

Okná & dvere Internorm

Európska značka okien č. 1



Všetko hovorí za

Internorm[®]
okná – dvere



Obsah

SPOLOČNOSŤ

Obchodní partneri 4

INOVÁCIE

I-tec Technológie 6

OKNÁ

Dizajnové štýly 8

Plastové & plast-hliníkové okná 10

Drevo-hliníkové okná 14

Zdvojené okná 16

Zdvížno-posuvné dvere a pevné zasklenia 18

VYHOTOVENIE

Možnosti vyhotovení 22

Prehľad produktov 23

SYSTÉMY VCHODOVÝCH DVIER

Drevo-hliníkové dvere 26

Hliníkové dvere 27

Modelové rady 30

Vedľajšie vchodové dvere 36

VYHOTOVENIE

Možnosti vyhotovení 38

Kľučky 40

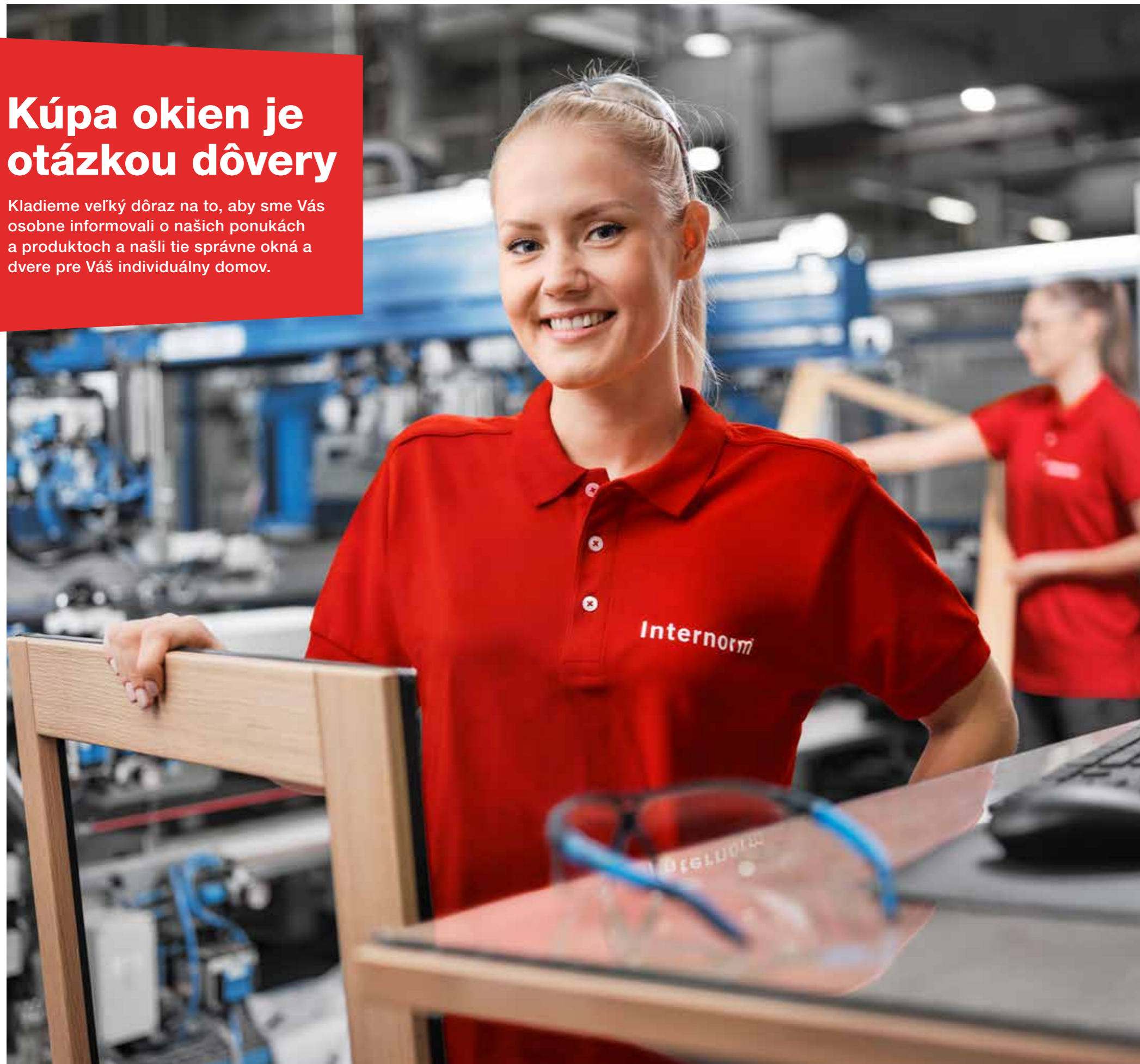
Farby 42

Online-Dizajnér dverí 43



Kúpa okien je otázkou dôvery

Kladíme veľký dôraz na to, aby sme Vás osobne informovali o našich ponukách a produktoch a našli tie správne okná a dvere pre Váš individuálny domov.



Internorm

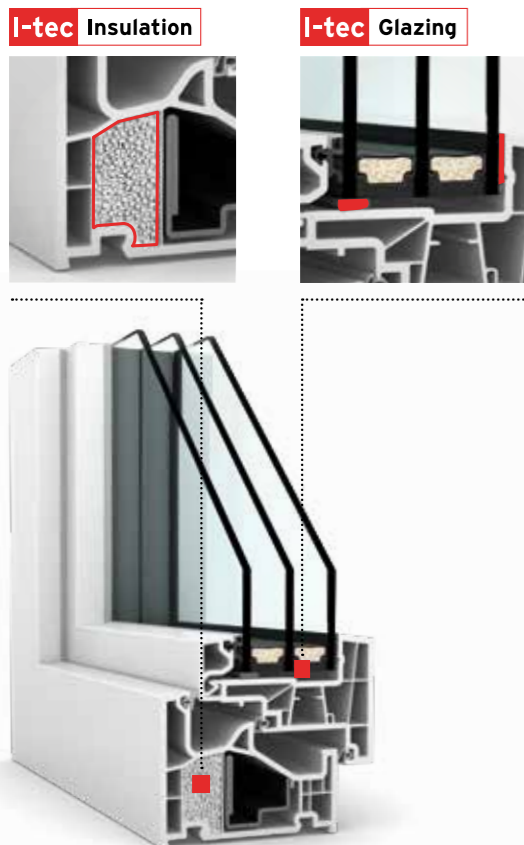
**98 % spokojnosť
zákazníkov potvrdzuje
kompetentné
poradenstvo
a podporu.**



Poradenstvo pri kúpe nových okien a dverí je vecou dôvery. Ide predsa o investíciu, ktorá by Vás mala sprevádzať po dlhú dobu. Preto sa Internorm spolieha na dokonalú kvalifikáciu Internorm partnerov. Ponúkajú Vám všestrannú podporu, od profesionálneho poradenstva až po čistú montáž a dokonalý popredajný servis. Pretože: My sme spokojní len vtedy, keď Vy ste nadšení.

Naše I-tec inovácie

Pod zvučným menom „I-tec“ vznikla séria revolučných a na trhu vedúcich inovácií v oblasti okien a dverí.



I-tec Insulation

Inovatívna izolácia okien

I-tec Insulation je už štandardne k dispozícii pre tri okenné systémy Internorm: KF 410, KF 510 ako aj v našom zdvojenom okne KV 440. Do vnútra rámu sa pod tlakom fúka granulát, ktorý tak rovnomerne celooobvodovo vyplní duté komory, čím sa výrazne zlepší tepelná izolácia.

