medzinárodne pôsobiacej značke okien.

Už viac ako 27 miliónov okenných a dverňových jednotiek – 100 % Made in Austria – opustilo doteraz naše tri výrobné závody v mestách Traun, Sarleinsbach a Lannach. Od vzniku plastového okna cez výrobu drevo-hliníkových okien až po dnešné high-tech a high-design inovácie stanovuje náš rodinný podnik celoeurópske kritéria. Nepreržitý technický vývoj a stále nové inovácie robia z nás priekopníkov v branži.

Našich 1.974 zamestnancov v celej Európe sú špecialisti, ktorí konajú s vášňou, vynaliezavosťou a láskou k detailu. Spoločne s viac ako 1.300 obchodnými partnermi v 21 krajinách garantujeme perfektnú kvalitu výrobkov s vysokou kompetenciou služieb.

- Internorm-závody (výroba výlučne v Rakúsku)
- Internorm-obchodné pobočky
- Internorm-partneri



Snay o bývaní
 SA STÁVAJÚ SKUTOČNOSŤOU

OBSAH

| | |
|---------------|---|
| Štýly dizajnu | 4 |
| Prehľad okien | 6 |

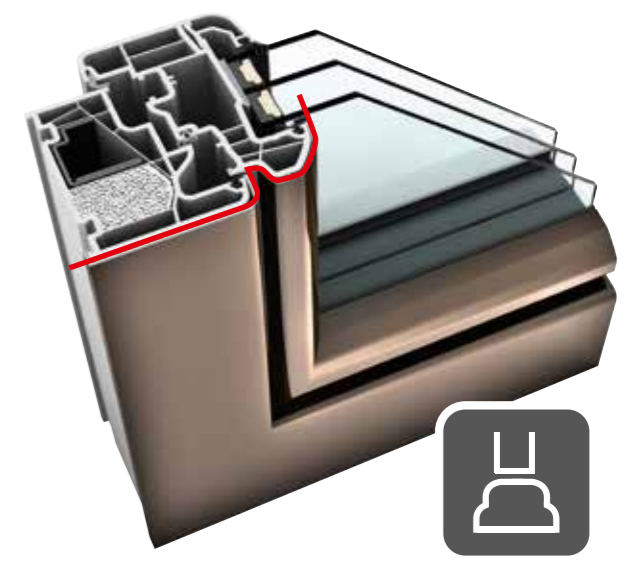
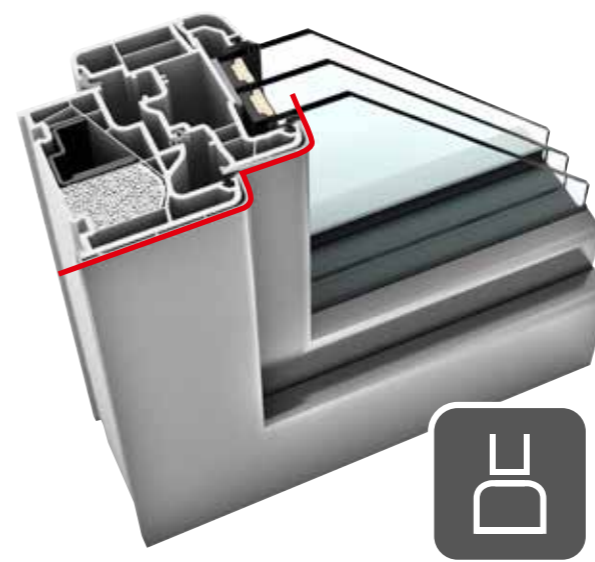
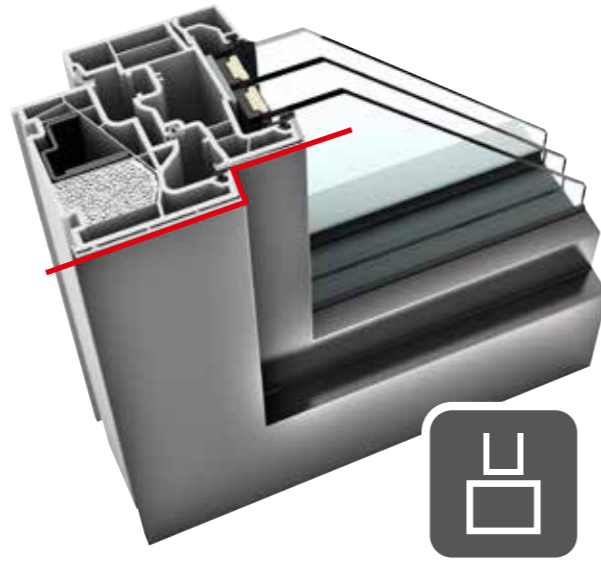
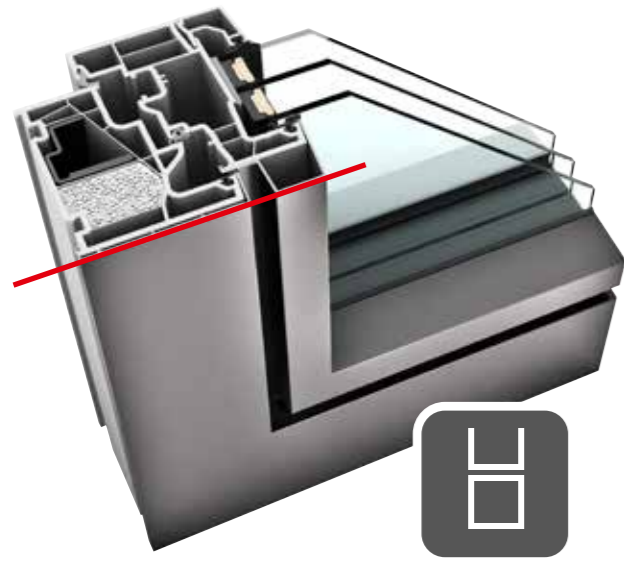
| | |
|----------------------------|-----------|
| OKNÁ & TECHNIKA | 10 |
| Plast a plast-hliníkové | 12 |
| Zdvojené plast-hliníkové | 18 |
| Drevo-hliníkové | 22 |
| Zdvojené drevo-hliníkové | 25 |

| | |
|----------------------|----|
| Prehľad dverí | 26 |
| rad F | 28 |
| rad V | 30 |
| rad P | 32 |
| rad D | 34 |
| rad G | 36 |
| rad A | 38 |
| rad S | 40 |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| I-TEC INOVÁCIE | 44 |
| I-tec Secure | 46 |
| I-tec Core | 47 |
| I-tec Vetranie | 48 |
| I-tec Tienenie | 49 |
| I-tec Zasklenie, I-tec Insulation | 50 |
| I-tec Connect | 51 |

| | |
|---------------------|-----------|
| XL ZASKLENIA | 52 |
| KS 430 | 54 |
| HS 330 | 55 |
| HX 300 | 57 |

| | |
|------------------------------|-----------|
| TIPY | 58 |
| Kombinovateľnosť | 60 |
| Bezpečnosť | 62 |
| Kľučky na okná | 64 |
| Kľučky na dvere | 66 |
| Farby | 68 |
| ECLAZ® | 70 |
| Ochrana pred slnkom a hmyzom | 72 |
| Francúzsky balkón | 74 |
| Vedľajšie vchodové dvere | 76 |
| Záruky | 78 |



studio

Čisté tvary a minimalistický dizajn stoja v popredí pri oknách v dizajnovom štýle **studio**. Veľkoplošné rámy okien sa stávajú dizajnovým prvkom a zdôrazňujú výnimočnú architektúru.

home pure

Moderné, hranaté krídla a rámy okien **home pure** vytvárajú rohy a hrany. Zdokonaľujú priamočiarú architektúru a perfektne sa hodia k puristickému vzhľadu.

home soft

Okná **home soft** si Vás podmania svojou jednoduchosťou a nadčasovosťou. Tradičný okrúhly tvar je možné použiť všade a prepožičiava architektúre obzvlášť harmonické prostredie.

ambiente

Harmónia a estetika v dokonalosti – vďaka zaobleniu mnohých viditeľných hrán. Zvláštne čaro okien v dizajnovom štýle **ambiente** však vytvárajú rôzno-rodo profilované okenné krídla.



PLAST

PLAST-HLINÍK

studio

home pure

home soft

ambiente

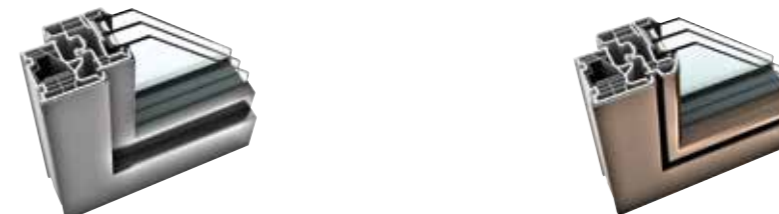
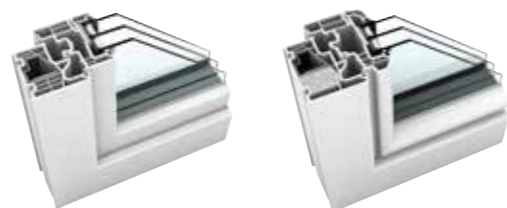
studio

home pure

home soft

ambiente

KF 310



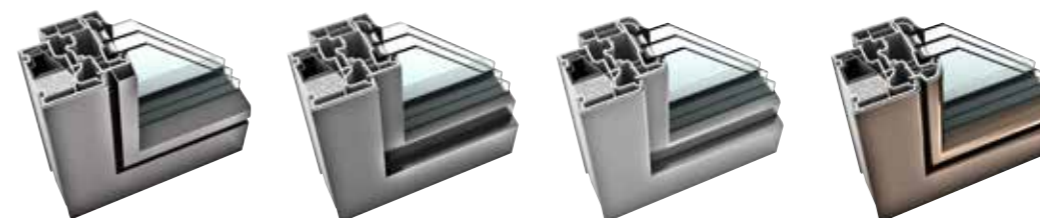
KF 310

KF 320



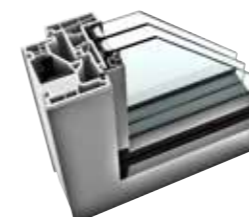
KF 320

KF 410



KF 410

KF 510



KF 510

KF 520



KF 520

KV 350



KV 350

KV 440



KV 440

DREVO-HLINÍK

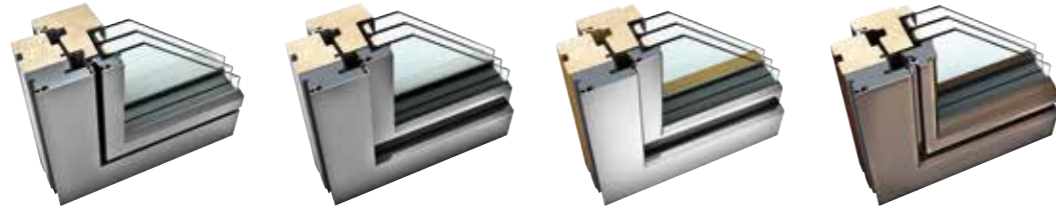
studio

home pure

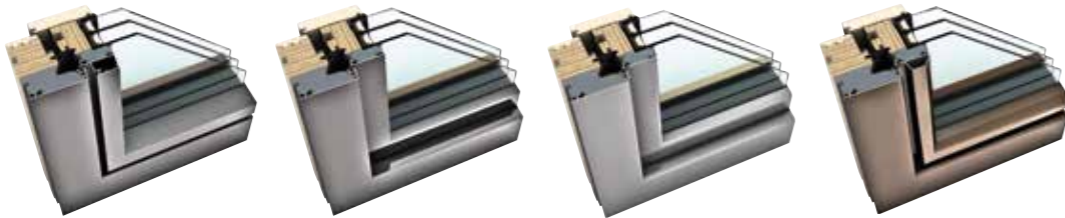
home soft

ambiente

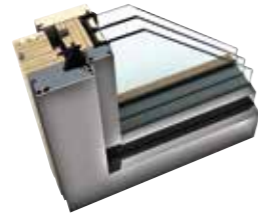
HF 310



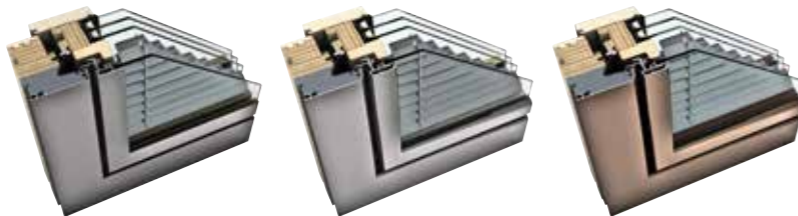
HF 410



HF 510



HV 450



Individuálne riešenia okien vytvárajú svetlo a atmosféru a dodávajú nám útulný a moderný pocit z bývania.



OKNÁ & TECHNIKA

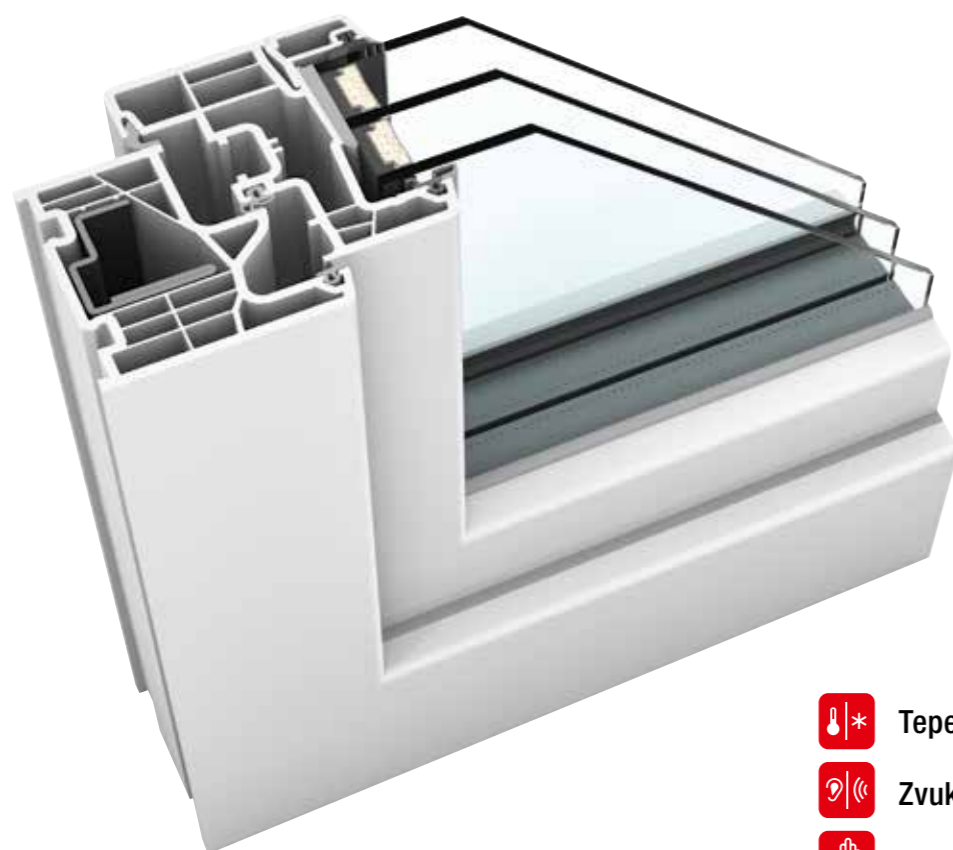
DIZAJN A TECHNIKA –
PERFEKTNE ZJEDNOTENÉ
V INTERNORM PRODUKTOCH



Každé z našich kvalitných okien sa vyrába na mieru a presne podľa Vašich požiadaviek. Vaše nové okná dostanete v najrozličnejších dizajnoch, veľkostiach a prevedeniach – napríklad ako bezrámové okná, plošne lícujuce ako aj hranaté rámy alebo okná so zaoblenými hranami na ráme a krídle. Vždy to správne okno zosúladené s dizajnom Vášho domu. Najvyššia bezpečnosť, perfektná tepelná izolácia ako aj zvukotesnosť okien sú pre Internorm samozrejmosťou.






