

Okna Internorm

Internorm – evropska
znamka oken št. 1

Vse govori za

Internorm[®]
Okna – Vrata



Vsebina

PODJETJE	
Prodajni partnerji	4
INOVACIJE	
Tehnologije I-tec	4
OKNA	
Slogi oblikovanja	8
Okna iz umetne mase in umetne mase-aluminija	10
Okna iz lesa-aluminija	14
Vezana okna	16
Dvižno-drsna vrata in fiksne zasteklitve	18
OBLIKOVANJE	
Možnosti oblikovanja	22
Pregled produktov	23



Nakup oken je povezan z zaupanjem

Zelo pomembno je, da vas s svojo ponudbo in izdelki seznanimo v osebnem pogovoru, da lahko poiščemo prava okna in vrata za vaš individualni dom.



98-odstotno zadovoljstvo strank potrjuje kompetentno svetovanje in podporo.

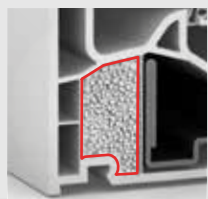


Svetovanje pri nakupu novih oken in vrat je stvar zaupanja. Nenazadnje je to naložba, ki vas mora spremljati dolgo časa. Zato se Internorm zanaša na popolno usposobljenost svojih partnerjev. Ponujajo vam vsestransko podporo, od strokovnega svetovanja do čiste namestitve in popolnih poprodajnih storitev. Namreč: zadovoljni smo šele, ko ste vi navdušeni.

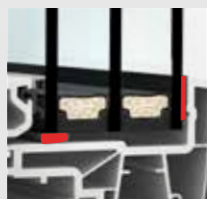
Naše I-tec inovacije

Pod zvanečim nazivom »I-tec« je nastala serija revolucionarnih in vodilnih inovacij na trgu oken in vrat.

I-tec Insulation



I-tec Glazing



I-tec Insulation

Inovativna izolacija oken

Izolacija I-tec Insulation je standardno na voljo pri treh okenskih sistemih podjetja Internorm: KF 410, KF 510 in pri našem vezanem oknu KV 440. Granulat se pod tlakom vtisne v notranjost okvirja in tako enakomerno zapolni votle komore naokoli. Toplotna izolacija je tako močno izboljšana.

I-tec Glazing

Neprekinjeno lepljenje zasteklitve

Tehnologija zasteklitve I-tec zagotavlja maksimalno stabilnost in varnost vašega doma! Steklo je neprekinjeno prilepljeno na okensko krilo. Ta lepilni sistem na eni strani zagotavlja trdno povezavo stekla in krila, na drugi strani pa spodbuja stabilnost ter toplotno in zvočno izolacijo.

I-tec Shading

I-tec Connect



Izvedite več o funkciji I-tec Shading.

I-tec Shading

I-tec Connect

Energijsko samozadostna zaščita pred soncem

Zahvaljujoč fotovoltaičnemu modulu in akumulatorski bateriji zagotavlja funkcija I-tec Shading idealno sobno temperaturo – popolnoma samozadostno in brez dodatnega napajanja!

Zahvaljujoč samodejnemu načinu se žaluzije samodejno odprejo in zaprejo ob sončnem vzhodu ali sončnem zahodu. Krmiljenje se izvaja z vgrajenimi temperaturnimi senzorji. Na primer, toploto sončne svetlobe lahko optimalno izkoristimo pozimi, ker žaluzije ostanejo odprte. To posledično zmanjša stroške ogrevanja in zagotavlja popolno zaščito pred soncem brez večjega napora.

I-tec Secure

Najvišja stopnja varnosti z I-tec Secure

Popolnoma integrirano zaklepanje do razreda varnost R3, ki nima konkurence, prinaša ne le najvišjo stopnjo varnosti, ampak omogoča tudi enostavnejše čiščenje. Z zaklepanjem I-tec Secure, ki nima konkurence, ste lahko prepričani, da vam vaša okna nudijo zanesljivo zaščito. Za natančno zaklepanje okenskega krila in okvirja skrbijo lopute, ki nadomeščajo običajne zaklepne zatiče. Tak sistem zaklepanja ponuja le Internorm in je standardno vgrajen pri premium dizajnih KF 520 in KF 510.