I-tec Glazing

Celoobvodové zlepenie skiel

Technológia I-tec Glazing umožňuje maximálnu stabilitu a bezpečnosť pre Váš domov! Tabuľa skla je pritom celooobvodovo 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.

I-tec Shading

Energeticky sebestačná tieniaca technika

I-tec Shading zabezpečuje vďaka fotovoltaickému modulu a batérii ideálnu izbovú teplotu – úplne sebestačne a bez dodatočného napájania! Vďaka automatickému režimu sa žalúzie automaticky otvárajú a zatvárajú pri východe alebo západe slnka. Riadenie sa vykonáva pomocou zabudovaných snímačov teploty. Napríklad v zime je možné optimálne využiť teplo slnečného žiarenia, pretože žalúzie zostávajú otvorené. To následne znižuje náklady na vykurovanie a zabezpečuje dokonalú ochranu pred slnkom bez väčšej námahy.

I-tec Connect

Spoločnosť Internorm vytvorila s I-tec Connect inteligentné výrobky, ktoré sú pripravené na prepojenie so Smart Home Ready. Na integrovanie I-tec Shading do bežných systémov Smart-Home sa vyžaduje len malé zariadenie, ktoré si môžete zabezpečiť u niektorého z našich obchodných partnerov. Prostredníctvom premostenia Bridge je možné I-tec Shading ovládať pomocou bezdrôtového štandardu Matter s kompatibilnými systémami Smart-Home, ako sú napríklad Amazon Alexa, Google Home, Apple HomeKit alebo Samsung SmartThings.

I-tec Shading I-tec Connect



Viac informácií o I-tec Shading

I-tec Secure

Maximálna bezpečnosť s I-tec Secure

Bezkonkurenčný, plne integrovaný systém uzamykania až do triedy odolnosti RC 3

Plne integrovaný uzamykací systém I-tec Secure zaručuje nielen maximálnu bezpečnosť, ale aj jednoduché čistenie. S bezkonkurenčným uzamykacím systémom I-tec Secure si môžete byť istí, že vaše okná poskytujú spoľahlivú ochranu. Miesto bežných uzamykacích čapov preberajú klapky precízne uzamykanie krídla okna s rámom. Vypáčenje okna je prakticky nemožné. Tento systém uzamykania je dostupný **iba v ponuke spoločnosti Internorm** v štandardnej výbave a je integrovaný do okien v prémiovom dizajne KF 520 a KF 510.



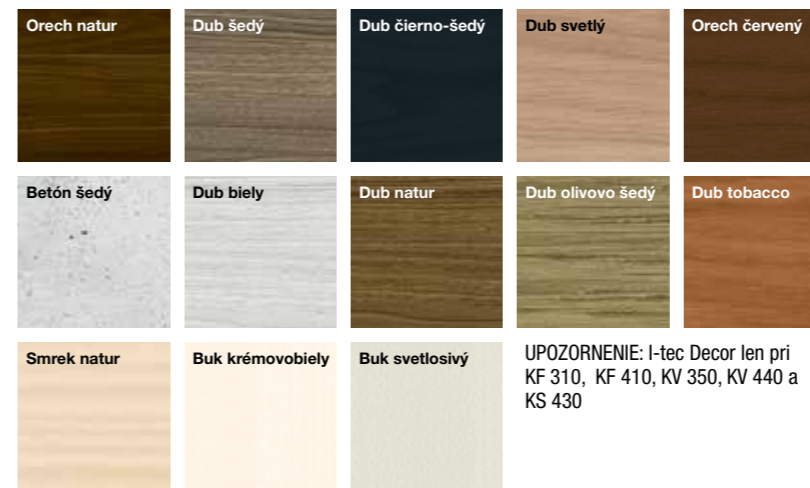
Viac o I-tec Secure v našom vysvetľujúcom videu



Zistite viac o bezkonkurenčnom uzamykaní I-tec Secure.

I-tec Decor

Technológia budúcnosti digitálnej tlače teraz v Internorm



Nové možnosti dizajnu s množstvom individuality

Nová technológia digitálnej tlače funguje podobne ako atramentová tlač a umožňuje ešte väčšiu individualizáciu vášho vysnivaného domu. I-tec Decor dizajn sa nanáša vo viacerých vrstvách na vnútornú stranu plastových profilov a vďaka dodatočnej krycej vrstve ich cháni pred UV žiarením a použitím komerčne dostupných čistiacich prostriedkov. Vďaka novej technológii digitálnej tlače I-tec Decor Vám môžeme ponúknuť trinásť rôznych dizajnov pre systémy KF 310, KF 410, KV 350, KV 440 a KS 430, ktoré harmonicky zapadnú do Vášho interiéru.

Dizajnové štýly



 **studio**
individuálny

**Moderný dizajn pre
výnimočnú architektúru**

Čisté, plošne lícujúce tvary a minimalistický dizajn stoja v popredí pri oknách v dizajnovom štýle **studio**. Veľkoplošné zasklenie sa stáva dizajnovým prvkom a zdôrazňuje výnimočnú architektúru.



 **home pure**
puristický

**Rovné tvary pre
puristický vzhľad**

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



 **home soft**
harmonický

**Jemné krivky pre
špeciálne akcenty**

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



Internorm

 **ambiente**
tradičný

**Klasika a elegancia
pre nadčasovú kompozíciu**

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



Naše plastové & plast-hliníkové okná

KF 520

Plastové & plast-hliníkové okno





Dizajn a technológia v perfektnom súlade


Vďaka svojmu presklenému vzhľadu nie je krídlo okna zvonku viditeľné a nemožno ho vizuálne odlíšiť od pevného zasklenia. Na rozdiel od pevného zasklenia sa však dá otvárať. Dizajn je ideálny pre modernú architektúru. Toto okno získalo aj niekoľko ocenení. Pre čisté tvary a minimalistický dizajn je KF 520 k dispozícii v **plošne lícujúcom dizajnovom vyhotovení studio**. Zvonku si môžete vybrať medzi hliníkovým krytom alebo plastom. **Plne integrovaný uzamykací systém I-tec Secure** zaručuje nielen maximálnu bezpečnosť, ale aj jednoduché čistenie.





bežné plast-hliníkové okno naše štíhle okno KF 520

Obzvlášť štíhle a moderné okno vďaka nízkej výške rámu – vyšší podiel skla umožňuje maximálny dopad svetla a komfort bývania.

-  **Tepelná izolácia**
až do $U_w = 0,63 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
-  **Uzamykanie**
plne integrované

I-tec Secure
-  **Zvuková izolácia**
až do 46 dB

I-tec Glazing
-  **Stavebná hĺbka**
90/93 mm

I-tec Insulation
-  **Bezpečnosť**
až do RC 3

I-tec Secure

studio

KF 510

Plastové & plast-hliníkové okno



Maximálna bezpečnosť a perfektná kombinovateľnosť

Vysoký podiel skla, ktorý je umožnený úzkymi rámmi tohto okna, umožňuje preniknúť do obytného priestoru ešte viac denného svetla. **Revolučný systém uzamykania I-tec Secure** prakticky znemožňuje vypáčenie okna. Maximálna bezpečnosť, jednoduchý dizajn a **dokonalá kombinovateľnosť s drevo-hliníkovým oknom HF 510** – to je to, čo robí okno KF 510 takým výnimočným.