KF 310

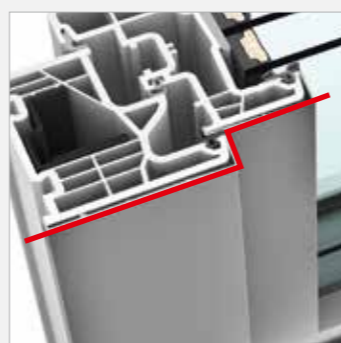
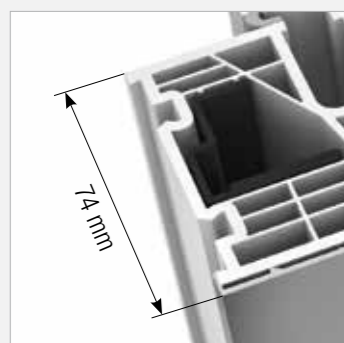
PLASTOVÉ & PLAST-HLINÍKOVÉ OKNO



I-tec Zasklenie

home pure

-  **Tepelná izolácia** až $U_w = 0,69 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
-  **Zvuková izolácia** až 45 dB
-  **Bezpečnosť** až RC1N, RC2
-  **Uzamykanie** skryté
-  **Stavebná hĺbka** 71/74 mm

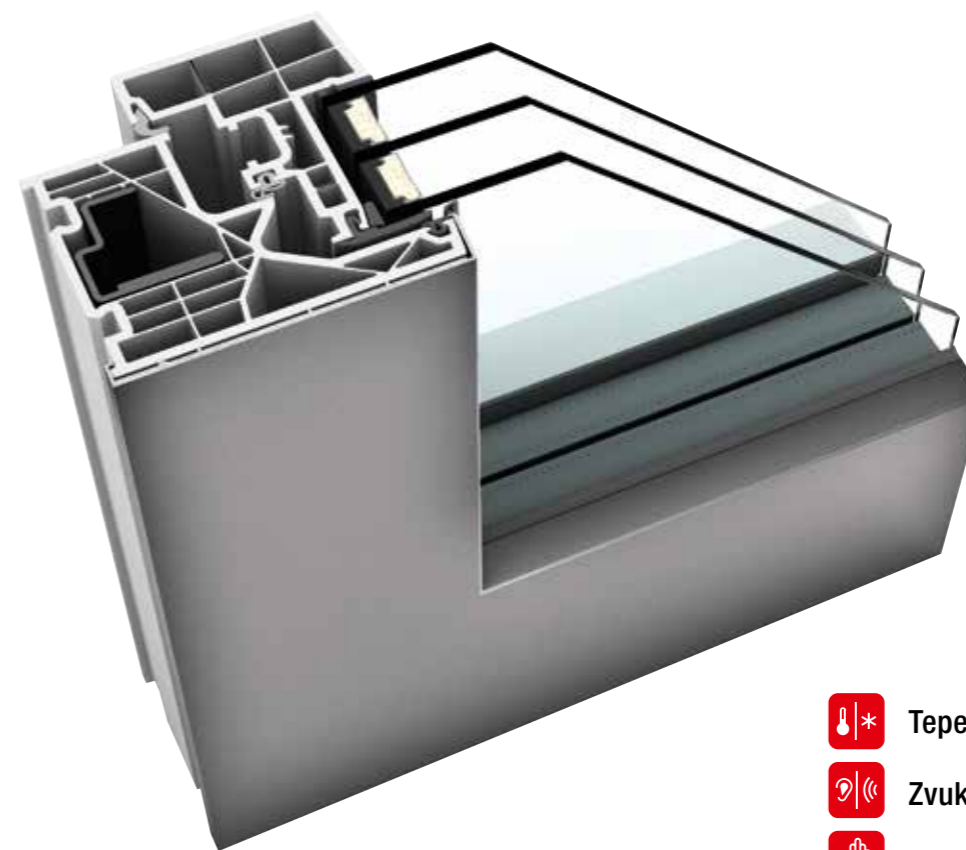


KF 310

V tomto novom, štíhлом okne zabudovali naši pracovníci v oblasti vývoja produktov overenú a spoľahlivú techniku našich Internorm okien. Vynikajúce hodnoty tepelnej a zvukovej izolácie sú rovnako samozrejmosťou ako celoobvodové lepenie tabule skla s krídlom okna. Okrem veľkého výberu farieb, kľučiek a skiel je okno KF 310 dostupné aj ako balkónové a terasové dvere – a úplnou novinkou je taktiež francúzsky balkón. Hranatý dizajn rámu a krídla je zvonku zladený k typu stavby dizajnového štýlu home pure.






KF 320

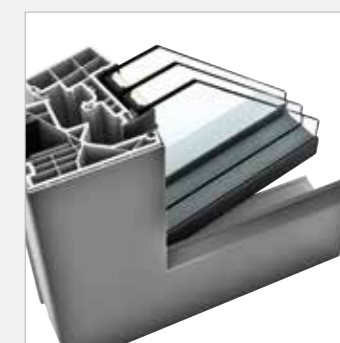
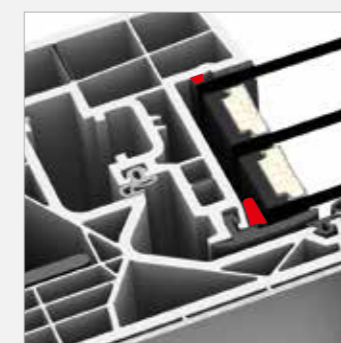
PLASTOVÉ & PLAST-HLINÍKOVÉ OKNO



I-tec Zasklenie

studio

-  **Tepelná izolácia** až $U_w = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
-  **Zvuková izolácia** až 45 dB
-  **Bezpečnosť** až RC1N, RC2
-  **Uzamykanie** skryté
-  **Stavebná hĺbka** 71/74 mm

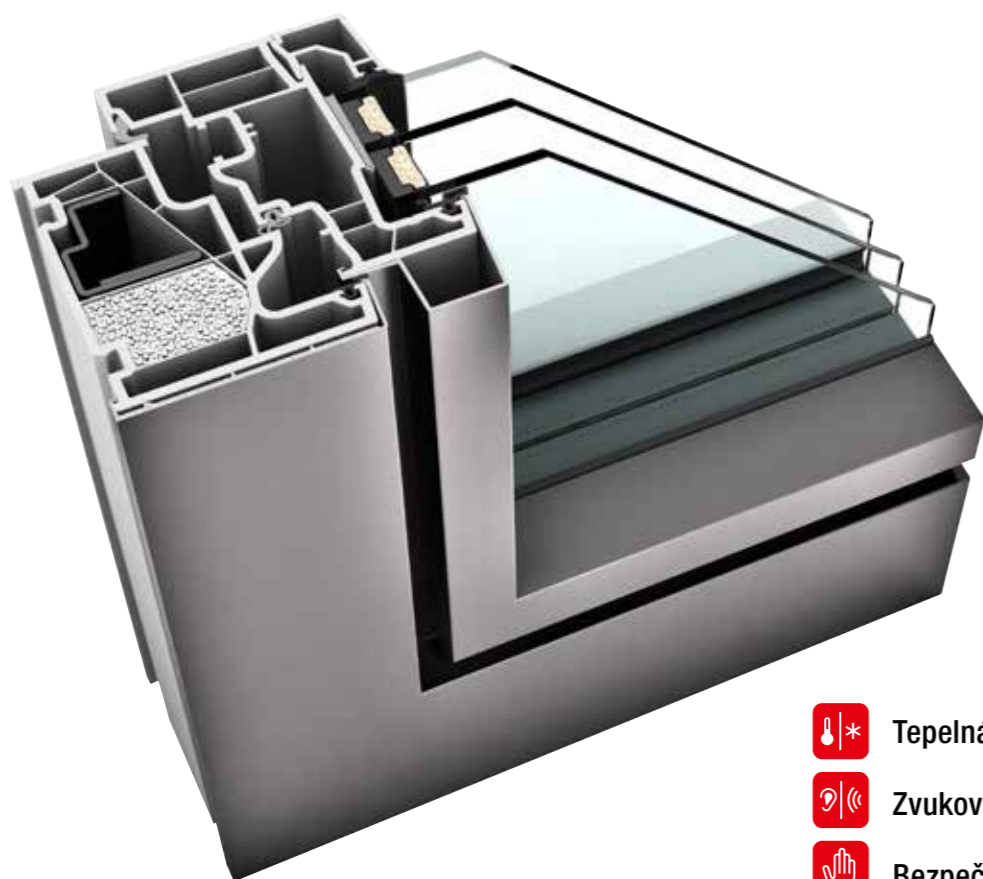


KF 320

Inovatívne sklené krídlo dodáva oknu KF 320 vzhľad fixného zasklenia – ale napriek tomu je to otvárateľné okno. Či už v klasickom plastovom vyhotovení v bielej alebo s hliníkovým predsadeným krytom, úzky, hranatý rám okna zdôrazňuje minimalistickú architektúru dizajnového štýlu studio. Vďaka trojstrannému zabudovaniu rámu uskutoční Váš sen o prakticky bezrámovej architektúre skla. I-tec Zasklenie zabezpečuje vďaka dokonalkej celoobvodovej fixácii tabule skla vynikajúcu stabilitu, tepelnú izoláciu a bezpečnosť

KF 410

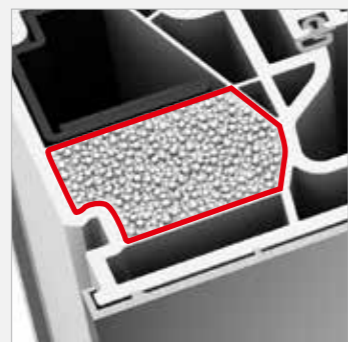
PLASTOVÉ & PLAST-HLINÍKOVÉ OKNO



I-tec Zasklenie
I-tec Vetrание
I-tec Insulation
I-tec Connect

studio

- Tepelná izolácia** až $U_w = 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Zvuková izolácia** až 47 dB
- Bezpečnosť** až RC1N, RC2
- Uzamykanie** skryté
- Stavebná hĺbka** 90/93 mm

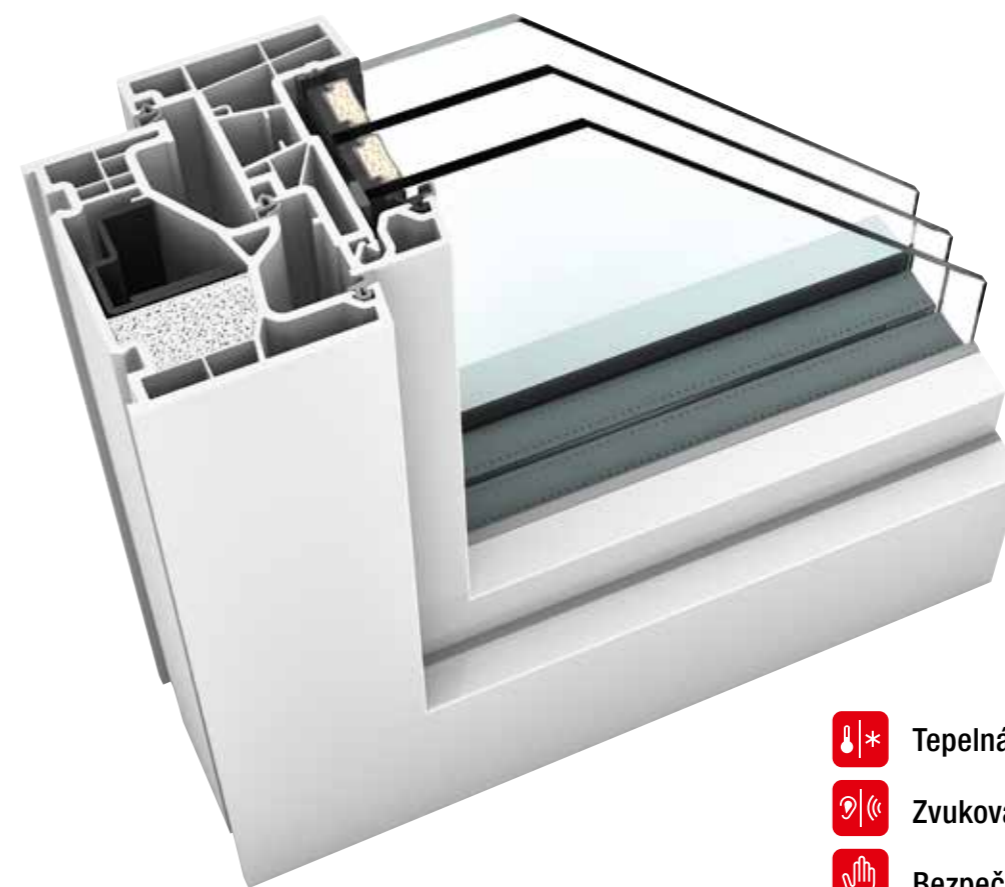


KF 410

Kompletne plošne lícujujúci prechod rámu a krídla vytvára z okna KF 410 jednotný celok. Ak je rám zabudovaný do fasády z troch strán, je už viditeľný iba štíhly, hranatý rám krídla. Vďaka novej izolačnej technológii I-tec Insulation je rám dokonale izolovaný a tepelná izolácia sa výrazne zlepšila. Technologický predstih vo vetraní ponúka I-tec Vetrание. Do rámu integrovaný systém vetrania zabezpečuje po dobu 24 hod dostatok čerstvého vzduchu a perfektnú klímu v miestnosti.

NOVINKA KF 510

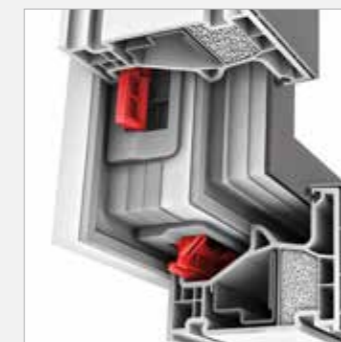
PLASTOVÉ & PLAST-HLINÍKOVÉ OKNO



I-tec Secure
I-tec Insulation
I-tec Zasklenie

home pure

- Tepelná izolácia** až $U_w = 0,63 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Zvuková izolácia** až 46 dB
- Bezpečnosť** RC2, RC3
- Uzamykanie** plne integrované
- Stavebná hĺbka** 90/93 mm



KF 510

Vysoký podiel skla nového výrobku KF 510, umožňuje úzky rám okna, zdôrazňuje priamočiary a moderný štýl architektúry. V okenom krídle sa ukrýva revolučné uzamykanie I-tec Secure, ktoré vďaka patentovanému mechanizmu klapiek poskytuje maximálnu bezpečnosť pre Váš domov. Integrované klapky pri zamknutí tlačia na všetky strany rámového profilu a robia tak vypáčenie okna takmer nemožným. I-tec Zasklenie zabezpečuje vďaka celoobvodovému lepeniu s krídlom okna vynikajúcu stabilitu ako aj tepelnú a zvukovú izoláciu.

KF 520






PLASTOVÉ & PLAST-HLINÍKOVÉ OKNO

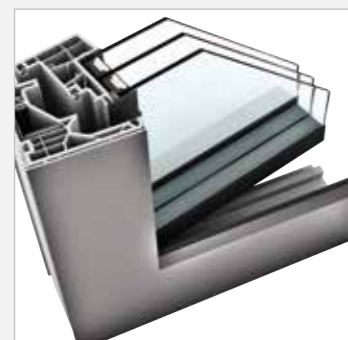


I-tec Zasklenie

I-tec Secure

studio

-  **Tepelná izolácia** až $U_w = 0,63 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Zvuková izolácia** až 46 dB
-  **Bezpečnosť** až RC2, RC3
-  **Uzamykanie** plne integrované
-  **Stavebná hĺbka** 90/93 mm



KF 520

Nová generácia okien od Internorm spája inovatívny dizajn s technickým know-how. Štíhly rám so skleneným krídlom je zvonku nerozoznateľný od fixného zasklenia a tak umožňuje vpustiť do miestnosti viac svetla. Z interiéru je rám obzvlášť úzky a zalícovaný s krídlom okna. Perfektné riešenie pre súčasnú a modernú architektúru. V krídle okna sa tiež ukrýva revolučné uzamykanie I-tec Secure vďaka ktorému je vypáčenie okna takmer nemožné. I-tec Secure je v štandarde integrované do nového okna KF 520 a dosahuje stupeň bezpečnosti až do RC3.