Več o I-tec Secure v našem pojasnjevalnem videu



Izvedite več o neprekosljivem sistemu zaklepanja I-tec Secure.

I-tec Decor

Tehnologija prihodnosti digitalnega tiska zdaj pri Internorm-u

Nove možnosti oblikovanja z veliko individualnosti

Nova tehnologija digitalnega tiska deluje podobno kot tisk s črnili in omogoča še več individualnega oblikovanja čisto osebnih bivalnih prostorov. I-tec Decor dizajn v več plasteh nanese na notranjo stran profilov iz umetne mase in ga z dodatnim krovnim slojem zaščitimo pred UV sevanjem ter čiščenjem z običajnimi čistili. Nova tehnologija digitalnega tiska I-tec Decor omogoča enajst različnih dizajnov za sisteme KF 310, KF 410 in KS 430, ki jih je mogoče usklajeno vključiti v vaše notranje prostore.



I-tec Decor beton siva



I-tec Decor oreh naravna



I-tec Decor hrast bela



I-tec Decor hrast siva



I-tec Decor hrast črno-siva



I-tec Decor hrast olivno-siva



I-tec Decor hrast naravna



studio

Za ljubitelje dizajna z nagnjenjem k izvrstnemu.

Pri slogu oblikovanja **studio** so v ospredju jasne, s površino poravnane oblike in minimalističen dizajn. Velike zasteklitve kot oblikovalski element poudarjajo nevsakdanjo arhitekturo.



home pure

Idealno za puriste, ki cenijo ravne linije.

Sodobna, kotna krila in okvirji oken **home pure** zavestno ustvarjajo oglate kote in robove. Dopolnjujejo linearno arhitekturo in se popolnoma prilegajo purističnemu videzu.



home soft

Postavite posebne poudarke z nežnimi okroglinami.

Okna **home soft** navdušujejo s svojo preprostostjo in brezčasnostjo. Tradicionalno zaobljeno obliko je mogoče vgraditi kamor koli, kar ustvarja posebno harmoničen ambient.



ambiente

Ustvarite povezave z brezčasno, klasično arhitekturo.

Harmonija in estetika v popolnosti – za to poskrbi zaokrožitev vseh vidnih robov. Močno profilirana okenska krila dajejo oknom poseben čar v slogu oblikovanja **ambiente**.



Naša okna iz umetne mase in umetne mase-aluminija

KF 520

Okna iz umetne mase in umetne mase-aluminija



Dizajn in tehnologija v popolni kombinaciji

Okensko krilo zaradi steklenega videza ni vidno od zunaj in ga vizualno ni mogoče ločiti od fiksne zasteklitve. Za razliko od fiksne zasteklitve pa ga je mogoče odpreti. Dizajn je popoln za sodobno arhitekturo. Okno je za to prejelo tudi več nagrad. Za jasne oblike in zmanjšan dizajn je KF 520 na voljo v **površinsko poravnem dizajnu studio**. Na zunanji strani lahko izbirate med aluminijasto oblogo ali umetno maso. **Popolnoma integrirano zaklepanje I-tec Secure** prinaša ne le najvišjo stopnjo varnosti, ampak omogoča tudi enostavnejše čiščenje.



običajno okno iz umetne mase in aluminija naše tanko okno KF 520

Posebej tanko in sodobno zaradi nizke višine okvirja – večji delež stekla omogoča maksimalni vpad svetlobe in bivalno udobje.