-  **Tepelná izolácia**
až do $U_w = 0,63 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
-  **Uzamykanie**
plne integrované

I-tec Secure
-  **Zvuková izolácia**
až do 48 dB

I-tec Glazing
-  **Stavebná hĺbka**
90/93 mm

I-tec Insulation
-  **Bezpečnosť**
až do RC 3

I-tec Secure

home pure



QR kód na oknách a vchodových dverách

Ide o špeciálny servis pre dlhú životnosť okien a dverí.

QR kód v drážke rámu okna alebo na vašich hliníkových vchodových dverách vám poskytne **užitočné informácie o vašom produkte**, praktické tipy na čistenie a kontaktné informácie na vášho obchodného partnera. Pre dlhú životnosť okien a dverí potrebujú Vaše Internorm produkty **správnú starostlivosť a údržbu**. Všetky potrebné informácie a tiež informácie o náhradných dieloch získate u **Vášho obchodného partnera**.

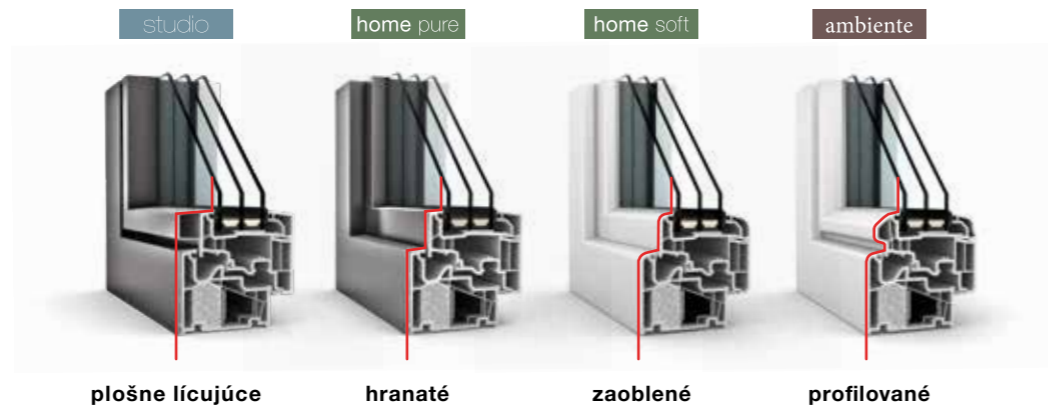
KF 410

Plastové & plast-hliníkové okno



Všestranná funkčnosť – vhodná pre všetky architektonické štýly

Kompletne plošne lícujuce, hranaté, zaoblené alebo profilované – to je náš dizajnový **allrounder s vysokou funkčnosťou**. Vďaka izolačnej technológii I-tec Insulation je rám zateplený po celom obvode a zlepšuje sa tepelná izolácia. I-tec Glazing tiež ponúka vysokú stabilitu a ešte väčšiu bezpečnosť pre Váš domov.



plošne lícujuce

hrnaté

zaoblené

profilované

Tepelná izolácia až do $U_w = 0,62 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Zvuková izolácia až do 47 dB

Bezpečnosť až do RC 2

Uzamykanie skryté

Stavebná hĺbka 90/93 mm

I-tec Glazing

I-tec Insulation

I-tec Decor

KF 320

Plastové & plast-hliníkové okno



Štíhle, moderné a spoľahlivé pre priamočiary architektúru

Inovatívne sklenené krídlo dodáva KF 320 vzhľad pevného zasklenia. Či už v klasickej plastovej verzii v bielej farbe alebo s hliníkovým krytom – úzky, hranatý okenný rám podčiarkuje minimalistickú architektúru dizajnového štýlu studio.



Vďaka zaomietaniu rámu z troch strán môžete realizovať svoj sen o **takmer bezrámovej sklenenej architektúre**.

Tepelná izolácia až do $U_w = 0,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Zvuková izolácia až do 45 dB

Bezpečnosť až do RC 2

Uzamykanie skryté

Stavebná hĺbka 71/74 mm

I-tec Glazing

studio

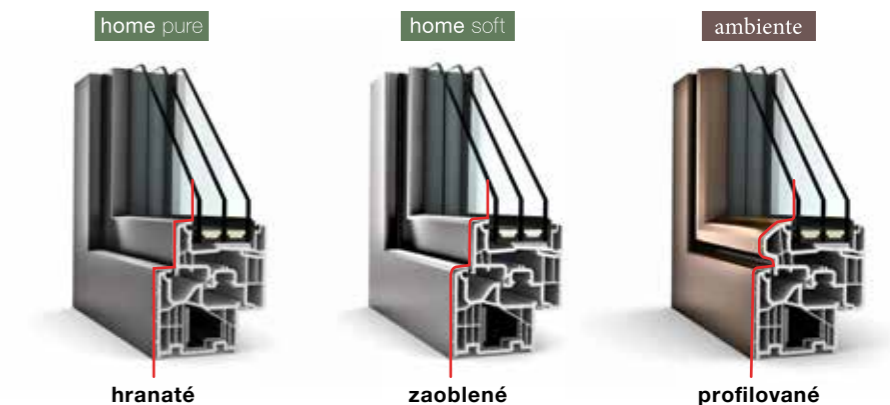
KF 310

Plastové & plast-hliníkové okno



Osvedčená kvalita s vynikajúcimi hodnotami

V tomto okne nájdete **overenú a spoľahlivú technológiu nami vývinutého produktu**. Najlepšie hodnoty tepelnej a zvukovej izolácie sú rovnako samozrejme ako celoobvodové spojenie tabule skla s okenným krídlom. **K dispozícii v troch dizajnových variantoch** – hodiace sa k Vášmu stavebnému štýlu.



hrnaté

zaoblené

profilované

Tepelná izolácia až do $U_w = 0,69 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Zvuková izolácia až do 45 dB

Bezpečnosť až do RC 2

Uzamykanie skryté

Stavebná hĺbka 71/74 mm

I-tec Glazing

I-tec Decor

Naše drevo-hliníkové okná

HF 520

Drevo-hliníkové okno



Dizajn sa spája s prirodzenosťou

Úzke a celoplošne líčujúce pre maximálny dopad svetla: Objavte perfektné spojenie prírodného dreva a plošne líčujúceho dizajnu s novým oknom HF 520 od Internorm. Prírodná surovina drevo vytvorí vo vašom domove zdravé prostredie plné tepla a útulnosti. Robustný hliníkový vonkajší kryt zároveň chráni pred poveternostnými vplyvmi a zaisťuje dlhotrvajúcu kvalitu a jednoduchú starostlivosť. Nové drevo-hliníkové okno HF 520 ponúka ideálne doplnenie k plast-hliníkovému oknu KF 520. Môžete si preto vybrať materiál na vnútornej strane, zatiaľ čo hliníkový kryt zaručuje jednotný a harmonický prvok dizajnu na vonkajšej čelnej strane.



I-tec Glazing

- Tepelná izolácia**
až do $U_w = 0,71 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Zvuková izolácia**
až do 47 dB
- Bezpečnosť**
až do RC 2
- Uzamykanie**
skryté
- Stavebná hĺbka**
85 mm



HF 510

Drevo-hliníkové okno



home pure

HF 410

Drevo-hliníkové okno



home pure

Puristický dizajn

Úzky rám tohto okna **spĺňa najvyššie štandardy dizajnu** – puristický, moderný a elegantný.