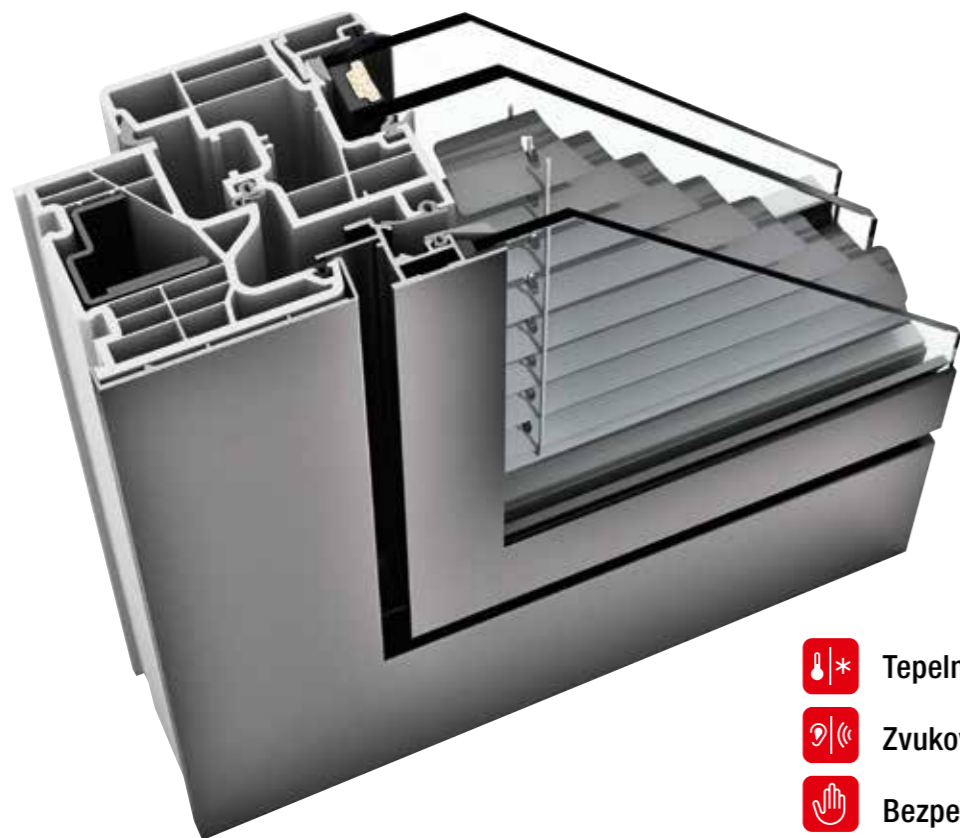


Dizajnové okno KF 520 je perfektným riešením na sedenie.



KV 350

PLAST-HLINÍKOVÉ ZDVOJENÉ OKNO








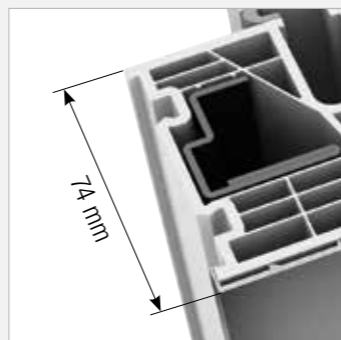
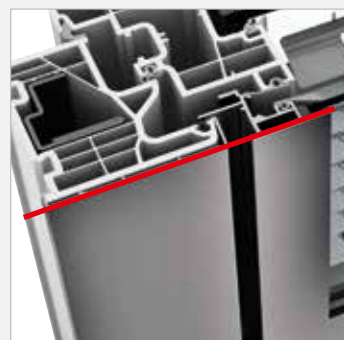
I-tec Zasklenie

I-tec Tienenie

I-tec Connect

home pure

-  **Tepelná izolácia** až $U_w = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
-  **Zvuková izolácia** až 44 dB
-  **Bezpečnosť** až RC1N, RC2
-  **Uzamykanie** skryté
-  **Stavebná hĺbka** 74 mm

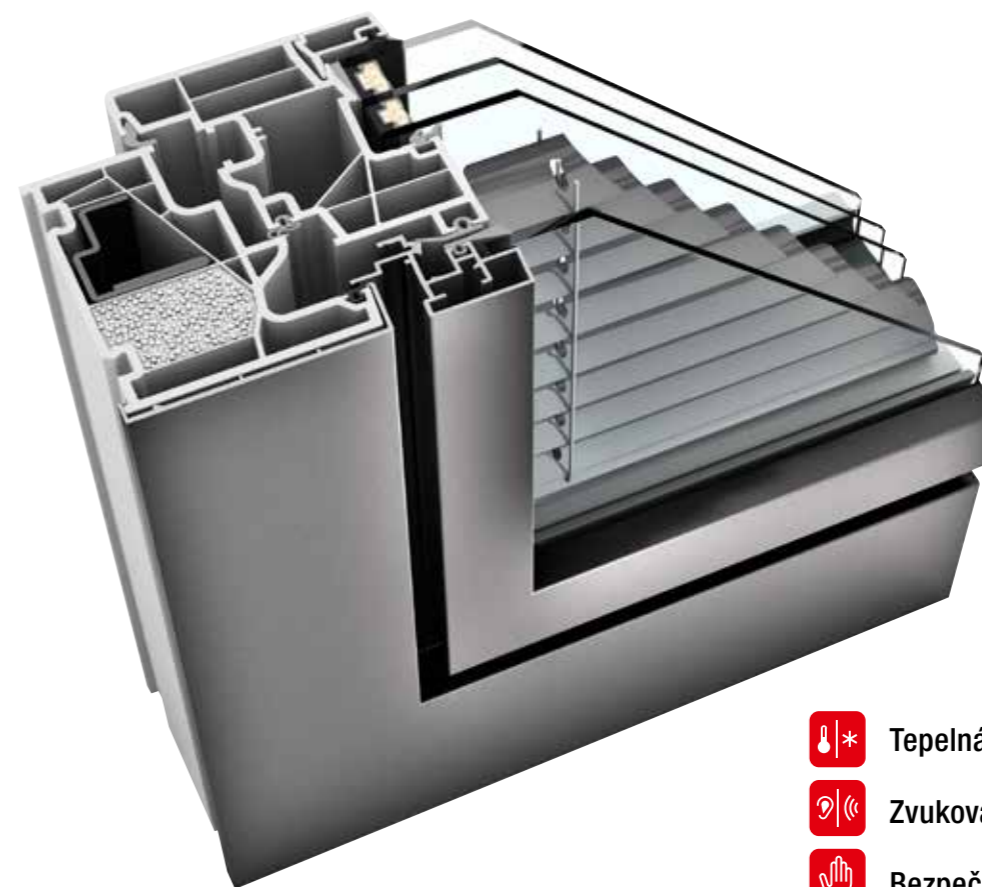


KV 350

V modernom a úzkom zdvojenom okne KV 350 sa skrývajú hneď štyri výhody. Okrem vynikajúcej zvukovej a tepelnej ochrany je taktiež priamo v okne integrovaná slnečná a pohľadová ochrana. To nie je výhodou len pri čistení, ale vďaka tabuli skla je žalúzia chránená pred vetrom, počasím a znečistením. Aj pri rekonštrukcii alebo fasádach, pri ktorých nie je možné použiť rolety, sa nemusíte vzdať slnečnej ochrany. I-tec Tienenie funguje úplne energeticky sebestačne a k tomu ponúka ešte množstvo užitočných funkcií.

KV 440

PLAST-HLINÍKOVÉ ZDVOJENÉ OKNO



I-tec Zasklenie






I-tec Tienenie

I-tec Vetranie

I-tec Insulation

I-tec Connect

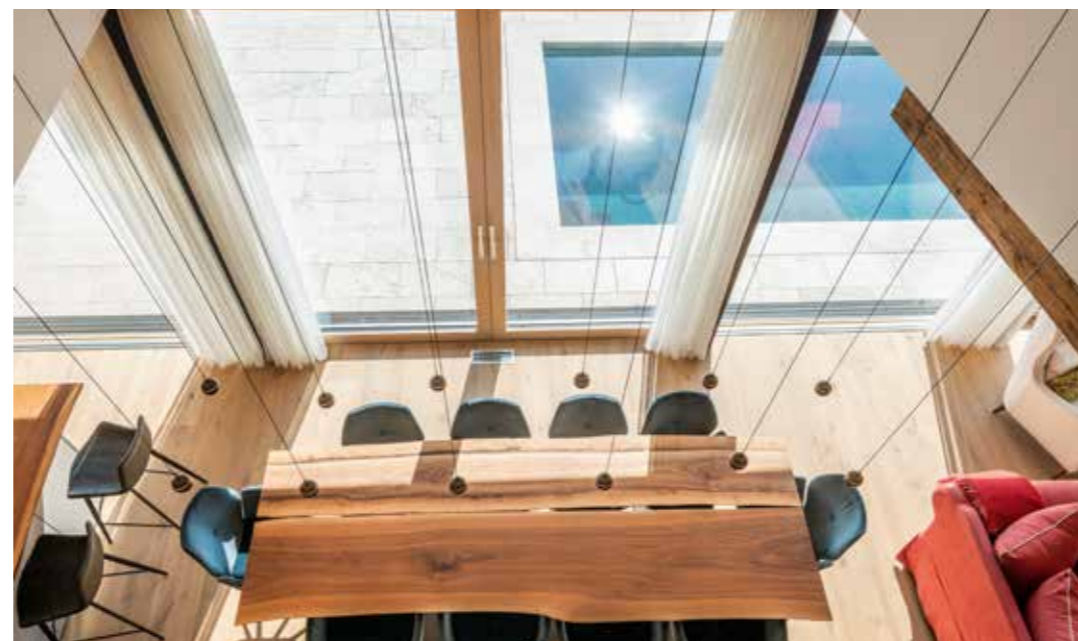
home pure

-  **Tepelná izolácia** až $U_w = 0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
-  **Zvuková izolácia** až 45 dB
-  **Bezpečnosť** až RC1N, RC2
-  **Uzamykanie** skryté
-  **Stavebná hĺbka** 93 mm



KV 440

Viac svetla napriek slnečnej ochrane? Žiadny problém pri KV 440. Pri tomto plošne lícujúcom okne je slnečná a pohľadová ochrana už zabudovaná medzi tabuľami skla a ponúka s najlepšimi tepelno a zvukovo izolačnými hodnotami 4-násobnú ochranu v jednom okne. Okrem žalúzie alebo plisovanej roletky ponúka nepriehľadnú dvojito plisovanú roletku Duette® absolútnu ochranu pred nežiadúcimi pohľadmi. Pomocou fotovoltického modulu je okrem toho možné I-tec Tienenie riadiť bez externého zdroja elektriny. Vďaka I-tec SmartWindow aplikácie môžete využiť pohodlné ovládanie cez tablet alebo smartfón.



VÍTAZ INTERNORM-FOTOSÚŤAŽE 2021

Nielen drevo, ale aj sklo stoja v popredí tohto exkluzívneho objektu. Pri fasáde ako aj v interiéri perfektne zapadnú do prostredia. Zóna bývania s galériou je presvetlená a veľkorysým použitím dreva dotvára prírodnú idylku.

Novostavba (AT); okno HF 410, HS 330

HF 310

DREVO-HLINÍKOVÉ OKNO



I-tec Zasklenie

home pure

- Tepelná izolácia až $U_w = 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Zvuková izolácia až 46 dB
- Bezpečnosť až RC1N, RC2
- Uzamykanie skryté
- Stavebná hĺbka 85 mm

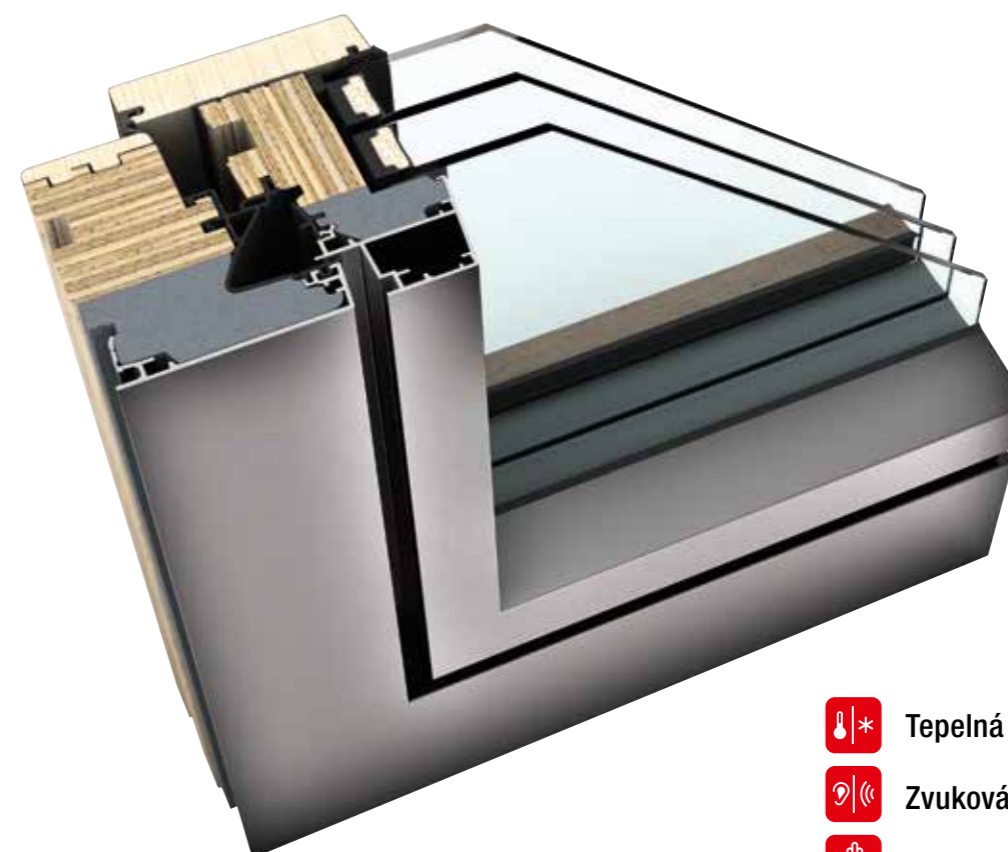


HF 310

Drevo, hliník a medzi nimi vysoko izolačná termopena – dokonalé spojenie. Vynikajúce tepelnoizolačné hodnoty, krásne, prírodné drevo s decentnými lazúrami a z vonkajšej strany hliník odolný poveternostným podmienkam robia okno HF 310 absolútnym klasikom medzi drevo-hliníkovými oknami. Vďaka rovnakému, plošne líčujúcemu dizajnu hliníkového krytu je možné okno HF 310 kombinovať s plastovým oknom KF 410. Celoobvodové vlepovanie tabule skla (I-tec Zasklenie) zabezpečuje vynikajúcu stabilitu a bezpečnosť pred vlámaním. Tri celoobvodové tesnenia chránia vnútorný priestor pred vlhkom.