Toplotna izolacija do $U_w = 0,63 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Zvočna izolacija do 46 dB

Varnost do RC 3

Popolnoma integrirano zaklepanje

Vgradna globina 90/93 mm

I-tec Secure

I-tec Glazing

KF 510

Okna iz umetne mase in umetne mase-aluminija



Največja varnost in popolno kombiniranje

Visok delež stekla, ki ga omogoča ozek okvir tega okna, omogoča še več dnevne svetlobe v bivalnem prostoru. **Oken z revolucionarnim zaklepanjem I-tec Secure** tako rekoč ni mogoče privzdigniti. Največja varnost, preprost dizajn in **popolna združljivost z leseno-aluminijastim oknom HF 510** – zaradi tega je okno KF 510 tako posebno.

Toplotna izolacija do $U_w = 0,63 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Zvočna izolacija do 48 dB

Varnost do RC 3

Popolnoma integrirano zaklepanje

Vgradna globina 90/93 mm

I-tec Secure

I-tec Glazing

I-tec Insulation



QR-koda na oknih in vhodnih vratih

To je posebna storitev za dolgo življenjsko dobo oken in vrat.

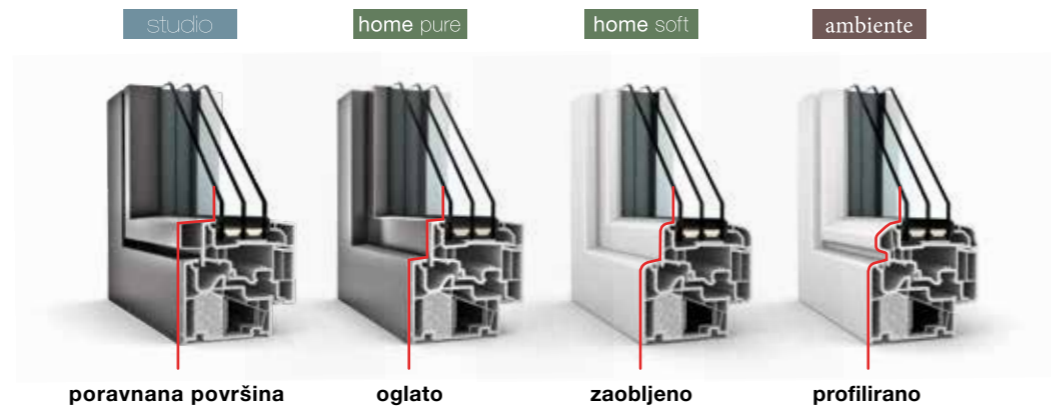
QR-koda v žlebu na oknu ali vaših aluminijastih vhodnih vratih vam nudi **koristne informacije o vašem izdelku**, koristne nasvete za čiščenje, kontaktne podatke vašega prodajnega partnerja in povezavo do spletne trgovine z izdelki za nego.

KF 410

Okna iz umetne mase in umetne mase-aluminija

Vsestranska funkcionalnost – primerna za vse arhitekturne sloge

Popolnoma površinsko poravnani, oglati, zaobljeni ali profilirani – **to je naš vsestranski dizajn z visoko funkcionalnostjo.** Zahvaljujoč izolacijski tehnologiji I-tec je okvir neprekinjeno izoliran, toplotna izolacija pa izboljšana. I-tec Glazing zagotavlja tudi visoko stabilnost in še več varnosti za vaš dom



- Toplotna izolacija do $U_w = 0,62 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Zvočna izolacija do 47 dB
- Varnost do RC 2
- Skrito zaklepanje
- Vgradna globina 90/93 mm
- I-tec Glazing**
- I-tec Insulation**
- I-tec Decor**

KF 320

Okna iz umetne mase in umetne mase-aluminija

Ozka, moderna in zanesljiva pri arhitekturi ravnih linij

Inovativno stekleno krilo daje oknu KF 320 videz fiksne zasteklitve. Ne glede na to, ali gre za klasično različico iz umetne mase v beli barvi ali z aluminijasto oblogo – ozek, oglat okenski okvir poudarja reducirano arhitekturo dizajna studio.