- Tepelná izolácia**
až do $U_w = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Zvuková izolácia**
až do 47 dB
- Bezpečnosť**
až do RC 2
- Uzamykanie**
skryté
- Stavebná hĺbka**
85 mm

I-tec Glazing

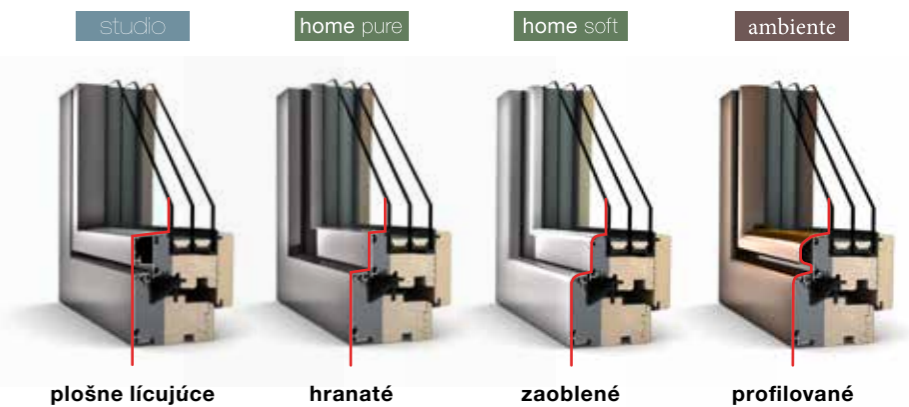
Perfektne skombinované

Zvnútra si môžete vybrať medzi dreveným alebo plastovým povrchom – hliníkový kryt zabezpečuje jednotný vzhľad z vonkajšej strany. S KF 510 ako kombinovateľným oknom z plast-hliníka môžete reagovať na materiálové požiadavky jednotlivých miestností a napriek tomu vytvoriť úplne harmonický vzhľad.



Prirodzený allrounder

Okná a veľké zasklenia sa stali v modernej architektúre nepostrádateľnými. Výber farieb a materiálu od podláh a nábytku je rozhodujúci pre celkový harmonický obraz – tak si vytvoríte svoj individuálny zážitok z bývania. Široká škála farieb a drevín HF 410 Vám ponúka nespočetné možnosti pre jedinečný dizajn Vášho obytného priestoru – a to hodiaciach sa ku každému architektonickému štýlu.



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

I-tec Glazing

Naše zdvojené okná

Ideálne na renováciu vďaka integrovanej ochrane proti slnku



TIP

Internorm zdvojené okná sú výnimočné na trhu s oknami. Sú obzvlášť vhodné pre renováciu, pretože tu nie je potrebná žiadna dodatočná ochrana proti slnku. Zdvojené okná sú tiež ideálnym riešením pre fasády, na ktoré nie je možné pripevniť rolety.



Všetky informácie
krátko & stručne



Tienenie

I-tec Shading zabezpečuje vďaka fotovoltaickému modulu a batérii ideálnu teplotu v miestnosti – úplne sebestačné a bez dodatočného napájania na elektrinu! Vďaka automatickému režimu sa žalúzie automaticky otvárajú a zatvárajú pri východe alebo západe slnka. **Riadenie prebieha pomocou zabudovaných snímačov teploty.**

Pohľadová ochrana

Naše zdvojené okná sú k dispozícii buď s integrovanými žalúziami alebo voliteľne s plisovanými roletkami alebo nepriehľadnými dvojito plisovanými roletkami Duette®. Bez ohľadu na to, ktorú pohľadovú ochranu uprednostíte, tienenie zostáva optimálne chránené pred vetrom a počasím medzi tabuľami skla.

Tepelná a zvuková izolácia

Izolačný granulát rovnomerne vyplní dutiny po celom obvode, čo zlepšuje tepelnú izoláciu a znižuje náklady na energiu. Zdvojené okná navyše ponúkajú spoľahlivú zvukovú izoláciu, takže rušivé vonkajšie zvuky zostávajú čo najviac vonku.

Internorm ponúka **zdvojené okná z plast-hliníka, ako aj z drevo-hliníka.**



KV 350

KV 440

HV 450

Veľkoplošné zasklenie pre bezhraničnú voľnosť

KS 430

Plastové & plast-hliníkové zdvižno-posuvné dvere




FACT|BOX


- Úzke pohľadové šírky a takmer bezrámové bočné diely vďaka zaomietnutej fixnej časti
- I-tec Decor pre individuálne možnosti stvárnenia z vnútornej strany
- V štandarde kľučka s tlmením pre ľahký spätný chod
- Maximálna tepelná izolácia

Viac svetla vďaka veľkosti zasklenia až do 650 x 280 cm a hmotnosti krídla až do 400 kg

Sériovo ESG tabule skla chránia pred poranením.

Štandardný **prah** je možné namontovať v rovnakej úrovni ako horná hrana podlahy a zaisťuje pohodlný, rovný prechod.

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

 **Zvuková izolácia** až do 43 dB

 **Bezpečnosť** až do RC 2 **I-tec Decor**



Comfort Drive – elektrický pohon pre pohodlné otváranie a zatváranie Vašich zdvižno-posuvných dverí.



KS 430 je **k dispozícii v plastovej alebo plast-hliníkovej verzii** – perfektne kombinovateľné s vašimi oknami.

Internorm

FACT|BOX

- Mimoriadne energeticky účinné: prah zo sklenených vlákien pre optimálnu tepelnú izoláciu a stabilitu
- Takmer bezrámové bočné diely vďaka zaomietnutým rámom vo fixnej časti
- Ľahký zdvih a posun až do 400 kg hmotnosti krídla

HS 330


Drevo-hliníkové zdvižno-posuvné dvere




Možnosť kombinácie s pevným zasklením pre ešte väčšie sklenené plochy; dokonalý vzhľad skla vďaka zaomietnutej pevnej časti

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

Štandardne je možné realizovať veľkosti až do **580 x 280 cm**, po technickom posúdení aj väčšie.

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

 **Zvuková izolácia** až do 40 dB

 **Bezpečnosť** až do RC 2 **I-tec Glazing**



Comfort Drive – elektrický pohon pre pohodlné otváranie a zatváranie Vašich zdvižno-posuvných dverí.



Celoobvodové spojenie tabule skla s oknom zaisťuje **vynikajúcu stabilitu a ochranu proti vlámaniu.**

Pevné zasklenie pre bezhraničnú panorámu

HX 300


Pevné zasklenie




HX 300 ponúka **technologicky optimálne stavebné pripojenie** pre zapustené sklenené plochy do podlahy.

Veľkoplošné zasklenie, ktoré možno plne integrovať do muriva, **vytvára neobmedzenú slobodu pre váš domov**. Inovatívne riešenia ako spoje skla, kde prechod medzi sklenenými tabuľkami je takmer neviditeľný ponúka veľa možností v modernej veľkoplošnej sklenenej architektúre. S panoramatickým zasklením HX 300 **je možná plocha skla až do 10,5 m²**, pri ktorom rám takmer úplne zmizne vo fasáde.



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

 **Zvuková izolácia**
až do 47 dB

FACT|BOX

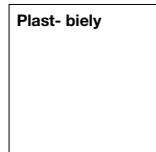
- Otvorené a svetlé: sklenený spoj je takmer neviditeľný
- Možnosť veľkorysých sklenených plôch
- Rám takmer úplne zmizne vo fasáde

Farby pre okná

výber **farieb** pre vnútornú aj vonkajšiu stranu okien

Plast pre systémy okien

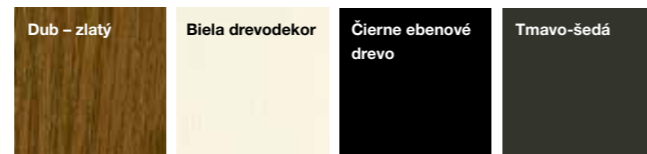
Biela



K dispozícii pre všetky okenné systémy vnútri aj vonku!