HF 410

DREVO-HLINÍKOVÉ OKNO



I-tec Core

I-tec Zasklenie

studio

- Tepelná izolácia až $U_w = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Zvuková izolácia až 45 dB
- Bezpečnosť až RC1N, RC2
- Uzamykanie skryté
- Stavebná hĺbka 85 mm

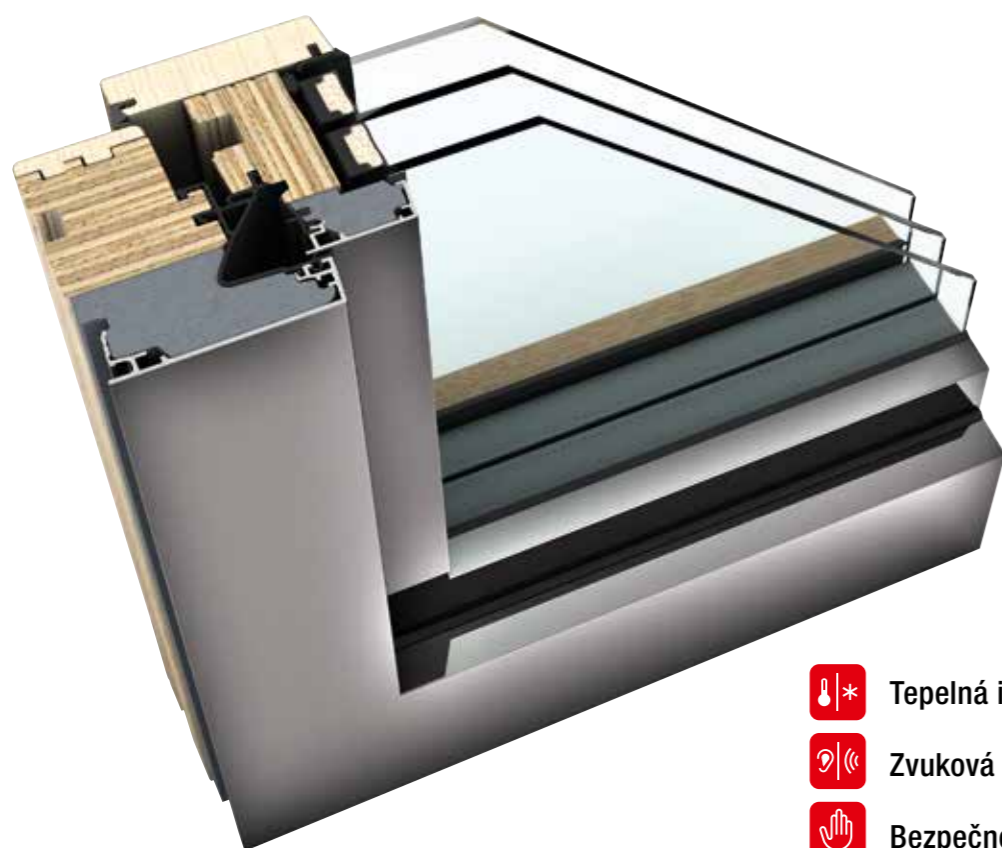


HF 410

Jednotné materiály a farby interiéru zdôrazňujú Váš minimalistický štýl bývania a posúvajú pozoruhodné kúsky do popredia. HF 410 sa perfektne prispôbuje Vášmu interiéru. Rôzne farby a druhy dreva Vám ponúkajú nespočetné možnosti pri Vašom individuálnom farebnom stvárnení vnútorných priestorov. Dub šedý ako interiérová farba zodpovedá modernému štýlu bývania s čistými formami, jednoduchými materiálmi a decentnými farbami. Presne na mieru vyrobené otváracie a fixne zasklené okná je možné pripojiť k veľkým plochám.

NOVINKA HF 510

DREVO-HLINÍKOVÉ OKNO



I-tec Core

I-tec Zasklenie

home pure

- Tepelná izolácia** až $U_w = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Zvuková izolácia** až 43 dB
- Bezpečnosť** RC1N, RC2
- Uzamykanie** skryté
- Stavebná hĺbka** 85 mm



HF 510

Vysoký podiel skla nového výrobku HF 510, ktorý umožňuje úzky rám okna, zvyrazňuje puristický štýl architektúry. Pritom sa darí kombinovať šarm a útulnosť dreva zvnútra s hliníkom odolným voči vplyvom počasia zvonka. Vďaka osvedčenému I-tec Core sa v jadre okna spracovávajú tenké zlepené vrstvy dreva, čím sa drevo stáva podstatne odolnejším voči zaťaženiu a umožňuje vyrábať okná veľkých rozmerov. Okenná tabuľa je celobvodovo zlepená s krídlom okna (I-tec Zasklenie) a tým zabezpečuje výbornú stabilitu a bezpečnosť.

HV 450

DREVO-HLINÍKOVÉ ZDVOJENÉ OKNO



I-tec Zasklenie

I-tec Tienenie

I-tec Core

I-tec Connect

home pure

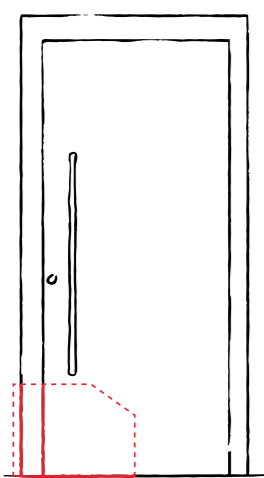
- Tepelná izolácia** až $U_w = 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Zvuková izolácia** až 46 dB
- Bezpečnosť** až RC1N, RC2
- Uzamykanie** skryté
- Stavebná hĺbka** 85 mm



HV 450

Kompletne plošne lícujúci rám s krídlom, ako aj integrovaná ochrana pred slnkom medzi tabuľami skla spájajú HV 450 do celku. Žalúzie, rolety alebo Duette® sú integrované do okna a tým aj chránené pred znečistením. Vďaka dokonalej ochrane pred slnkom, nežiaducim pohľadom, teplom a hlukom si môžete vychutnať 4-násobnú ochranu len v jednom okne. I-tec Tienenie funguje úplne sebestačne a ponúka aj mnoho užitočných funkcií. Komfortné ovládanie je tiež možné s I-tec Connect.

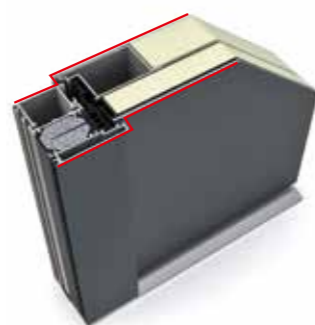
PREHĽAD DVERÍ



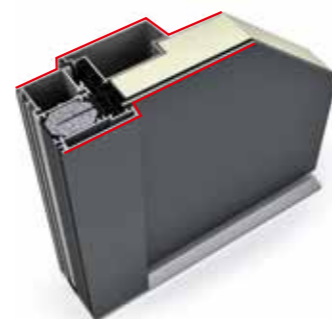
AT 540



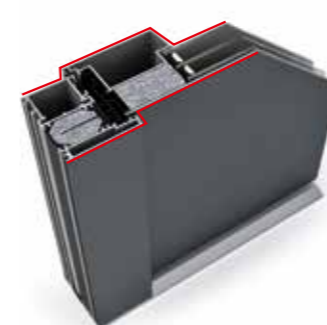
AT 530



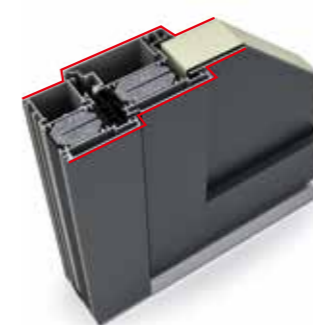
AT 520



AT 510



AT 500








HT 410



HT 400



| Materiál | Hliník | Hliník | Hliník | Hliník | Hliník | Drevo-hliník | Drevo-hliník |
|--|---|---|---|--|---|-----------------------------------|------------------------------|
| Dizajn | zvonku aj zvnútra plošne lícujúce | zvonku aj zvnútra hranaté | zvnútra profilované, zvonku hranaté | zvnútra profilované, zvonku hranaté | zvnútra aj zvonku profilované | zvonku aj zvnútra plošne lícujúce | zvonku aj zvnútra hranaté |
| Tepelná izolácia v $W/(m^2K)$  | U_D do 0,78 | U_D do 0,75 | U_D do 0,81 | U_D do 0,98 | U_D do 0,91 | U_D do 0,58 | U_D do 0,73 |
| Ochrana pred hlukom v dB  | do 35 | do 34 | do 32 | do 38 | do 40 | do 34 | do 34 |
| Bezpečnosť  | do RC2 | do RC2 | do RC2 | do RC2 | do RC3 | do RC2 | do RC2 |
| Uzamykanie  | Viacbodové uzamykanie | Viacbodové uzamykanie | Viacbodové uzamykanie | Viacbodové uzamykanie | Viacbodové uzamykanie | Viacbodové uzamykanie | Viacbodové uzamykanie |
| Stavebná hĺbka profilov v mm  | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 121 | 85 |
| Úrovne tesnenia | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Prah | s prerušeným tepelným mostom | s prerušeným tepelným mostom | s prerušeným tepelným mostom | s prerušeným tepelným mostom | s prerušeným tepelným mostom | s prerušeným tepelným mostom | s prerušeným tepelným mostom |
| Izolácia | 3-komorový profil rámu s penovým izolačným jadrom | 3-komorový profil rámu s penovým izolačným jadrom | 3-komorový profil rámu s penovým izolačným jadrom | 3-komorový profil rámu so skleneným izolačným jadrom | 3-komorový profil rámu s penovým izolačným jadrom | Izolácia - termopena | Izolácia - termopena |

RAD F

CELOPLOŠNÉ & PRIAMOČIARE

Dvere s plnou výplňou zabráni nechceným pohľadom do Vášho príbytku. S decentne použitým frézovaním a lizénami ako aj vďaka priamočiarym alebo zapusteným madlám si vytvoríte pôsobivú a modernú vstupnú zónu, pomocou vedome minimalizovaného dizajnu.



FG

Farba: HFM14
Madlo: EGS01
Objedn.číslo: F0003

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 **HT 410** HT 400



FO

Farba: HFM05
Madlo: RGS01
Ozdobný sokel: Alunox 20 mm
Objedn.číslo: F0005

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



FP

Farba: Rám HM704, Kridlo HM704, M916
Madlo: KGS03
Objedn.číslo: F0006

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



FA

Farba: Rám RAL 9005, Kridlo SD07 Art-Stone
Madlo: KGS04
Objedn.číslo: F0001

AT 540 **AT 530** AT 520 AT 510 AT 500 HT 410 HT 400

RAD V

MODERNÉ & VIZIONÁRSKE

Nové nápady kombinujeme s najvyššou kvalitou a tým uskutočňujeme neobyčajnú víziu nadštandardného a moderného bývania. Naše nové dizajnové dvere spájajú eleganciu s výstižnosťou a prekvapujú rafinovanými detailami.



VD

Farba: RAL9005
Madlo: GSHG čierne
Objedn.číslo: V0001

AT 540 AT 530



VG

Farba: Rám RAL 9005, Kridlo SD10 vzhľad starého dreva
Madlo: GKVV čierne
Objedn.číslo: V0003

AT 540 AT 530



VK

Farba: Rám HM819, Kridlo HM819, RAL9005
Madlo: GPRV čierne
Objedn.číslo: V0005

AT 540 AT 530



VP

Farba: Rám RAL 9005, Kridlo SD03 Art-Beton, RAL9005
Madlo: GSIV čierne
Objedn.číslo: V0004

AT 540 AT 530

RAD P

VYVÁŽENÉ & ŠTRUKTÚROVANÉ

Tento rozsiahly rad modelov si Vás podmaní jasom a súmernosťou. Či už uprednostňujete súvislý výrez skla alebo radšej proporčné výrezy v harmonickej línii, samotné umiestnenie si môžete vybrať v strede alebo na boku. Okrem toho máte možnosť použitím lizén alebo frézovania drážok urobiť vzhľad Vašich dverí ešte viac originálnym.



PG

Farba: Rám HM721, Kridlo SD06 Art-Steel
Madlo: RGS02
Sklo: Satinato biele
Objedn.číslo: P0004

AT 540 AT 530 AT 520 AT 510 AT 500 HT 410 HT 400



PS

Farba: HM817
Madlo: GSI03 schwarz
Motivglas: MP43FE
Objedn.číslo: P0012

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



PK

Farba: M916
Madlo: RGS03
Sklo: Satinato biele
Objedn.číslo: P0006

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



PP

Farba: HFM12
Madlo: RGS05
Sklo: Satinato biele
Objedn.číslo: P0009

AT 540 AT 530 AT 520 AT 510 AT 500 HT 410 HT 400

RAD D

DECENTNÉ & ELEGANTNÉ

Tento rad modelov so sklom sa zameriava na decentné, úzke sklenené výrezy v správne dávkovanom vyhotovení. Pravouhlé ako aj úzke výrezy zvýraznia vzhľad, ktorého osobitný charakter možno použitím lizény a frézovania drážok ešte viac zviditeľniť.



DD

Farba: HM716
Madlo: GOK60
Sklo: Satinato biele
Ozdobné prvky: lizény
Ozdobný sokel: Alunox 20 mm
Objedn.číslo: D0003

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 **HT 410** HT 400



DM

Farba: Rám HFM12, Kridlo HFM12, M916
Madlo: HGS04
Sklo: Satinato biele
Objedn.číslo: D0006

AT 540 AT 530 AT 520 **AT 500** HT 410 HT 400



DH

Farba: Rám RAL9017, Kridlo SD03 Art-Beton
Madlo: KGS04 čierne
Ozdobné prvky: lizény
Sklo: Satinato biele
Objedn.číslo: D0005

AT 540 **AT 530** AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



DP

Farba: RAL5010
Madlo: GD25
Sklo: Satinato biele
Objedn.číslo: D0007

AT 520 **AT 500** HT 400

RAD G

VÝRAZNÉ & JEDNOZNAČNÉ

Paleta modelov s výrezom skla sa skompletizuje vďaka nášmu tretiemu radu, ktorý sa zameriava na sklenené výrezy. Dodatočne je možné si zvoliť podľa modelu a uváženia lizény alebo frézovania drážok.



GA

Farba: HM716
Madlo: HS42
Sklo: Satinato biele
Objedn.číslo: G0001

AT 540 AT 530 AT 520 AT 510 AT 500 HT 410 HT 400



GD

Farba: HFM05
Madlo: KGS04
Sklo: Satinato biele
Ozdobný sokel: Alunox 80 mm
Objedn.číslo: G0002

AT 540 AT 530 AT 520 AT 510 AT 500 HT 410 HT 400



GJ

Farba: Rám HF735, Kridlo HF735, HF716
Madlo: SG13
Sklo: Satinato biele
Ozdobný sokel: Alunox 80 mm
Objedn.číslo: G0004

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



GG

Farba: HF113
Madlo: RGS05
Sklo: Satinato biele, Anuloxové orámovanie skla
Objedn.číslo: G0003

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400

RAD A

TRADIČNÉ & KLASICKÉ

Modely tohto radu uspokojia dopyt po tradičnom štýle bývania. Stredobodom sú ozdobné prvky vrátane výrazného profilovania vo forme kaziet alebo polkruhových oblúkov, ktoré môžu byť kombinované so sklenenými prvkami.



AM

Farba: M916
Madlo: HS10
Sklo: D03E
Objedn.číslo: A0007

AT 520 AT 500



AJ

Farba: HFM04
Madlo: GD20
Sklo: D41E
Objedn.číslo: A0006

AT 520 AT 500



AA

Farba: HDS08
Madlo: HS10
Sklo: Satinato biele
Objedn.číslo: A0001

AT 530 AT 520 AT 500 HT 400



AG

Farba: Rám HF113, Kridlo HF113, M916
Madlo: HS40
Sklo: Satinato biele
Objedn.číslo: A0003

AT 530 AT 520 AT 500 HT 400

RAD S

EXTRAVAGANTNÉ & NADČASOVÉ

V popredí je nápadný a originálny vzhľad. Použitím špeciálnych skiel, dizajnových skiel alebo skiel s motívmi sa podarilo zvýrazniť prvky, ktoré vyzerajú nielen nadčasovo ale aj výnimočne.