Nasvet Z ometanjem okvirja s treh strani lahko uresničite svoje sanje o **stekleni arhitekturi skoraj brez okvirja.**

- Toplotna izolacija do $U_w = 0,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Zvočna izolacija do 45 dB
- Varnost do RC 2
- Skrito zaklepanje
- Vgradna globina 71/74 mm
- I-tec Glazing**

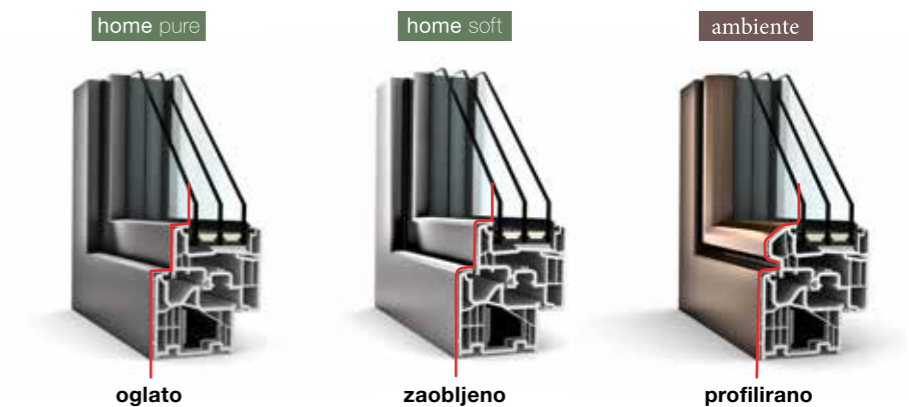


KF 310

Okna iz umetne mase in umetne mase-aluminija

Preverjena kakovost z odličnimi vrednostmi

To okno vsebuje **preverjeno in zanesljivo tehnologijo našega lastnega razvoja izdelkov.** Najboljše vrednosti toplotne in zvočne izolacije so prav tako samoumevne kot vsestranska vezava stekla na okensko krilo. **Na voljo v treh dizajnih** – za ujemanje z vašim gradbenim stilom.



- Toplotna izolacija do $U_w = 0,69 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Zvočna izolacija do 45 dB
- Varnost do RC 2
- Skrito zaklepanje
- Vgradna globina 71/74 mm
- I-tec Glazing**
- I-tec Decor**

Naša okna iz lesa-aluminija

HF 520

Okna iz lesa-aluminija



Dizajn z naravnostjo

Tanko in površinsko poravnano za največji vpad svetlobe: Odkrijte popolno kombinacijo naravnega lesa in površinsko poravnane dizajna z novim oknom HF 520 podjetja Internorm. Naravni gradbeni material les daje vašemu domu zdravo bivalno klimo, polno toplote in udobja. Hkrati robustna aluminijasta zunanja obloga ščiti pred vremenskimi vplivi ter zagotavlja dolgotrajno kakovost in enostavno nego. Novo okno les-aluminij HF 520 idealno dopolnjuje okno iz umetne mase-aluminija KF 520. To vam omogoča svobodno izbiro materiala notranje strani, medtem ko aluminijasta obloga zagotavlja enoten in harmoničen videz zunanje sprednje strani.

I-tec Glazing

- Toplotna izolacija**
do $U_w = 0,69 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Zvočna izolacija**
do 44 dB
- Varnost**
do RC 2
- Skrito zaklepanje**
- Vgradna globina**
90 mm



Za primerjavo: površinsko poravnano krilo okna HF 520 in klasično okensko krilo

HF 510

Okna iz lesa-aluminija



home pure

Purističen dizajn

Ozek okvir tega okna **ustreza najvišjim oblikovalskim standardom** – purističen, sodoben in eleganten.

- Toplotna izolacija**
do $U_w = 0,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Zvočna izolacija**
do 44 dB
- Varnost**
do RC 2
- Skrito zaklepanje**
- Vgradna globina**
85 mm

I-tec Glazing

Popolna kombinacija

V notranjosti lahko izbirate med leseno ali plastično površino - aluminijasta obloga zagotavlja enoten videz na zunanji sprednji strani. Z modelom KF 510 kot kombiniranim oknom iz umetne mase in aluminija se lahko v povezavi z materiali odzovete na zahteve posameznega prostora in še vedno ustvarite popolnoma harmoničen videz.