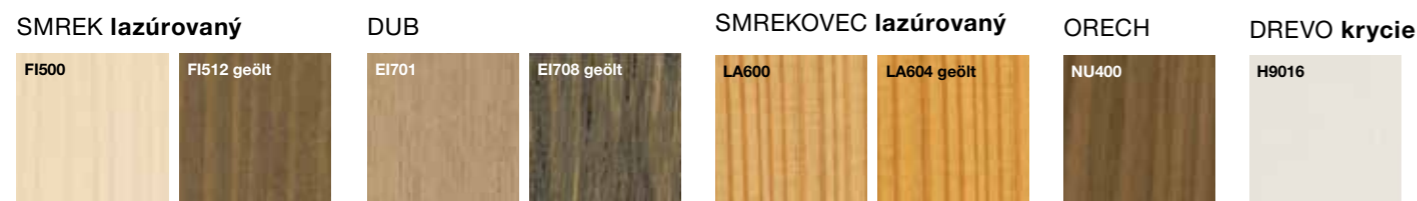
Výnimky: KF 310 home pure, KF 410 studio, KV 350 a KV 440 sú výlučne plast-hliníkové systémy

Dekoračné farby pre vnútornú stranu okna



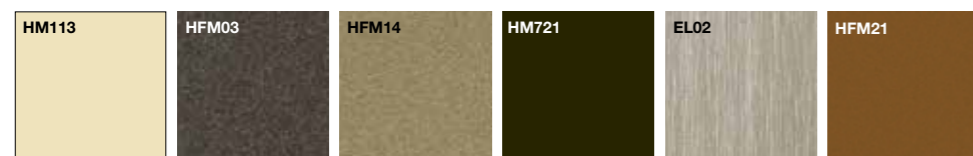
Nie sú k dispozícii pre všetky systémy okien z interiéru!

Drevo Štandardné farby pre vnútornú stranu okien



Prehľad našej rozmanitej ponuky vonkajších farieb a kľučiek:

Farby vonkajšieho hliníkového plášťa



Upozorňujeme, že nie každá farba je možná pri každom okne alebo dverách.

V dôsledku tlače a výrobnotechnického zobrazenia môžu vzniknúť medzi obrázkami a originálnymi produktmi odchýlky vo farbe a štruktúre.



Tu nájdete náš celý sortiment kľučiek a vonkajšie farby

Internorm – všestranný ako vaše sny o bývaní

Okná, veľkopošňé zasklenia, zdvižno-posuvné dvere, vchodové dvere - v spoločnosti Internorm nájdete všetko na jednom mieste.



Drevo-hliník

Drevo poskytuje teplo, je útulné, zabezpečuje príjemnú atmosféru, a preto sa skvele hodí do obývacích izieb a spální.



Plast-hliník

Plast je odolný, extrémne nenáročný na údržbu a preto je ideálny do miestností s vysokou vlhkosťou, ako sú napríklad kúpeľne.



Zdvižno-posuvné dvere

Nevzdávajte sa veľkopošňého presklenia a prísunu svetla do miestností. Naše zdvižno-posuvné dvere a pevné zasklenie ponúkajú maximálnu voľnosť.



Tienenie a ochrana pred hmyzom

Naša široká ponuka spoľahlivých variantov ochrany pred slnkom a hmyzom zaisťuje príjemnú klímu bývania – a to v mnohých rôznych vyhotoveniach, aby vyhovovali Vaším požiadavkám.

Vchodové dvere

Ani pri vchodových dverách netreba robiť kompromisy. Vchodové dvere Internorm sú dostupné v hliníkovom alebo drevo-hliníkovom prevedení s plošne lícujúcim, hranatým alebo profilovaným dizajnom..



Tu nájdete Internorm – dizjné dver!



Vchodové dvere – také individuálne ako Vy

Každé dvere Internorm sú vyrobené na mieru a presne podľa Vašich predstáv. Tak vznikne nezameniteľný jedinečný kúsok, ktorý sa perfektne hodí k Vám a Vašmu domu.

Navrhnete si interiérovú stranu Vašich dverí v mnohých farbách a drevených povrchoch

Vyberte si z našej ponuky farieb a materiálov pre exteriér.

Inteligentné ovládanie prístupu dostupné na požiadanie

Každé dvere sú dostupné aj s bočným svetlíkom a/alebo horným svetlíkom.

Štruktúrované sklá, dizajnové sklá a sklá s motívom

Prehľad všetkých kľučiek

Detaily k modelom

Označenie

FA

Farba:
Kľučka:
Sklo:

Č.objednávky:

Objednávacie číslo zobrazeného modelu dverí

UPOZORNENIE: Na nasledujúcich stranách nájdete iba malý výber našich dizajnov a povrchov. SD farby nie sú k dispozícii pre všetky systémy dverí. Všetky informácie a podrobnosti nájdete v našom komplexnom katalógu okien a dverí:



Čo všetko ponúkajú naše vchodové dvere.

Vchodové dvere sú vizitkou domu. Preto Vám Internorm ponúka iba vysokokvalitné jedinečné kusy, ktoré sú pre Vás starostlivo vyrobené. Na základe šiestich základných modelov si môžete vaše vchodové dvere navrhnuť individuálne podľa vašich predstáv.



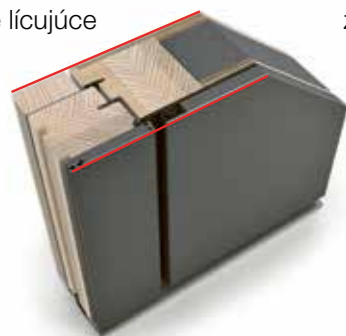
Drevo-hliníkové vchodové dvere

Drevo-hliníkové vchodové dvere spájajú tie najlepšie vlastnosti oboch materiálov: Mnohí zákazníci sa nechcú zaobiť bez útulného, príjemného nádychu dreva zvnútra – zároveň je však drevo náchyľnejšie na poveternostné vplyvy. S vonkajším krytom vyrobeným z hliníka sú dvere chránené pred škodlivými poveternostnými vplyvmi. Drevo má tiež veľmi dobré izolačné vlastnosti, a preto sú drevo-hliníkové vchodové dvere ideálne do nízkoenergetických domov.

-  **Tepelná izolácia**
až do $U_0 = 0,55-0,67 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Viacbodové uzamykanie**
-  **Zvuková izolácia**
až 34 dB
-  **Stavebná hĺbka**
85–121 mm
-  **Bezpečnosť**
až do RC 2

HT 410

Zvnútra a zvonku plošne lícujúce



HT 400

Zvnútra a zvonku hranaté



Izolačná termopena

Spojenie materiálov – drevo, hliník a termopena zaisťuje **najlepšiu tepelnú izoláciu a energetickú účinnosť.**

TIP

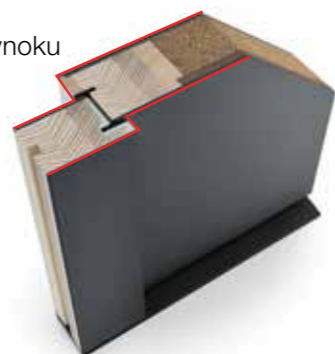
Naše drevo-hliníkové vchodové dvere sú ideálne **vhodné pre nízkoenergetické a pasívne domy.**

Drevené vchodové dvere

Na základe šiestich základných modelov si môžete vaše vchodové dvere navrhnuť individuálne podľa vašich predstáv.