SG

Farba: M916
Madlo: HS30
Sklo: Satinato biele, Alunoxové orámovanie skla
Ozdobný sokel: Alunox 80 mm
Objedn.číslo: S0003

AT 520 AT 500



SA

Farba: HFM05
Madlo: HS30
Sklo: Satinato biele
Ozdobný sokel: Alunox 80 mm
Objedn.číslo: S0001

AT 520 AT 500



SJ

Farba: HFM22
Madlo: RSS03
Sklo: Satinato biele
Objedn.číslo: S0004

AT 520 AT 510 AT 500



SD

Farba: HDS07
Madlo: GPR60
Sklo: Satinato biele
Ozdobný sokel: Alunox 20 mm
Objedn.číslo: S0002

AT 520 AT 500



MODERNÁ HRA ČIERNEJ A BIELEJ

Čistá architektúra farebne rozdeľuje masívne a otvorené stavebné časti.
rodinný dom (RO), dvere: AT 540, okná: KF 320

I-TEC INOVÁCIE

NOVÉ KRITÉRIA
OD INTERNORM



Pod zvučným menom „I-tec“ vyvinul Internorm sériu revolučných technológií, ktoré spĺňajú rastúce požiadavky na dizajn, techniku, kvalitu a komfort.

- I-tec Secure
- I-tec Core
- I-tec Vetranie
- I-tec Tienenie
- I-tec Zasklenie
- I-tec Insulation
- I-tec Connect

Presvedčte sa na nasledujúcich stranách o inovatívnych Internorm technológiách!



VÝHODY

- Perfektná bezpečnosť možná vďaka integrovaným klapkám až do RC3
- Vypáčenie okna je takmer nemožné
- Pekný vzhľad, pretože sa tu nenachádzajú takmer žiadne viditeľné uzamykacie časti
- Jednoduché čistenie rámu okna
- Moderná architektúra skla vďaka minimálnej pohľadovej výške.

I-tec Secure

CÍTIŤ SA BEZPEČNE

BEZKONKURENČNÉ, PLNE INTEGROVANÉ UZAMYKANIE AŽ DO RC3

Nielen ľudia, ktorí nás obklopujú, zariadenie našich obytných priestorov a vonkajší výhľad z okna prispievajú k tomu, aby sme sa v našom domove cítili príjemne. Taktiež pocit bezpečia je jeho dôležitou súčasťou.

S bezkonkurenčným uzamykaním I-tec Secure si môžete byť istí, že Vaše okná ponúkajú spoľahlivú ochranu. Miesto zvyčajných uzamykacích čapov preberajú klapky precízne uzamykanie krídla okna s rámom. Vypáčenie okna je takmer nemožné.

I-tec Secure je štandardne integrované v novom výrobku KF 510 ako aj v KF 520 a je dostupné na želanie až po bezpečnostnú triedu RC3.

Aj pri čistení okna ponúkajú tieto klapky veľké výhody. Iba niekoľko častí vyčnieva z krídla, uzamykacie protikusy sú takmer celé integrované v ráme.



Viac o I-tec Vetrание sa môžete dozvedieť na www.internorm.com/sk-sk/produkty/i-tec-inovacie



VÝHODY

- Vysoko stabilné jadro v ráme a krídle okna
- Úzka pohľadová šírka – pre viac svetla
- Zvoľte si vhodný druh dreva a farbu, ktorá sa hodí k Vášmu interiéru – individuálna rozmanitosť farieb a dreva
- Atraktívny pomer ceny a kvality
- Perfektná kombinovateľnosť riešení okien – okná, zdvížno-posuvné dvere, Panorama

I-tec Core

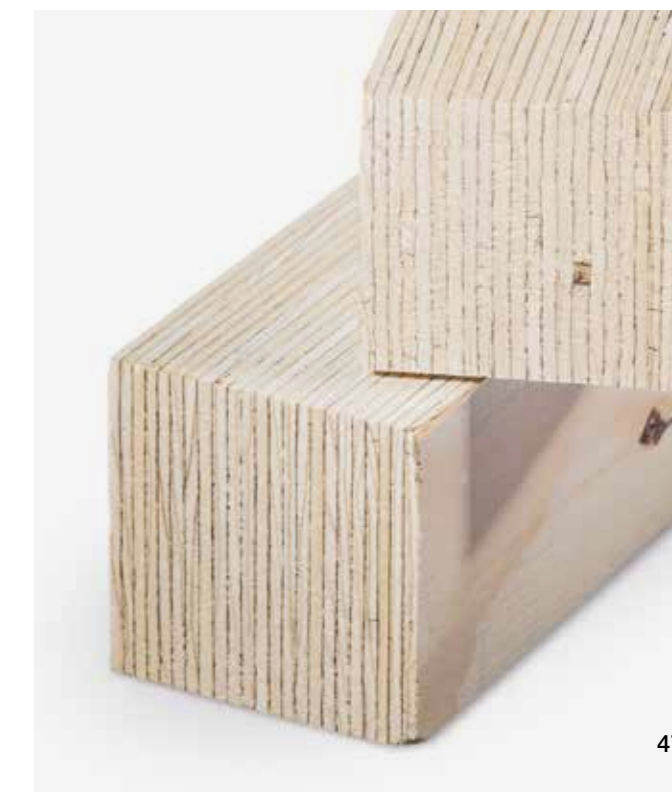
OKNO S VYSOKOU STABILITOU

VEĽA TYPOV DREVÍN

Tým je možné bezproblémovo vyrobiťOtvorené, svetlé bývanie s veľkými preskleniami si vyžaduje špeciálne riešenia okien. Pretože okrem vysokej stability a odolnosti by mal byť rám okna čo najužší a hodiť sa k interiéru.

Internorm vyvinul vďaka inovácii I-tec Core jadro z dreva, ktoré presne spĺňa tieto požiadavky. Tenké, zlepené drevené vrstvy lamiel sú extrémne pevné, odolné voči vlhkosti a záťaži – známe z vysoko stabilných strešných nosníkov. Veľké riešenia okien alebo zdvížno-posuvných dverí sa tým dajú bezproblémovo vyrábať. Úzky dizajn rámu dodáva tomuto oknu krajší vzhľad. Tento nový high-tech materiál je okrem toho šetrný k životnému prostrediu, trvácny a umožňuje svo-

jou nadpriemernou nosnosťou realizovať oveľa väčšie rozmery. Drevo okenného krídla je možné prispôsobiť interiérovému zariadeniu, podlahe alebo dverám. Vnútny vzhľad okenných prvkov a zdvížno-posuvných dverí si možno vybrať z našej veľkej ponuky drevin ako smrek, smrekovec, dub, jaseň a orech a z ich rôznorodých povrchových úprav individuálne tak, aby to ladilo so zariadením.



Viac o I-tec Core sa môžete dozvedieť na www.internorm.com/sk-sk/produkty/i-tec-inovacie



VÝHODY

- Každé I-tec Vetranie a tým každé okno a každá miestnosť sa dajú ovládať jednotlivo – pre zdravé bývanie
- Nižšie tepelné straty a vyššia bezpečnosť – okno zostáva pri vetraní zatvorené
- Zabudovaný filter zabezpečuje zachytávanie prachu a peľu
- Možné ovládanie vďaka Smart Home
- Čerstvý vzduch bez hluku zvonku
- Spätne získavanie tepla až do 93 %

I-tec Vetranie

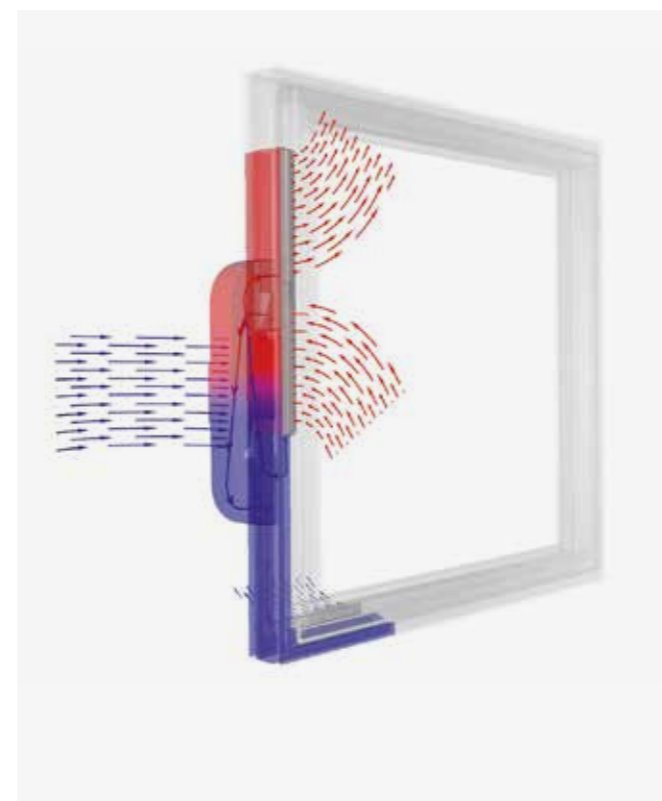
STÁLE ČERSTVÝ VZDUCH

AUTOMATICKY A INDIVIDUÁLNE

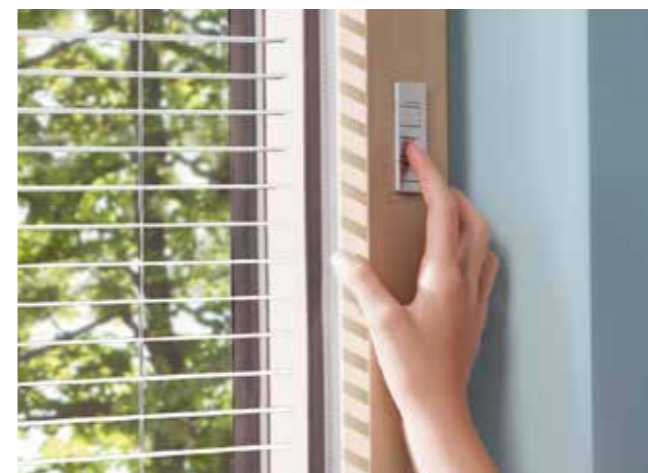
V miestnostiach trávime veľa času a rozlične ich aj využívame. V kúpeľni sa napríklad zdržiavame väčšinou krátko a pri sprchovaní vytvárame veľa pary a tým vlhkosti. Oproti tomu v spálňach trávime celú noc a počas spánku produkujeme veľa CO₂. Odkladacie miestnosti alebo hosťovské izby sa zvyčajne používajú iba krátkodobo a musia byť dostatočne vetrané, aby sa zabránilo tvorbe plesní.

Tak ako jednotlivé miestnosti rozdielne používame, tak sa odlišuje aj potreba čerstvého vzduchu v jednotlivých miestnostiach. Internorm vyvinul pomocou I-tec Vetrania systém vetrania, ktorý je presne prispôsobený týmto individuálnym požiadavkám. Tento systém vetrania je **integrován priamo**

v okennom ráme a môže byť regulovaný individuálne pre každé okno, ktoré je vybavené I-tec Vetraním. V jednej miestnosti viac, v druhej menej – v závislosti na tom, koľko čerstvého vzduchu je treba. V automatickom režime meria I-tec Vetranie obsah vlhkosti vo vzduchu a podľa potreby sa automaticky zapne. I-tec Vetranie zabezpečuje čerstvý vzduch a optimálnu klímu v miestnostiach.



Viac o I-tec Vetraní sa môžete dozvedieť na www.internorm.com/sk-sk/produkty/i-tec-inovacie



VÝHODY

- Bez elektrického zdroja vďaka fotovoltaickému modulu
- Automatické funkcie ako rozpoznanie dňa a noci a meranie slnečného žiarenia
- Možnosť manuálneho ovládania priamo na ráme okna
- Pohodlné ovládanie je možné aj pomocou Smart Home
- Integrácia fotovoltaického modulu a tieniacej techniky medzi tabule skla

I-tec Tienenie

FOTOVOLTAIKA NAMIESTO ELEKTRINY

ENERGETICKY SEBESTAČNÉ TIENENIE

Pri výmene okien chce mať každý doma čo najmenej prachu a nečistôt. Najradšej by sa vyhol nepríjemným búracím prácam, ktoré sú potrebné kvôli vytvoreniu dodatočného prívodu elektrického zdroju k oknu.

I-tec Tienenie je práve vtedy perfektným riešením. Potrebnú energiu pre elektrický pohon je možné získať priamo v okne vďaka tieneniu s integrovaným fotovoltaickým modulom. Pretože tu nie je potrebný žiadny externý prívod elektrického napájania, odpadávajú všetky búracie a stavebné práce. Všetky káble, akumulátory, moduly atď. sa nachádzajú priamo v okne. Žalúzie je možné sťahovať a vyťahovať pomocou ovládania priamo na okne alebo pomocou špeciálnej automatickej funkcie. Napríklad rozpoznaním dňa a noci sa žalúzie otvoria a zatvoria pri dennom svetle a zotmení. Meraním slnečného žiarenia a teploty sa zabráni prehrievaniu miest-

ností. Na ovládanie žalúzií je možné taktiež využiť Smart Home riešenia.

Energeticky sebestačné I-tec Tienenie je možné namontovať do všetkých Internorm zdvojených systémov okien.



Viac o I-tec Tienení sa môžete dozvedieť na www.internorm.com/sk-sk/produkty/i-tec-inovacie



VÝHODY

I-TEC ZASKLENIE

- Maximálna ochrana pred vlámaním
- Zvýšená stabilita
- Zvýšená tepelná izolácia
- Zlepšená zvuková izolácia

I-TEC INSULATION

- Granulát namiesto peny
- Zlepšená tepelná izolácia
- Kompletne vyplnenie dutých komôr

I-tec Zasklenie

I-tec Insulation

CELOOBVODOVO EFEKTÍVNE

NEPRERUŠOVANE BEZPEČNE

Veľa izolačných skiel sa do rámu napája len bodovo. Sklo sa dá z rámu ľahko vytlačiť a vypáčiť. Takisto tepelná izolácia – ak tam vôbec je – sa v okne často nenanáša súvislo, preto nie je zaručená optimálna tepelná izolácia.

Aby sme Vám mohli garantovať maximálnu odolnosť proti vlámaniu, Internorm okná sú v štandarde vybavené **I-tec Zasklením**. Tabuľa skla je pritom celoobvodovo a neprerušovane zlepená s krídlom okna. Tento spôsob lepenia zaručuje na jednej strane pevné spojenie skla a krídla, na druhej strane podporuje stabilitu, ako aj tepelnú a zvukovú izoláciu. Napriek tomuto pevnému spojeniu je sklo stále ľahko vymeniteľné. **I-tec Insulation** je dostupná už v štandarde

pri troch Internorm systémoch okien: pri výrobkoch KF 410, KF 510 ako aj pri našom zdvojenom okne KV 440. Granulát je fúkaný pomocou tlaku do vnútra rámu a tým rovnomerne vyplní duté komory po obvode. Tepelná izolácia sa tým výrazne zlepšuje.



Viac o týchto dvoch I-tec Inováciach sa môžete dozvedieť na www.internorm.com/sk-sk/produkty/i-tec-inovacie



VÝHODY

- Inteligentné riadenie v oblasti okien
- Mobilné ovládanie I-tec Vetrania, I-tec Tienenia, tieniacej techniky a nadsvetlíkov
- Hlásenie otvorenia Vašich okien – aj počas dovolenky
- Jednoduchá obsluha
- Individuálne možnosti nastavenia
- Priama integrácia do centrálnych riešení Smart Home od rôznych výrobcov

I-tec Connect

SMART HOME READY

INTELIGENTNÉ OKNÁ JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE

Riadenie domu a Smart Home riešenia nám mnohokrát zjednodušujú život. Pohodne sa dá pomocou nich ovládať hudba, svetlo, kúrenie a ešte oveľa viac. Nezáleží na tom, či sa nachádzate doma alebo na cestách.