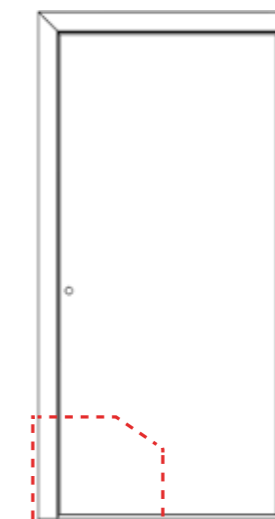
HT 310

Zvnútra a zvonku hranaté



-  **Tepelná izolácia**
až do $U_0 = 0,82 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Zvuková izolácia**
až 34 dB
-  **Viacbodové uzamykanie**
-  **Stavebná hĺbka**
64 mm

Internorm



Dizajnové vyhotovenie

Príslušné systémy s **rôznymi skratkami (AT 540, AT 535, HT 410 atď.)** poukazujú na rôzne funkcie a vlastnosti. Okrem toho má každý systém svoj vlastný dizajn, od plošne lícujúceho až po hranatý a profilovaný.

Hliníkové vchodové dvere

Hliníkové vchodové dvere sú ľahké, no napriek tomu mimoriadne stabilné a odolné voči poveternostným vplyvom. Vďaka 3-komorovému profilu rámu, penovému izolačnému jadru a tepelne oddelenému prahu ste dobre vybavení aj v oblasti tepelnej izolácie.

AT 540

Zvnútra a zvonku plošne lícujúce



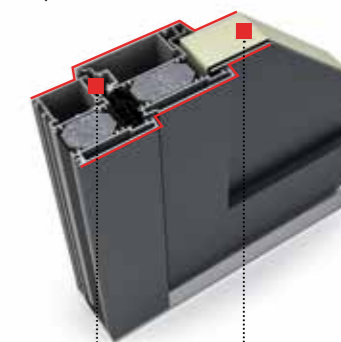
AT 535




Zvnútra a zvonku hranaté





AT 500

Zvnútra a zvonku profilované



-  **Tepelná izolácia**
až do $U_0 = 0,75-0,78 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Zvuková izolácia**
34 až 40 dB
-  **Bezpečnosť**
RC 2 až do RC 3

-  **Viacbodové uzamykanie**
-  **Stavebná hĺbka**
93 mm

Najlepšia izolácia a tesnenie

Všetky naše hliníkové vchodové dvere majú **3-komorový profil rámu a penové izolačné jadro** pre vysokú tepelnú izoláciu. Tri úrovne tesnenia zaisťujú špeciálnu ochranu proti vlhkosti a chladu.



MODELY



FA

Farba: TM7016
Kľučka: KGS01
Rozeta: FR10



FG

Farba: TM8003
Kľučka: RGS01
Rozeta: GR10



GD

Farba: TM7021
Kľučka: KGS03
Rozeta: FR10
Sklo: Satinato biele



PG

Farba: TM8017
Kľučka: GD25
Rozeta: GR25
Sklo: Satinato biele



PA

Farba: TM9016
Kľučka: GD15 čierna
Rozeta: GR10 čierna
Sklo: Satinato biele



PM

Farba: TM9007
Kľučka: KGS03 čierna
Rozeta: GR25 čierna
Sklo: Satinato biele

VYBAVENIE – HT 310

Vďaka zameraniu sa na najobľúbenejšie varianty v našom sortimente môžeme ponúknuť model HT 310 za bezkonkurenčnú cenu.

Vyberte si zo šiestich modelov svojho osobného favorita a doplňte ho príslušenstvom, ktoré sa vám páči a na ktoré kladiete osobitný dôraz. Vodoodolné čiastočné opláštenie z robustného plastu zabezpečuje odolnosť proti vplyvom počasia. Povrch ktorý sa ľahko udržiava, je v súčasnosti k dispozícii v ôsmich rôznych farbách a má príjemný povrch. **Atraktívny kvalitný produkt z regionálnej výroby.**

Internorm



ekey
vystúpené

DRŽADLÁ a TYČOVÉ MADLÁ



HS10

Tyčové madlo
93 x 400 mm
nerez

RGS01

Zaoblená
tyč madla
Nerez
Ø 30 mm
Výška 1000 mm
2 podpery

RGS03

Zaoblená
tyč madla
Nerez
Ø 30 mm
Výška 1400 mm
2 podpery

KGS01

Hranaté
tyčové madlo
Nerez
40 x 1000 mm
2 podpery

KGS03

Hranaté
tyčové madlo
Nerez 40 x
1400 mm
2 podpery

KGS01

Hranaté
tyčové madlo
čierna
40 x 1000 mm
2 podpery

KGS03

Hranaté
tyčové madlo
čierna
40 x 1400 mm
2 podpery

KLÚČKY a ROZETY



GD25

nerez, čierna

GD15

nerez, čierna

FR10

nerez
plochá rozeta

GR10

nerez

GR25

nerez

GR10

čierna

GR25

čierna

FARBY



TM9016

TM8003

TM7039

TM8017

TM8019

TM7016

TM7021

TM9007

SKLÁ



Satinato biele

Číre sklo

Naša modelová rada dverí

Či už celoplošné krídlo dverí alebo so skleneným výrezom – výber materiálov a štýlových variantov je veľký. Tu získate prvý dojem z našej ponuky.



Rad.V

Svieže nápady sa spájajú s maximálnou kvalitou a realizujú tak výnimočnú víziu sofistikovaného a moderného bývania. Naše nové dizajnové dvere spájajú eleganciu s výraznosťou a prekvapujú sofistikovanými detailmi.



reddot winner 2023



VG
Farba: rám HM905,
Kridlo SD10 Vzhľad starého dreva
Kľučka: GKVV čierna
Obj.č.: V0003



VP
Farba: rám HM905,
Kridlo SD03 Art-Beton, HM905
Kľučka: GSIV čierna
Obj.č.: V0004



VN
Farba: rám HM712,
Kridlo HM712, HM905
Kľučka: GPR60
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: V0002



VD
Farba: HM905
Kľučka: GSHG čierna
Obj.č.: V0001

Rad.F

Dvere s celoplošným dverným krídlom zabraňujú neželaným pohľadom do Vášho domova. S decentne použitým frézovaním a lizénami, ale aj s rovnými či zapustenými úchytkami vytvoríte efektný a moderný vstupný priestor so zámerne minimalistickým dizajnom.



FD
Farba: rám HM716,
Kridlo SD10 Vzhľad starého dreva,
HM716
Kľučka: RGS05
Obj.č.: F0250



FT
Farba: rám HM905,
Kridlo SD09 Art-Carrara
Kľučka: SG17 čierna
Ozdobné diely: lizény
Obj.č.: F0251



FR
Farba: rám HM905,
Kridlo SD08 Art-Basalt
Kľučka: GKV03
Ozdobné diely: lizény
Sokel: čierny 20 mm
Obj.č.: F0201



FJ
Farba: rám HM905,
Kridlo SD05 Art-Corten
Kľučka: KGS04
Ozdobné diely: lizény
Sokel: čierny 20 mm
Obj.č.: F0052



FA
Farba: HM721
Kľučka: SG18
Bočné časti: čire sklo
Obj.č.: F0252



PG

Farba: rám HM905,
Křídlo SD08 Art-Basalt
Kľučka: GKV03 čierna
Sklo: Dark Grey
Sokel: čierna 20 mm
Obj.č.: P0201

Rad.D

Tento modelový rad so sklom sa zameriava na decentné, úzke sklenené výrezy v dobre premyslenom vyhotovení. Na vzhľade domu dominujú obdĺžnikové a úzke výrezy, ktorých osobitý nádych možno ešte podčiarknuť použitím lizén a frézovaných drážok.



DG

Farba: rám HM905, Křídlo HM704
Kľučka: SG17
Sklo: Satinato biele,
Alunox-orámovanie skla
Sokel: Alunox 20 mm
Obj.č.: D0004



DM

Farba: rám HFM12,
Křídlo HFM12, M916
Kľučka: HGS04
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: D0006

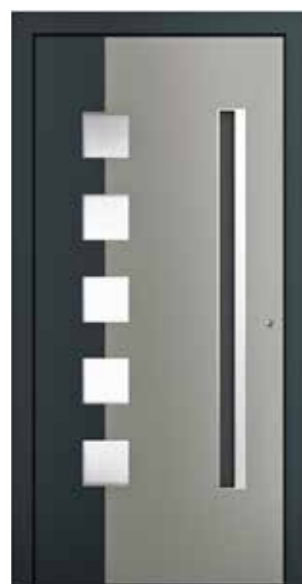


DA

Farba: HM712
Kľučka: HS40
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: D0200

Rad.P

Tento veľmi rozsiahly modelový rad zaujme svojou prehľadnosťou a symetriou. Nezáleží na tom, či uprednostňujete súvislý výrez skla alebo skôr proporčné výrezy v harmonických líniách – samotné umiestnenie je možné zvoliť s vycentrovaním na stred alebo na stranu. Okrem toho máte tiež možnosť individualizovať vzhľad Vašich vchodových dverí lizénami alebo frézovaním drážok.



PQ

Farba: rám HM721,
Křídlo HM721, HM907
Kľučka: SG18
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: P0010



PR

Farba: HFM12
Kľučka: GPR60
Sklo: Satinato biele,
Alunox-orámovanie skla
Obj.č.: P0200



PK

Farba: M916
Kľučka: RGS03
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: P0251



PE

Farba: HM716
Kľučka: RGS06
Sklo: Satinato biele
Ozdobné diely: lizény
Obj.č.: P0252



DD

Farba: HM716
Kľučka: GOK60
Ozdobné diely: lizény
Sklo: Satinato biele
Sokel: Alunox 20 mm
Obj.č.: D0003



GD

Farba: HFM05
Kľučka: KGS04
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: G0100

Rad.G

Ponuku modelov so sklenenými výrezmi dopĺňa náš tretí rad, ktorý jednoznačne upriamuje pozornosť na výrazné sklenené výrezy. Okrem toho je možné v závislosti od modelu a preferencie zvoliť lizény alebo frézované drážky.



GL

Farba: HM704
Kľučka: KGS04
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: G0251



GG

Farba: HF113
Kľučka: RGS05
Sklo: Satinato biele,
Alunox-orámovanie skla
Obj.č.: G0003



GA

Farba: HM716
Kľučka: HS42
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: G0001

Rad.A

Modely tejto rady spĺňajú požiadavky tradičného štýlu bývania. V centre pozornosti sú dekoratívne prvky vrátane nápadnej profilácie v kazetovej forme alebo s oblúkmi, často v kombinácii so sklenenými prvkami.



AA

Farba: HDS08
Kľučka: HS10
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: A0001



AM

Farba: M916
Kľučka: HS10
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: A0007



AR

Farba: HFM04
Kľučka: HS50
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: A0200



Internorm

SP

Farba: HDS02
Kľučka: GPR60
Sklo s motívom: MS12FE
Obj.č.: S0007

Rad.S

V popredí je tu nápadný a netradičný vzhľad. Použitie štruktúrovaného, dizajnového alebo motívového skla umožňuje nastaviť akcenty, ktoré pôsobia nadčasovo a nevšedne.



SJ

Farba: HFM22
Kľučka: RSS03
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: S0004



SL

Farba: HM803
Kľučka: HGS03
Sklo s motívom: MS42FE
Obj.č.: S0050



SG

Farba: M916
Kľučka: HS30
Sklo: Satinato biele,
Alunox-orámovanie skla
Obj.č.: S0250



SD

Farba: HF739
Kľučka: GPR60
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: S0251



Architekt: Spee architecten / Fotograf: Ossip van Duivenbode

Vedľajšie vchodové dvere

Vysoký bezpečnostný štandard nie je dôležitý len pri oknách a vchodových dverách. Aj pri vedľajších vchodových dverách je treba počítať s ochranou proti vlámaniu. A dizajn tu zohráva samozrejme tiež svoju úlohu.

Vedľajšie vchodové dvere slúžia na uzatvorenie neobývaných, nevykurovaných miestností (napr. garáž, pivničné sklady a pod.). Aktuálne štatistiky ukazujú, že zloději sa do domu väčšinou dostanú cez vedľajšie vchody. Preto je o to dôležitejšie zabezpečiť vhodné bezpečnostné vybavenie. Internorm ponúka na požiadanie rôzne bezpečnostné systémy.

Vedľajšie vchodové dvere sú dostupné v materiáloch hliník, plast a plast-hliník ako aj drevo-hliník a ponúkajú široké možnosti individuálneho stvárnenia.

Internorm

Hliník



AT 500 Model s panelom
Farba: HM704
Kľučka: HS10
Obj.č.: X0008



AT 500 Model s panelom a sklom
Farba: HM716
Kľučka: HS10
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: X0010



AT 500 Model so sklom
Farba: Rám M916
Kľučka: HS10
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: X0009



AT 500 Model s panelom a sklom
Farba: HM735
Kľučka: HS10
Sklo: Satinato biele
Obj.č.: X0011

Plast & plast-hliník



KF 510



KF 410



KF 320



KF 310

Drevo-hliník



HF 410 / HF 510



HF 410 / HF 510

Široký výber možností dizajnu



Bočný svetlík

Každé dvere sú dostupné s alebo bez bočného svetlíku.



Číslo domu

Číslo domu je možné vyfrézovať do kridla dverí alebo pieskovať do skla bočného svetlíku.



Variety skla

Internorm ponúka rôzne štruktúrované a dizajnové sklá, ako aj nový rad skiel s motívmi. Variabilné výrezy skla sú možné na požiadanie a po technickej kontrole.



Kľučky

Pre každé dvere existuje široký výber kľučiek.



Farby & materiály

Navrhnete si svoje dvere v mnohých rôznych farbách alebo špeciálnych dekoroch.



Bezpečnosť

Inteligentné ovládanie prístupu je k dispozícii na požiadanie.

Prehľad nášho sortimentu kľučiek dverí

K celkovému vizuálu výrazne prispievajú aj kľučky dverí. V Internorm máte na výber rôzne zapustené madlá, tyčové a zaoblené madlá, kľučky dverí a mnoho ďalšieho.