Internorm ponúka vďaka I-tec Connect mnoho inteligentných ovládaní v oblasti okien, ktoré je možno integrovať do rôznych Smart Home systémov. Prostredníctvom smartphonu alebo tabletu je možné ovládať okrem hlásiča otvorenia okien aj I-tec Vetranie, I-tec Tienenie, tieniacu techniku a otváranie nadsvetlíkov. Postačí jednoduché ťuknutie prstom, aby ste vytiahli alebo stiahli žalúzie, nastavili podľa potreby smer svetla alebo si naregulovali objem výmeny vzduchu pri rekuperácii. Nadsvetlíky si môžete jednoducho otvoriť ale-

bo zatvoriť. Taktiež otvorené, sklopené a zatvorené okná je možné pomocou tejto aplikácie jednoducho sledovať.

Všetky Internorm okná s označením I-tec Connect je možné úplne integrovať do riešení Smart Home od spoločností Loxone a Mediola. Elektrický pohon Comfort Drive v zdvižno-posuvných dverách je možné ľahko integrovať cez wifi do siete riadenia domu.



Informujte sa viac o I-tec Connect. www.internorm.com/sk-sk/produkty/i-tec-inovacie



XL-ZASKLENIA

ZDVIŽNO-POSUVNÉ
DVERE PANORAMA



Jasný, svetlom zaplavený priestor vytvárajú priestor pre Vás a Vašu rodinu. Veľké plochy skla rozširujú obytný priestor nad jeho reálne hranice. Vytvárajú nový, neobmedzený pocit z priestoru a ponúkajú zároveň výhľad na vonkajšie prostredie.

S bezrámovými oknami, pevným zasklením, celopresklenými rohmi, veľkorysými zdvižno-posuvnými dverami, Panorama oknami a špeciálnymi riešeniami ponúka Internorm inovatívne riešenia modernej architektúry. Vďaka kombinácii týchto riešení je možné realizovať Vaše predstavy o maximálnej otvorenosti.

KS 430

PLASTOVÉ & PLAST-HLINÍKOVÉ ZDVIŽNO-POSUVNÉ DVERE



ŠTÍHLE

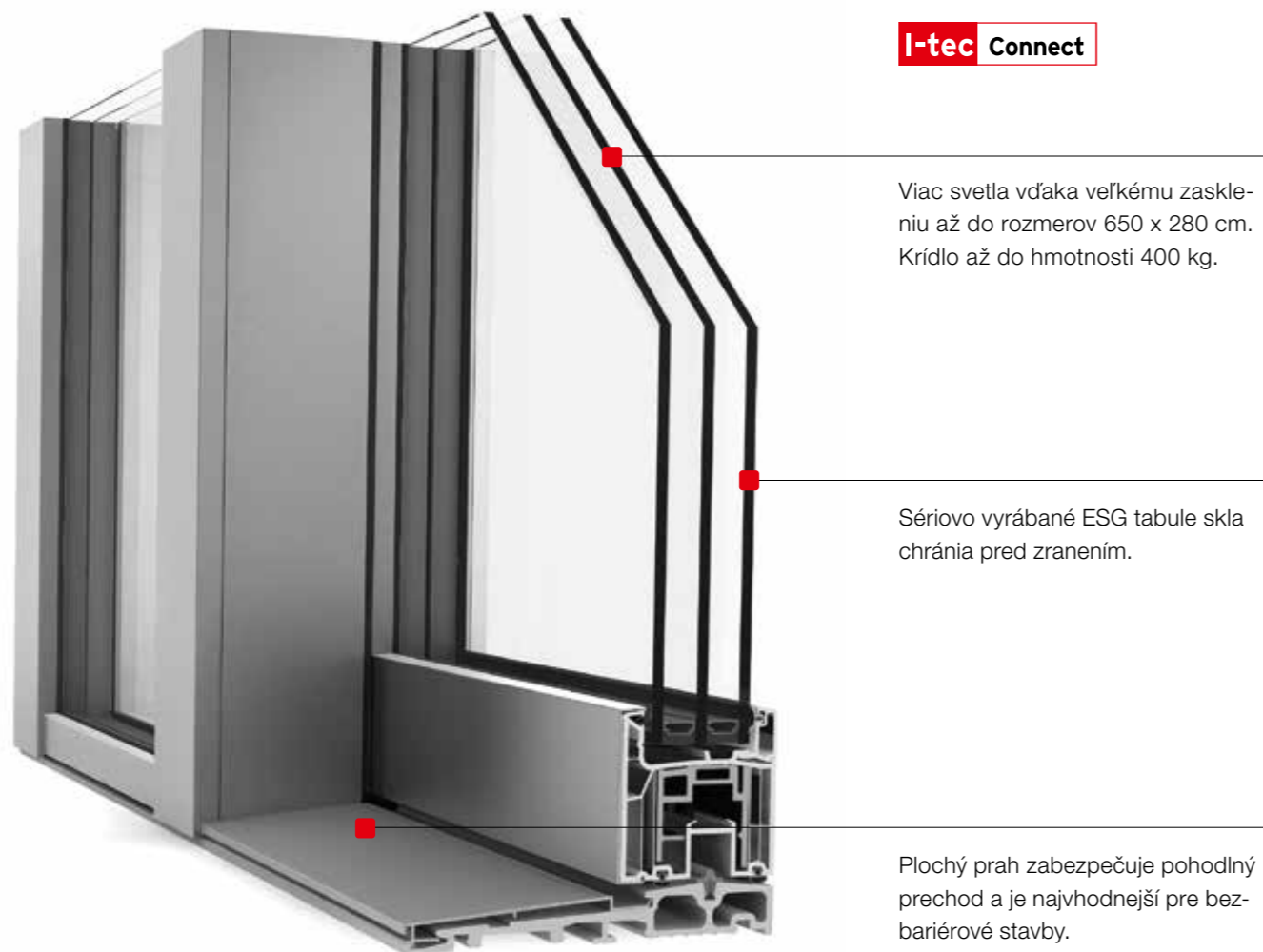
Štíhly posuvný rám a bezrámové bočné časti, ak sa zabudujú z 3 strán

POHODLNÉ

Plochý prah – aj pre bezbariérové bývanie

JEMNÉ

Sériovo kľučka s tmením pre ľahký spätný chod.

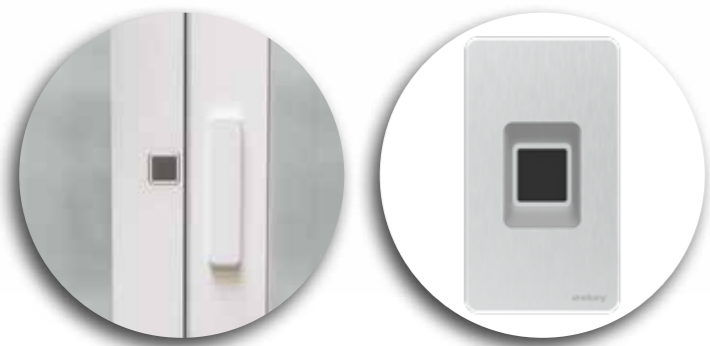


I-tec Connect

Viac svetla vďaka veľkému zaskleniu až do rozmerov 650 x 280 cm. Krídlo až do hmotnosti 400 kg.

Sériovo vyrábané ESG tabule skla chránia pred zranením.

Plochý prah zabezpečuje pohodlný prechod a je najvhodnejší pre bezbariérové stavby.



Comfort Drive – elektrický pohon pre pohodlné otváranie a zatváranie Vašich zdvižno-posuvných dverí. Možnosť ovládania cez Smart Home riešenia.

Tepelná izolácia až $U_w = 0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Zvuková izolácia až 43 dB

Bezpečnosť až RC1N, RC2

HS 330

DREVO-HLINÍKOVÉ ZDVIŽNO-POSUVNÉ DVERE



ŠETRIACE ENERGIU

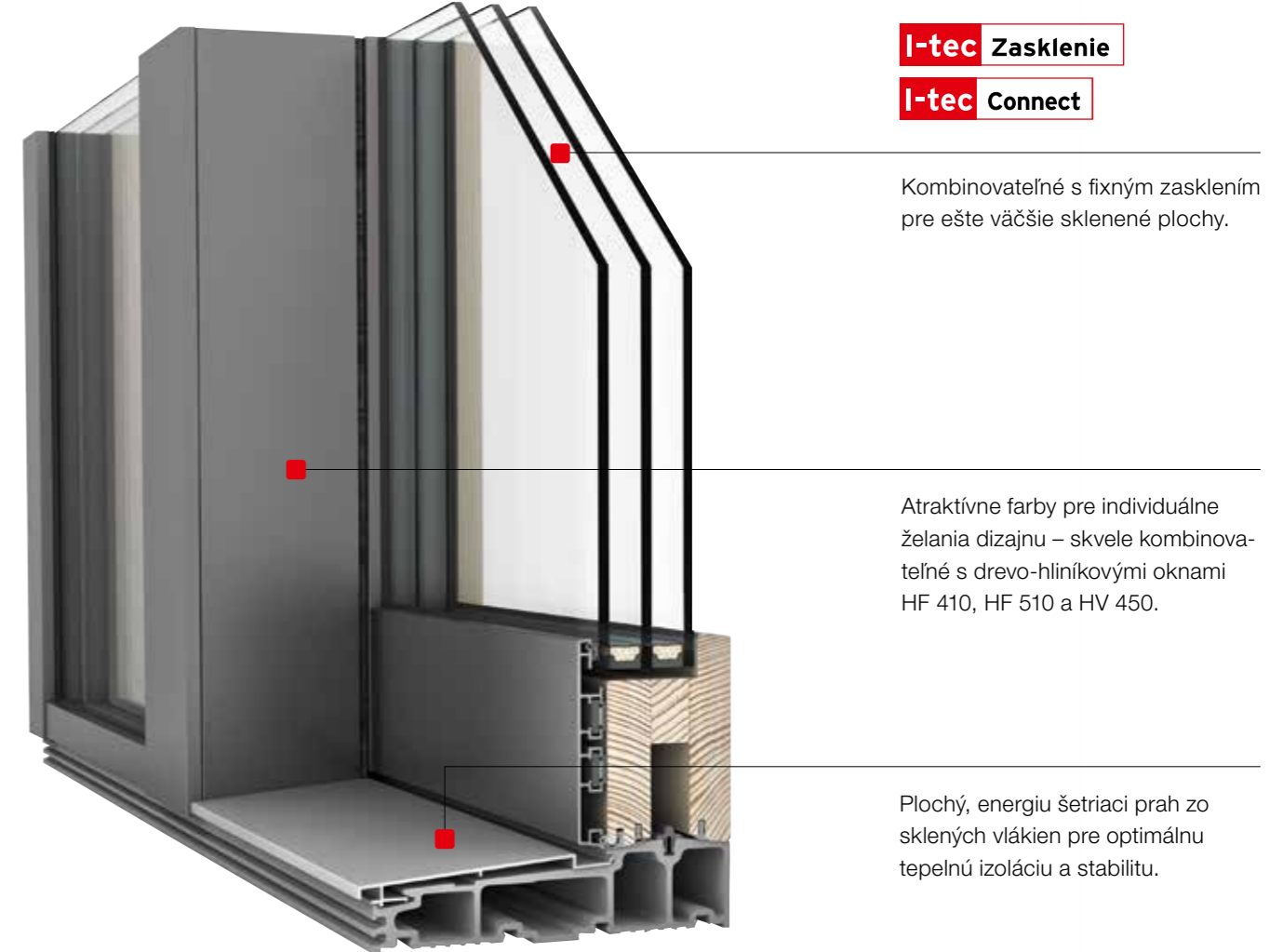
Prah so sklenenými vláknami pre optimálnu tepelnú izoláciu

BEZRÁMOVÉ

Dokonalý dizajn skla vďaka zaomietnutému fixnému dielu

POHODLNÉ

Ľahký zdvih a posun až do 400kg hmotnosti krídla dielu



I-tec Zasklenie

I-tec Connect

Kombinovateľné s fixným zasklením pre ešte väčšie sklenené plochy.

Atraktívne farby pre individuálne želania dizajnu – skvele kombinovateľné s drevo-hliníkovými oknami HF 410, HF 510 a HV 450.

Plochý, energiu šetriaci prah zo sklenených vlákn pre optimálnu tepelnú izoláciu a stabilitu.



Comfort Drive – elektrický pohon pre pohodlné otváranie a zatváranie Vašich zdvižno-posuvných dverí. Možnosť ovládania cez Smart Home riešenia.

Tepelná izolácia až $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Zvuková izolácia až 40 dB

Bezpečnosť až RC1N, RC2



HX 300

PANORAMA



OTVORENÉ

Spoj sklo na sklo je takmer neviditeľný

SVETLÉ

Možná sklenená plocha až do 10,5 m²

VOLNÉ

Rám takmer úplne zmizne vo fasáde



Tepelná izolácia do $U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



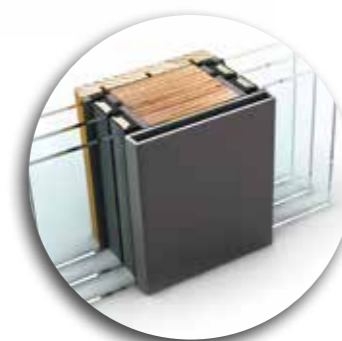
Zvuková izolácia do 47 dB



Pomocou integrovaných okien možno klásť dôraz na vzhľad.

Sériové bezpečnostné 3-sklo pre najlepšiu tepelnú izoláciu.

Silná, viacvrstvá lepená konštrukcia rámu.



TIPY & VYHOTOVENIA

UŽITOČNÉ TIPY & INDIVIDUÁLNE
MOŽNOSTI STVÁRNENIA



Pri novostavbe alebo pri rekonštrukcii budov hrajú bezpečnosť a energetická efektívnosť stavieb veľkú rolu. V žiadnom prípade však tým nesmie utpieť architektúra. Kombinovateľnosť rôznych materiálov okien ako aj zabudovanie k tomu hodiace veľkoplôšných zasklení a zdvížno-posuvných dverí, stoja na najvyššom stupni.

Možnosti stvárnenia sú takmer neobmedzené. Radi Vám splníme Vaše osobné želania týkajúce sa tvarov, farieb ako aj príslušenstva.

Okrem toho dostanete aj cenné tipy týkajúce sa:

- kombinovateľnosti materiálov okien
- maximálnej bezpečnosti okien

Ponúkame Vám:

- Množstvo farieb pre plastové, drevené a hliníkové povrchy
- Pekne tvarované kľučky a madlá z hliníka, chrómu a mosadze
- Systémy ochrany pred slnkom a hmyzom



PERFEKTNE KOMBINOVATEĽNÉ

ŠTÝLOVO. NEZÁVISLE OD MATERIÁLOV. HARMONICKY.

S individualitou architektúry rastú aj nároky na dizajn, energetickú efektívnosť a komfort okien. Funkcia a dizajn si v Internorme neprotirečia. Plast-hliníkové a drevo-hliníkové systémy sú perfektne kombinovateľné.

Zvonku rovnaký dizajn – zvnútra na výber plast alebo drevo

Ak dávate v kúpeľni vzhľadom na vysokú vlhkosť vzduchu radšej prednosť oknu z plast-hliníka, v obývačke sa ale nechcete vzdať drevo-hliníkových okien, potom môžete oba tieto materiály v Internorme bez problémov skombinovať. Dizajn Vašich okien a tým aj externé stvárnenie Vášho domu zostane stále nezmenený. V interiéri máte možnosť si v každej miestnosti vytvoriť okno podľa Vašich požiadaviek – buď v plaste alebo v dreve.

Rovnaký vzhľad pre štýlovú architektúru

Nezáleží, pre aký dizajnový štýl ste sa rozhodli pri výbere Vášho domu – či pre avantgardný, moderný, elegantný, hravý alebo nadčasovo klasický – Internorm Vám ponúka pre každý štýl perfektnú kombinovateľnosť materiálov plast a drevo.

Kombinovateľné aj so zdvižno-posuvnými dverami

Nezdávajte sa veľkoplášneho zasklenia a prísunu svetla do Vašich miestností. Ponúkame Vám zdvižno-posuvné dvere v materiáloch plast-hliník a drevo-hliník, ktoré sa perfektne hodia k štýlu Vašich okien.