Zapustené madlá



SG13
Zapustené madlo, 220 x 125 mm
nerez
AT500, AT540, HT400, HT410



SG17
Zapustené madlo,
110 x 500 mm
nerez, čierna
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410

LED-podsvietenie možné pri AT535 a AT540 (obr. str. 104)

SG18

Zapustené madlo,
110 x 1400 mm
nerez
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410

LED-podsvietenie možné pri AT535 a AT540 (obr. str. 104)



GSIV
Integrované zapustené madlo,
variabilná dĺžka

GS140 406 x 59 mm

GS101 1000 x 59 mm

GS102 1200 x 59 mm

GS103 1400 x 59 mm

príslušná farba krídla dverí
alebo čierna
AT500, AT535, AT540, HT400,
HT410

LED-osvetlenie možné u
AT535, AT540, HT400, HT410

Tyčové madlá



HGS01
poloblúkové tyčové
madlo
40 x 1000
2 podpery

HGS02
40 x 1200
2 podpery

HGS03
40 x 1400
2 podpery

HGS04
40 x 1600
2 podpery

nerez, čierna
AT500, AT535,
AT540,
HT400, HT410



KGS01A
pre ekey-dLine
hranaté tyčové
madlo
40 x 1000
2 podpery

KGS05A
pre ekey-dLine
hranaté tyčové
madlo
40 x 1800
3 podpery

nerez
AT535, AT540,
HT400, HT410



KGS01
hranaté tyčové madlo
40 x 1000
2 podpery

KGS02
40 x 1200
2 podpery

KGS03
40 x 1400
2 podpery

KGS04
40 x 1600
3 podpery

KGS05
40 x 1800
3 podpery

KGS06
40 x 2000
3 podpery
nerez, čierna
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410

KGS01L (bez obr.)
40 x 1000
2 podpery so zabudo-
vaným LED-podsvietením

KGS03L (bez obr.)
40 x 1400
2 podpery so zabudo-
vaným LED-podsvietením

nerez
AT535, AT540,
HT400, HT410



RGS01
okružle tyčové
madlo
Ø 30
výška 1000
2 podpery

RGS02
výška 1200
2 podpery

RGS03
výška 1400
2 podpery

RGS04
výška 1600
3 podpery

RGS05
výška 1800
3 podpery

RGS06
výška 2000
3 podpery

nerez
AT500, AT535,
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.

Kľučky



GD25
nerez, čierna
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410



PD12
hliník česany
AT540



GD20
nerez
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410



SD10
nerez, čierna
AT535, AT540,
HT400, HT410

Krátke a oblúkové madlá



HS10
madlo
93 x 400
nerez
AT500, AT535,
AT540,
HT400, HT410



HS50
madlo
109 x 500
nerez
AT500, AT535,
AT540,
HT400, HT410

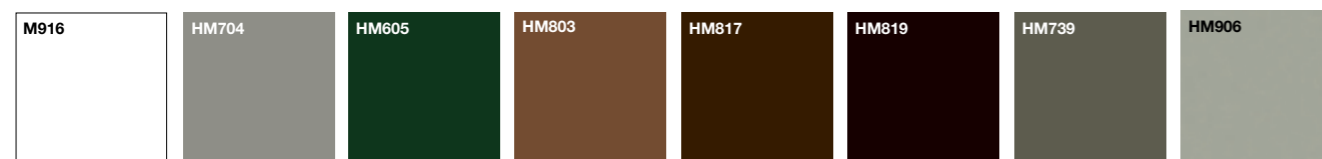


GKN201
nerez
AT500

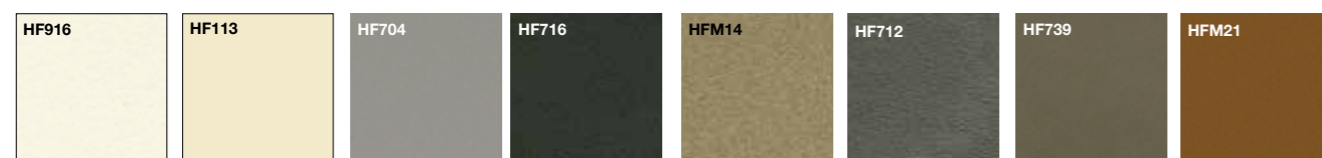
Farby pre dvere

výber **farieb** pre vnútornú a vonkajšiu stranu dverí

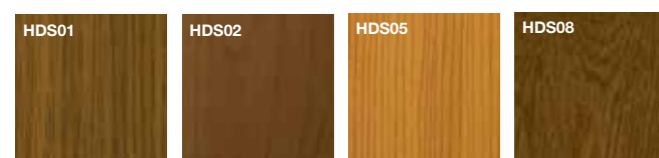
Štandardné farby*



hi-rest-Colours***



HDS-Farby**

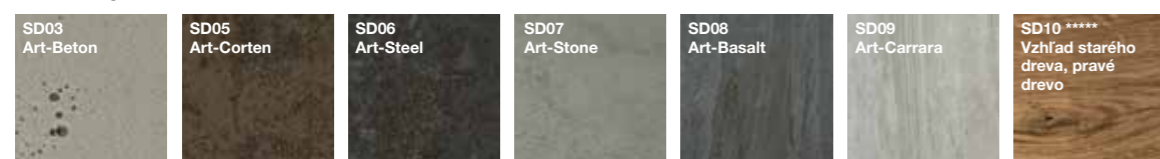


Farby – ušľachtilá oceľ****

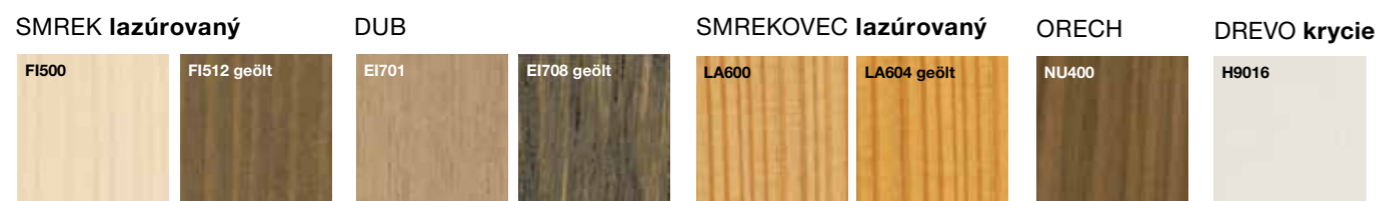


Špeciálny dekor pre vonkajšiu stranu dverí

SD-farby



Drevo Štandardné farby pre vnútornú stranu dverí



Upozorňujeme, že nie každá farba je možná pri každom okne alebo dverách.

V dôsledku tlače a výrobnotechnického zobrazenia môžu vzniknúť medzi obrázkami a originálnymi produktmi odchýlky vo farbe a štruktúre.

* 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.

**** Pri dverách možné len na oboch stranách rámu

***** Pravé drevo, nie je vhodné pre každú montážnu situáciu. Váš predajný partner Vám rád poradí.

Internorm

Náš online-dizajnér dverí



Jednoducho,
individuálne,
online!

Vďaka nábytku, podlahe alebo obkladom stien v rôznych farbách či materiáloch si môžete vytvoriť svoj vlastný štýl bývania – elegantný, klasický, tradičný alebo moderný. Okná a vchodové dvere už nehrajú druhoradú úlohu v dizajne Vášho interiéru. Pretože s rôznymi povrchmi a farbami našich produktov Vám uľahčujeme vytvorenie osobného a pôsobivého prostredia na bývanie.

Náš sortiment zahŕňa hliníkové, drevo-hliníkové ako aj drevené vchodové dvere. Samozrejme ich vyrábame presne na mieru. Internorm vám ponúka rôzne možnosti dizajnu aj v prípade vchodových dverí.

Využite teda náš **online dizajnér dverí** na našej webovej stránke a vytvorte si svoje vlastné dvere, alebo si nechajte poradiť od našich **Internorm 1st window partnerov**.



Tu nájdete
Internorm – dizajnér dverí!

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