ZVONKU ROVNAKÝ



Hliník

Hliníkový kryt zvonku sa prispôsobí dizajnovému štýlu Vášho domu.

ZVNÚTRA PODĽA VÝBERU



Plast

Plast je trvácny, extrémne nenáročný na údržbu a preto sa perfektne hodí aj pre miestnosti s vyššou vlhkosťou vzduchu, ako napr. kúpeľňa.



Drevo

Drevo poskytuje teplo, je útulné, zabezpečuje príjemnú atmosféru a preto sa perfektne hodí pre obývaciu izbu a spálne.



S ISTOTOU BEZPEČNE

SPOĽAHLIVO. ÚČINNE. PATENTOVANE.

Aby ste sa vo svojom vlastnom dome cítili bezpečne a príjemne, základnou požiadavkou je optimálna ochrana pred vlámaním ako aj maximálna bezpečnosť pre deti. Významný podiel na vytvorení pocitu bezpečnosti zohrávajú okná. S vyspelými Internorm technológiami chránite efektívne Vašu rodinu a sťažujete zlodejom dostať sa do domu.



Bezpečnostné uzamykacie protikusy

Sériovo sú všetky Internorm okenné systémy vybavené základnou bezpečnosťou. Masívne, pekných tvarov, avšak decentné dizajnové uzamykacie protikusy v striebornej farbe uzamykajú okno spoločne s 8-hrannými hříbovými čapmi namontovanými v ráme okna (okrem KF 510 a KF 520).



I-tec Secure/KF 510 a KF 520

Revolučná technológia uzamykania od Internorm zabezpečuje maximálnu ochranu. Pri uzamykaní okna sa klapky otvoru, pričom tlačia na všetky strany priamo do vnútra rámu. Okno viac nie je možné vypáčiť.



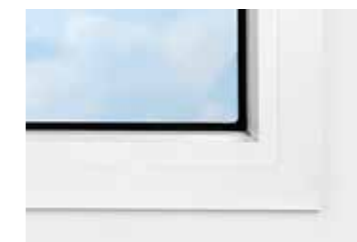
Bezpečnostná kľučka

Bezpečnosť najvyššieho stupňa ponúka Secustik®-kľučka s trezorovým rastrovaním. Patentovaný blokovací mechanizmus zaručuje chráni proti posunutiu zámku z vonkajšej strany (sériovo v plastovom a plast-hliníkovom okne KF 510 a KF 520).



Uzamykacie kľučky

Optimálna bezpečnosť pre deti a perfektná ochrana proti vlámaniu v jednom ponúkajú uzamykacie kľučky. Pomocou kľúča je možné okno uzamknúť a tým ho nie je možné otvoriť ani zvonku a ani zvnútra.



Skryté kovanie

Skryté kovanie zabezpečuje, že okno nie je možné zdvihnúť zo závesu a okrem toho poskytuje decentný vzhľad a jednoduché čistenie.



I-tec Zasklenie

Vďaka Internorm patentovanej technike zasklenia nie je viac možné vytlačenie tabule skla. Tabuľa skla je celoodvodovo vplepená do rámu okna a tým spoľahlivo a pevne drží. Takmer všetky Internorm- okenné systémy sú sériovo vybavené touto I-tec inováciou.



Elektrický hlásič otvorenia

Snímače uzamknutia pomocou rádiového signálu alebo kábla nenápadne a spoľahlivo hlásia, či a ktoré okná resp. dvere sú otvorené, vychýlené alebo uzamknuté.



Vrstvené bezpečnostné sklo

Na rozdiel od bežného okenného skla, ktoré sa pri násilnom vniknutí roztriešti, vrstvené bezpečnostné sklo sa neroztriešti. Pevná bezpečnostná fólia drží črepiny skla spolu, sklo drží pevne v ráme okna a nebezpečenstvo poranenia sa znižuje.



INTERNOM FARBY KLUČIEK

-  F1 prírodný hliník
-  F9 hliník-ocel'
-  RAL910 biela
-  F9714m čierna matná
-  mosadz leštená
-  chróm satinovany
-  chróm/nerez matná
-  mosadz matná/hliník-ocel'

KLUČKY NA OKNÁ

PREHĽAD NÁŠHO KOMPLETNÉHO SORTIMENTU

Okenné kľučky od Internorm dobre sadnú do ruky a sú dostupné v okrúhlo, hranatom alebo aj plochom vyhotovení. Najprv sa rozhodnite, aké kľučky používate vo svojom interiéri a potom si z nášho sortimentu vyberte vhodnú kľučku.



Kľučka zdvižno-posuvných dverí G80
obr. vo farbe čierna matná
výr. č. 36133

k dispozícii vo farbách



Kľučka zdvižno-posuvných dverí Dallas
obr. vo farbe prírodný hliník
výr. č. 36424

k dispozícii vo farbách










Kľučka zdvižno-posuvných dverí Softline
obr. vo farbe prírodný hliník
výr. č. 32447

k dispozícii vo farbách



UPOZORNENIE: Zohľadnite prosím rozličné varianty kľučiek pre daný okenný systém. Váš Internorm obchodný partner Vám rád poradí s možnými kombináciami.

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
|  <p>Kľučka G80 plochá rozeta obr. vo farbe prírodný hliník výr. č. 36435</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |  <p>Kľučka G80 obr. vo farbe prírodný hliník výr. č. 36404 (výr. č. 36505 pre KF310/ KF320/KV350)</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |  <p>Kľučka G80 uzamykateľná obr. vo farbe prírodný hliník výr. č. 36400</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |  <p>Kľučka G80 s poistkou obr. vo farbe hliník-ocel' výr. č. 36394</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |  <p>Secustik®-Kľučka G80 obr. vo farbe prírodný hliník výr. č. 36428</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |
|  <p>Secustik®-Kľučka Austin plochá rozeta obr. vo farbe čierna matná výr. č. 36170</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |  <p>SecuForte® obr. vo farbe čierna matná výr. č. 36132</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |  <p>Secustik®-Kľučka Dallas obr. vo farbe prírodný hliník Art-Nr. 36426</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |  <p>Štandardná kľučka obr. vo farbe prírodný hliník výr. č. 33899 (výr. č. 36504 pre KF310/ KV350)</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |  <p>Kľučka s poistkou obr. vo farbe prírodný hliník výr. č. 33885</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |
|  <p>Ozdobná kľučka Bruxelles obr. vo farbe chróm satinovaný výr. č. 34592</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |  <p>Kľučka Amsterdam obr. vo farbe prírodný hliník výr. č. 36416</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |  <p>Ozdobná kľučka Athanaï obr. vo farbe mosadz matná/hliník-ocel' výr. č. 34594</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |  <p>Kľučka uzamykateľná obr. vo farbe mosadz výr. č. 33886</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |  <p>Ozdobná kľučka Atlanta obr. vo farbe mosadz výr. č. 34750</p> <p>k dispozícii vo farbách</p>  |

KĽUČKY NA DVERE

ZAPUSTENÉ MADLÁ

Môžu byť vystúpené alebo lícujuce. Pri výrobkoch AT500 a AT520 je možné len vystúpené prevedenie.



SG16
Zapustené madlo, 430x100
Nerez
AT500, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410



SG13
Zapustené madlo, 220x125
Nerez
AT500, AT520, AT530, AT540,
HT400, HT410



SG17
Zapustené madlo, 110x500
Nerez, čierna
AT500, AT520, AT530,
AT540, HT400, HT410

Možné LED-podsvietenie
pri výrobku AT530 a AT540
(obr. str. 98)

SG18
Zapustené madlo,
110x1400
Nerez
AT500, AT520, AT530,
AT540, HT400, HT410

Možné LED-podsvietenie
pri výrobku AT530 a
AT540 (obr. str. 98)

GSIV
Zapustené madlo

GS140
406x59

GS101
1000x59

GS102
1200x59

GS103
1400x59

GSIV
Variabilná dĺžka

Aktuálna farba výplne dverí,
čierna
AT500, AT520, AT530,
AT540, HT400, HT410

Možné LED-podsvietenie



TYČOVÉ MADLÁ

HGS01
Polokruhla tyč
madla 40x1000
2 podpery

HGS02
40x1200
2 podpery

HGS03
40x1400
2 podpery

HGS04
40x1600
2 podpery

Nerez, čierna
AT500, AT520,
AT530, AT540,
HT400, HT410

KGS01A
Pre ekey-dLine
hranatá tyč madla
40x1000
2 podpery

KGS05A
Pre ekey-dLine
hranatá tyč madla
40x1800
3 podpery

Nerez
AT530, AT540,
HT400, HT410

KGS01
Hranatá tyč madla
40x1000
2 podpery

KGS02
40x1200
2 podpery

KGS03
40x1400
2 podpery

KGS04
40x1600
3 podpery

KGS05
40x1800
3 podpery

KGS06
40x2000
3 podpery

Nerez, čierna
AT500, AT510,
AT520, AT530,
AT540, HT400,
HT410

KGS01L
(bez obr.)
40x1000
2 podpery so
zabudovaným
LED-podsvietením

KGS03L
(bez obr.)
40x1400
2 podpery so
zabudovaným
LED-podsvietením

Nerez
AT530, AT540,
HT400, HT410

EGS01
Kruhová tyč madla
Ø 35
výška rôzna

Nerez
AT500, AT510,
AT520, AT530,
AT540, HT400,
HT410

GKV01
Hranatá tyč
madla štvorcového
prierezu s rovnými
koncami
30x1000

GKV02
30x1200

GKV03
30x1400

GKV04
30x1600

Nerez, čierna
AT500, AT520,
AT530, AT540,
HT400, HT410

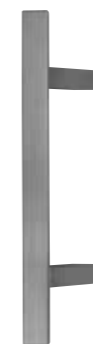
GOK60
Tyč madla
výška 600
2 podpery

Nerez
AT500,
AT520,
AT530,
AT540,
HT400,
HT410

KRÁTKE MADLÁ



HS10
Madlo
93x400
Nerez
AT500, AT510, AT520,
AT530, AT540, HT400,
HT410



HS50
Madlo
109x500
Nerez
AT500, AT510, AT520,
AT530, AT540, HT400,
HT410



PD12
Hliník česaný
AT510, AT520, AT530, AT540



GD20
Nerez
AT500, AT510, AT520, AT530,
AT540, HT400, HT410



GD10
Nerez
AT500, AT510, AT520, AT530,
AT540, HT400, HT410



SD10
Nerez, čierna
AT510, AT520, AT530, AT540,
HT400, HT410

Pre každú sériu dverí je k dispozícii príslušný výber madiel a kľučiek.

Berte prosím do úvahy, že nie každé madlo alebo kľučka je použiteľná na každý model.

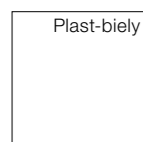
Vyobrazené madlá a kľučky nie sú navzájom odporúčané rovnaké a nie sú zobrazené vo všetkých materiálových prevedeniach.

Rozmery sú uvedené v mm, šírka x výška.

FARBY

VNÚTORNÁ STRANA OKNA

Plast



| DECOR-Farben | KF 510 | KF 520 | KF 310 | KV 350 | KF 410 studio | KF 410 home p. | KF 410 home s. | KF 410 ambiente | KV 440 home p. | KV 440 home s. | KV 440 ambiente | KS430 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|
| Dub-zlatý | | | X | X | | | X | X | | X | X | X |
| Biela-drevo dekor | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Krémová biela | | | X | X | | | X | X | | X | X | X |
| Tmavo šedá | X | X | X | X | X | X | | | X | | | X |

Drevo

| Štandardné farby SMREK, lazúrované | HF 410/510 | HV 450 | HF 310 | HS 330 |
|------------------------------------|------------|--------|--------|--------|
| FI500 | X | X | X | X |
| FI501 | X | X | X | X |
| FI502 | X | X | X | X |
| FI503 | X | X | X | X |
| FI505 | X | X | X | X |
| FI506 | | | X | X |
| FI507 | | | X | X |

| Štandardné farby SMREK, lazúrované | HF 410/510 | HV 450 | HF 310 | HS 330 |
|------------------------------------|------------|--------|--------|--------|
| FI508 | | | X | X |
| FI509 | | | X | X |
| FI510 | X | X | X | X |

| Štandardné farby SMREK, krycie | HF 410/510 | HV 450 | HF 310 | HS 330 |
|--------------------------------|------------|--------|--------|--------|
| FI916 | X | X | X | X |

| Štandardné farby SMREKO-VEC, lazúrované | HF 410/510 | HV 450 | HF 310 | HS 330 |
|---|------------|--------|--------|--------|
| LA600 | X | X | | X |
| LA604 olejovaná | X | X | | X |

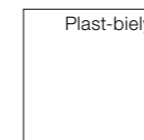
| DUB | HF 410/510 | HV 450 | HF 310 | HS 330 |
|-----------------|------------|--------|--------|--------|
| EI700 | X | X | | X |
| EI701 | X | X | | X |
| EI706 olejovaná | X | X | | X |
| EI707 olejovaná | X | X | | X |

| JASEŇ | HF 410/510 | HV 450 | HF 310 | HS 330 |
|-------|------------|--------|--------|--------|
| ES800 | X | X | | X |

| ORECH | HF 410/510 | HV 450 | HF 310 | HS 330 |
|-------|------------|--------|--------|--------|
| NU400 | X | X | | X |

VONKAJŠIA STRANA OKNA

Plast



Prosím všimnite si, že nie každá farba je možná pre každé okno.

V dôsledku tlače a výrobnotechnického zobrazenia môžu vzniknúť v tejto brožúrke odchýlky vo farbe a štruktúre medzi vyobrazením v katalógu a originálnymi výrobkami.

Váš Internorm 1st window partner Vám rád poradí a ukáže originálne farebné vzorkovníky.

Hliník-predsadený kryt

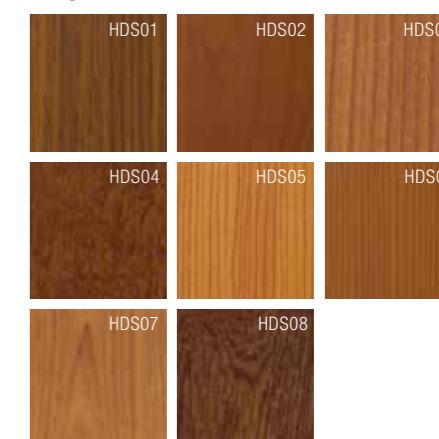
ŠTANDARDNÉ FARBY*



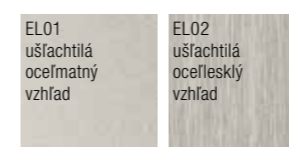
hirest-COLOURS***



HDS-FARBY**



UŠLACHTILÁ OCEĽ - FARBY



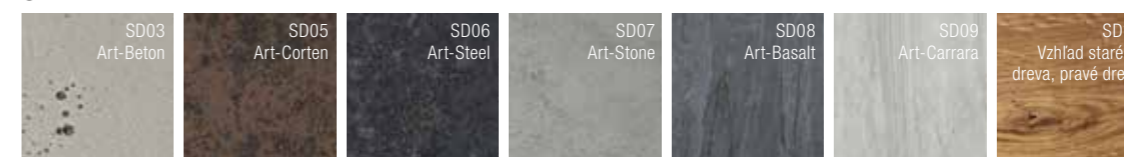
* Vysoko odolné voči poveternostným vplyvom, okrem M916 (fasádna kvalita).

** Intenzívny farebný vzhľad, napriek tomu možné farebné odchýlky.

*** Pre povrchové úpravy HM (štandardná farba vysoko odolná poveternostným vplyvom), HF (jemná štruktúra vysoko odolná poveternostným vplyvom), HFM (jemná metalická štruktúra vysoko odolná poveternostným vplyvom) sa používa špeciálne práškové nanášanie.

DVERE - ŠPECIÁLNE DEKORY ZVONKU

SD-FARBY





ECLAZ® PRÉMIOVÉ POKOVENIE SKLA

TERAZ V KAŽDOM INTERNORM OKNE

Slnčné lúče zabezpečujú nielen osvetlenie miestnosti. Spektrum farieb a intenzita prirodzeného svetla vnášajú do miestností fascinujúcu a výnimočnú svetelnú atmosféru. Právě slnečné lúče majú **pozitívne pôsobenie** na naše **zdravie**, zvyšujú **koncentráciu** a **produktivitu** a zároveň vytvárajú **pocit zdravia a pohody**. Umelé osvetlenie a taktiež lampy s denným svetlom nemôžu tento účinok dosiahnuť.

Výber okien s vhodným zasklením ako aj ciele osvetlenie v interiéri sú preto čoraz dôležitejšie pri plánovaní. Štíhle rámy okien a veľké sklené plochy sú základným predpokladom modernej architektúry. Cielene osadené okná poskytujú miestnostiam dostatočné množstvo svetla. Tak je napríklad dôležité, aby prvé slnečné lúče prenikali do spálne, aby sme mohli aktívne odštartovať náš deň. Svetlé, otvorené obytné priestory prinášajú aj do najmenších rohov svetlosť a aktivujú organizmus.

Citeľne viac denného svetla s prémiovým pokovením skla ECLAZ®

Aby ste do vnútorných priestorov dostali ešte viac svetla, ponúka Internorm prémiové pokovenie skla ECLAZ® už v štandarde. Podiely modrej vo svetelnom spektre sa prechodom cez sklo zosilnia a zabezpečujú citelne viac denného svetla.

POROVNANIE PRESVEDČÍ



Štandardné tepelno-izolačné 3-sklo
Okná so štandardným tepelno-izolačným sklom udržiavajú síce teplo v miestnosti, pohlcujú ale viac ako 25 % denného svetla.

ECLAZ® tepelnoizolačné sklo od Internorm
Okná s ECLAZ® sú rovnako dobre izolované, ako každé iné trojsklo, ale do interiéru prepúšťajú výrazne viac denného svetla.

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD VOČI BEŽNÝM SKLÁM ECLAZ® PONÚKA:



Viac svetla & transparentnosti

- Špeciálne pokovenie prepúšťa viac denného svetla do interiéru a tým ho robí jasnejším a priateľejším.
- Vychutnávajte si nádherný výhľad von. Taktiež vonkajší odraz resp. zrkadlový efekt je nízky a sklo zvonku farebne neutrálne.



Viac zdravia & produktivity

- ECLAZ® uvádza vnútorné hodiny do rovnováhy. Pretože modré zložky prirodzeného denného svetla riadia fázy spánku a bdenia, srdcovú frekvenciu, krvný tlak a náladu, ktorú aktivuje a oživuje.
- Neurológovia súhlasia: Denné svetlo má významný vplyv na produktivitu a zvyšuje schopnosť učiť sa a sústrediť sa. ECLAZ® prepúšťa do miestnosti zreteľne viac prirodzeného svetla, čo zaisťuje viac energie a schopnosť učiť sa.



Viac pocitu šťastia & pohody

- Denné svetlo má vyvážené svetelné spektrum a reguluje rovnováhu serotonínu, ktorá je zodpovedná za pohodu a životnú energiu. Halogénové žiarovky, žiarivky a LED diódy tieto dôležité svetelné frekvencie nemajú. Vďaka ECLAZ® je dom zaliaty denným svetlom – a spolu s ním aj duša.
- So 77 % priepustnosťou svetla (pri trojitom zasklení) sa do Vašich priestorov dostane citelne viac denného svetla, čo je lepšie pre Vaše zdravie a pohodu - rozhodujúca výhoda najmä v tmavých jesenných a zimných mesiacoch.



Vyššia energetická účinnosť & úspory nákladov na vykurovanie

- Menšie tepelné straty: ECLAZ® vynikajúco izoluje interiér a tým znižuje náklady na vykurovanie.
- Väčší zisk energie: S priepustnosťou energie na úrovni 60 % pri trojitom zasklení sa do priestoru dostane viac slnečnej energie – tým klesajú náklady na kúrenie a zvyšuje sa energetická účinnosť.



Viac v štandarde

- ECLAZ® je v štandardne zabudovaný do každého okna Internorm.
- Žiadne ďalšie náklady. Využívate výhody tohto prémiového skleneného povlaku bez toho, aby ste zaň museli platiť viac.



OCHRANA PRED SLNKOM A HMYZOM

KOMBINOVATEĽNÁ. INTEGROVANÁ. PESTRÁ.

Systémy na ochranu pred slnkom a hmyzom dotvárajú okno na funkčnú jednotku a zvýrazňujú dizajn fasády domu. Prepojte Vonkajšie žalúzie Predokenná roleta Nadokenná miniroleta Zdvojené okno Vašu tieniacu techniku so systémom Smart Home ako napríklad od spoločnosti Loxone alebo Mediola a užívajte si komfort automatických funkcií, ako pohodlné riadenie pomocou smartfónu alebo tabletu.

Zdvojené okno: Integrovaná slnečná a pohľadová ochrana medzi tabuľami skla – podľa výberu žalúzia, plisovaná roletka alebo dvojito plisovaná roletka Duette®, na želanie s energeticky sebestačnou tieniacou technikou (I-tec Tienenie).

Vnútorne žalúzie: Montované priamo na okenné krídlo, svetelná clona sa dá farebne prispôbiť podľa vnútornej strany okna.

Raffstore-vonkajšia žalúzia: Optimálne ovládanie a nastavenie svetla a tepla vďaka nastaviteľným lamelám, na želanie s reguláciou denného svetla RETROLux. Kombinovateľné s ochranou proti hmyzu.

Predokenná vonkajšia žalúzia: Optimálne ovládanie a nastavenie svetla a tepla vďaka nastaviteľným lamelám. Kombinovateľné s ochranou proti hmyzu.

Predokenné rolety a nadokenné minirolety: Voľné alebo kompletne namontované na okne. Kombinovateľné s ochranou proti hmyzu.

Ochrana proti hmyzu s rámom alebo ako roleta: Osvedčené použitie pevného, otváracieho, posuvného rámu alebo vo forme rolety. Kombinovateľné s tieniacou technikou.

Ochrana proti hmyzu pomocou plisé: Šetrí miesto a je ideálna na dodatočnú montáž a obzvlášť skvele použiteľná pri zdvížno-posuvných dverách.

Okenice: Z hliníka, s mnohými možnosťami stvárnenia. Kombinovateľné s ochranou proti hmyzu.



Vonkajšie žalúzie



Predokenná roleta



Nadokenná miniroleta



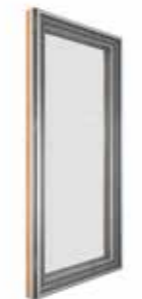
Zdvojené okno



Vnútorne žalúzie



Ochrana proti hmyzu rolovacía



Otvárací príp.pevný rám



Posuvný rám



Plisé



OPTIMA-okenice





FRANCÚZSKY BALKÓN

VEĽKORYSÝ POCIT Z PRIESTORU A TO AJ V MALÝCH MIESTNOSTIACH

Moderná architektúra sa vyznačuje práve veľkými zaskleniami. Aj v horných poschodiach sa plánujú okná siahajúce až po podlahu a balkónové dvere. Kvôli vzhľadu a možnosti užívať si nerušene výhľad sa často vzdávame balkónov alebo terás. Rovnako aj zo stavebných dôvodov nie je v centre väčšiny miest dovolené postaviť si balkón.

Perfektné riešenie ponúka francúzsky balkón. Dvere siahajúce po podlahu pozostávajú z bezpečnostného lepeného skla. Pri nízkych parapetách je možné, resp. nutné použitie zaoblených alebo hranatých nerezových tyčí, aby sa pri opieraní zaručila bezpečnosť. Dbajte pritom na minimálne predpísané výšky, ktoré Vám a Vaším deťom zaručia dostatočnú bezpečnosť pred vypadnutím.

Rôzne varianty francúzskeho balkóna



Variant skleneného zábradlia lepený bezpečnostným sklom (VSG) s ochranou hrán



Variant s guľatou tyčou z nehrdzavejúcej ocele



Variant s hranatou tyčou z nehrdzavejúcej ocele

VEDĽAJŠIE VCHODOVÉ DVERE

Vedľajšie vchodové dvere slúžia k uzatvoreniu neobývaných, nevykurovaných priestorov (napr. garáže, pivničných skladových priestorov atď.). Aktuálne štatistiky ukazujú, že zloději sa dostávajú do domu väčšinou cez vedľajšie vchodové dvere. Preto je o to dôležitejšie, zväžiť vhodné bezpečnostné vybavenie – Internorm ponúka podľa požiadaviek rôzne bezpečnostné systémy.

Vedľajšie vchodové dvere sú na výber v materiáloch drevo/hliník, hliník a plast a ponúkajú široké spektrum individuálnych možností vyhotovenia.



Architect: Spee architecten / Fotograf: Ossip van Duivenbode

DREVO-HLINÍK



HF 410



HF 410



HF 310



HF 310

HLINÍK



AT 500 Model s panelom
Farba: HM704, Madlo: HS 10
Objedn. číslo: X0008



AT 500 Model so sklom
Farba: Rám M916, Madlo: HS10
Sklo: Satinato biele
Objedn. číslo: X0009



AT 500 Model s panelom a so sklom
Farba: HM716, Madlo: HS10
Sklo: Satinato biele
Objedn. číslo: X0010



AT 500 Model s panelom a so sklom
Farba: HM735, Madlo: HS10
Sklo: Satinato biele
Objedn. číslo: X0011

PLAST



KF 410



KF 320



KF 310



KF 310

ZÁRUKY

SO ZÁRUKOU SA BUDETE DLHO TEŠIŤ ZO SVOJICH VÝROBKOV OD SPOLOČNOSTI INTERNORM

Ako vedúca a najväčšia medzinárodná pôsobiaca značka okien v Európe sa spoločnosť Internorm opiera o 91 rokov skúseností v riešení okien a dverí, ktoré napredujú, majú neobyčajnú spoľahlivosť a dlhú životnosť. To Vám dokážeme zaručiť.

Záruka

10
ROKOV

- Na odolnosť voči poveternostným vplyvom proti neprirodzeným zmenám farby a tvorbe prasklín na povrchoch bielych plastových okien a dverí, okrem trhlín v spojoch a zvaroch.
- Na odolnosť voči poveternostným vplyvom proti neprirodzeným zmenám farby a tvorbe prasklín na povrchoch plastových okien a dverí, ktoré sú z vnútornej strany potiahnuté fóliou, okrem trhlín v spojoch a zvaroch.
- Na odolnosť voči poveternostným vplyvom proti neprirodzeným zmenám farby a tvorbe prasklín na povrchoch eloxovaných alebo práškovaných profilov okien a dverí z hliníka.
- Proti zaroseniu medzi tabuľami izolačných skiel.
- Na funkciu spojenia materiálu drevo, termopena a hliníkové profily pri všetkých Internorm drevohliníkových systémoch okien pod podmienkou dodržania Internorm smerníc pre montáž a údržbu.
- Na vlepene a utesnenie izolačných skiel s profilmi okien u všetkých Internorm drevohliníkových systémoch okien pod podmienkou dodržania Internorm smerníc pre montáž a údržbu.
- Na lepenie nalepovacích priečok.

Záruka

5
ROKOV

- Proti korózii kľučiek vchodových dverí s PVD povrchovou úpravou, ak nie sú mechanicky poškodené.
- Na odolnosť voči poveternostným vplyvom proti neprirodzeným zmenám farby a tvorbe prasklín na povrchoch výplní vchodových dverí. Záruka sa nevzťahuje na zmenu vzhľadu povrchu z dôvodu znečistenia.

Záruka

3
ROKY

- Na odolnosť voči poveternostným vplyvom proti neprirodzeným zmenám farby a tvorbe prasklín na povrchoch plastových profilov roliet.
- Na odolnosť voči poveternostným vplyvom proti neprirodzeným zmenám farby a tvorbe prasklín na povrchoch eloxovaných alebo práškovaných profilov roliet a žalúzií z hliníka.
- Na funkčnosť kovania okien a dverí pod podmienkou dodržania Internorm smerníc pre montáž a údržbu.

Zábezpeka

30
ROKOV

Okrem toho spoločnosť Internorm navyše zabezpečuje, že produkty Internorm môžu byť našimi odborníkmi opakovane udržiavané v takom stave (originálne diely nie sú povinné), aby bola počas doby 30 rokov zachovaná ich plná funkčnosť. Toto platí za predpokladu, že rámová konštrukcia (=rám a krídlo) nevykazuje žiadne známky poškodenia. 30-ročná lehota začína plynúť od dátumu výroby. Výnimkou sú elektronické komponenty. Tieto výkony, materiály, pracovný čas atď. nevyhnutné resp. potrebné pre zachovanie funkčnosti budú účtované podľa aktuálnych sadzieb.

ZÁRUKY / VÝŇATOK :

Plné znenie našich záručných podmienok, presné predpoklady na splnenie záruky a kroky, ktoré musíte podniknúť pre uplatnenie si záruky si prosím prečítajte v Internorm príručke – PRÍRUČKA, NÁVOD NA POUŽITIE, OŠETRENIE, ÚDRŽBA, ZÁRUKY. Túto príručku dostanete spolu s dodávkou Vašich Internorm produktov. Okrem toho je dostupná vo formáte PDF na našej internetovej stránke v časti Download a zároveň aj u každého Internorm 1st widow partnera.

NÁRODNÉ A MEDZINÁRODNÉ CERTIFIKÁTY POTVRDZUJÚ VYSOKÚ KVALITU NAŠICH PRODUKTOV

Naše know-how Vám dáva istotu, že za Vaše peniaze dostanete najlepšie služby. Najmodernejšie výrobné zariadenia a najprísnejšie kontroly kvality Vám zabezpečujú kvalitu, ktorá stanovuje smer určujúce normy v celej Európe. Dokazuje to aj značka kvality nezávislého skúšobného inštitútu v celej Európe.



Rakúsky štátny znak



Austria-Gütezeichen
(Rakúsko-značka kvality)



TUV



Institut für Fenstertechnik Rosenheim
(Inštitút pre okennú techniku Rosenheim)



RAL-Gütezeichen
(RAL-značka kvality)



Technische Universität Graz
(Technická univerzita Graz)



QUALITÄTS
FENSTER
MADE IN AUSTRIA



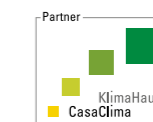
Minergie®-Zertifikat



Österreichische Gesellschaft für
Umweltsimulation
(Rakúska spoločnosť pre
simuláciu životného prostredia)



Zertifikat für Produkte aus
nachhaltiger Waldbewirtschaftung
(Certifikát pre produkty z trvalo
udržateľných obhospodarovaných lesov)



KlimaHaus-Zertifikat



Klimabündnis-
Gemeinde Traun



Energy Globe
(Projekt Schiesthaus)



VinylPlus Zertifikat



EnergieGenie 2016
(HF 410)



EnergieGenie 2020
(KF 520)



IMPRESSUM

Vydavateľ: Internorm International GmbH, Ganglgutstraße 131, A-4050 Traun

Fotos: Studio Hoflehner, A-4600 Wels | studio46, A-4863 Seewalchen am Attersee | Isa Stein, Studio für Kunst und Architektur, A-4020 Linz | Bernhard Hörtnagl, A-6020 Innsbruck | Internorm International GmbH, A-4050 Traun

Koncept a stvárnenie: Internorm International GmbH, A-4050 Traun

Technické zmeny, chyby tlače a sadzby sú vyhradené.

Internorm International GmbH je licenčným partnerom-ARA: Naše licenčné číslo znie 4477.

Internorm®

OBCHODNÁ POBOČKA

Internorm s.r.o.

SK - 821 04 Bratislava
Galvaniho 15B
Tel.: +421 2 43 63 27 82
E-Mail: office@internorm-okna.sk

www.internorm-okna.sk