HF 410

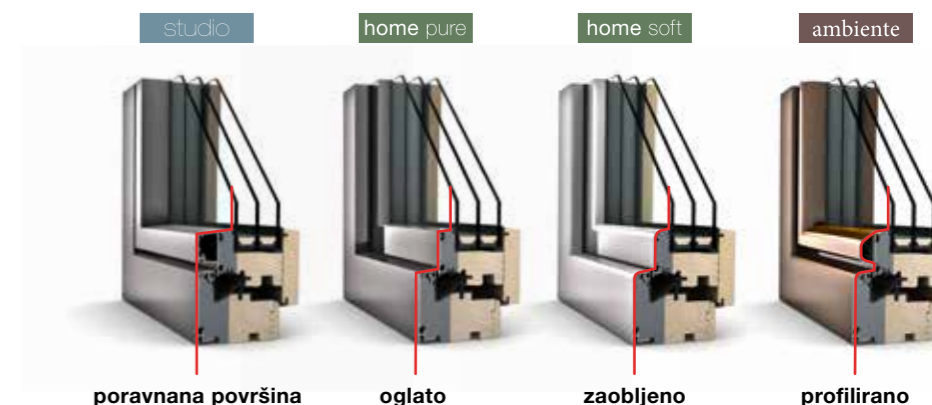
Okna iz lesa-aluminija



home pure

Naravni vsestranski

Okna in velike zasteklitve so postala nepogrešljiva v sodobni arhitekturi. Izbor barv in materialov tal in pohištva je odločilen za harmonično celostno sliko – tako ustvarite svojo individualno bivalno izkušnjo. Široka paleta barv in lesa, ki jih ponuja okno HF 410, vam ponuja nešteto možnosti za edinstveno oblikovanje vašega življenjskega prostora – in za ujemanje s katerim koli arhitekturnim slogom.



- Toplotna izolacija**
do $U_w = 0,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Zvočna izolacija**
do 45 dB
- Varnost**
do RC 2
- Skrito zaklepanje**
- Vgradna globina**
85 mm

I-tec Glazing



Naša vezana okna

Zahvaljujoč integrirani zaščiti pred soncem odličen izbor pri sanacijah



Nasvet

Vezana okna Internorm so na trgu oken izjemna v svoji kategoriji. Zlasti primerna so za sanacije, saj ni treba nameščati posebne zaščite pred soncem. Idealna rešitev so vezana okna tudi pri fasadah, na katere ni dovoljeno nameščati rolet.



Kratek in strnjen pregled vseh informacij



Zaščita pred soncem

I-tec Shading zagotavlja zahvaljujoč fotovoltaičnemu modulu in akumulatorski bateriji idealno sobno temperaturo – popolnoma samozadostno in brez dodatnega napajanja! Zahvaljujoč samodejnemu načinu se žaluzije samodejno odprejo in zaprejo ob sončnem vzhodu ali sončnem zahodu. **Upravljanje poteka prek vgrajenih temperaturnih senzorjev.**

Zaščita zasebnosti

Naša vezana okna so na voljo z vgrajenimi senčili ali po želji z nagubano roletom (plisejem) ali neprozornimi senčili Duette®. Ne glede na to, katera zaščita zasebnosti vam je ljubša, ostane optimalno zaščiten pred vetrom in vremenskimi vplivi v kompozitu med stekli.

Toplotna in zvočna izolacija

Izolacijski granulati neprekinjeno enakomerno zapolni votle komore, kar izboljša toplotno izolacijo in zmanjša stroške energije. Poleg tega vezna okna nudijo **zanesljivo zvočno izolacijo**, tako da moteči zunanji hrup ostane zunaj, kolikor je le mogoče.

Internorm ima v svoji ponudbi tako **vezana okna iz umetne mase-aluminija kot tudi vezana okna iz lesa-aluminija.**



KV 350



KV 440



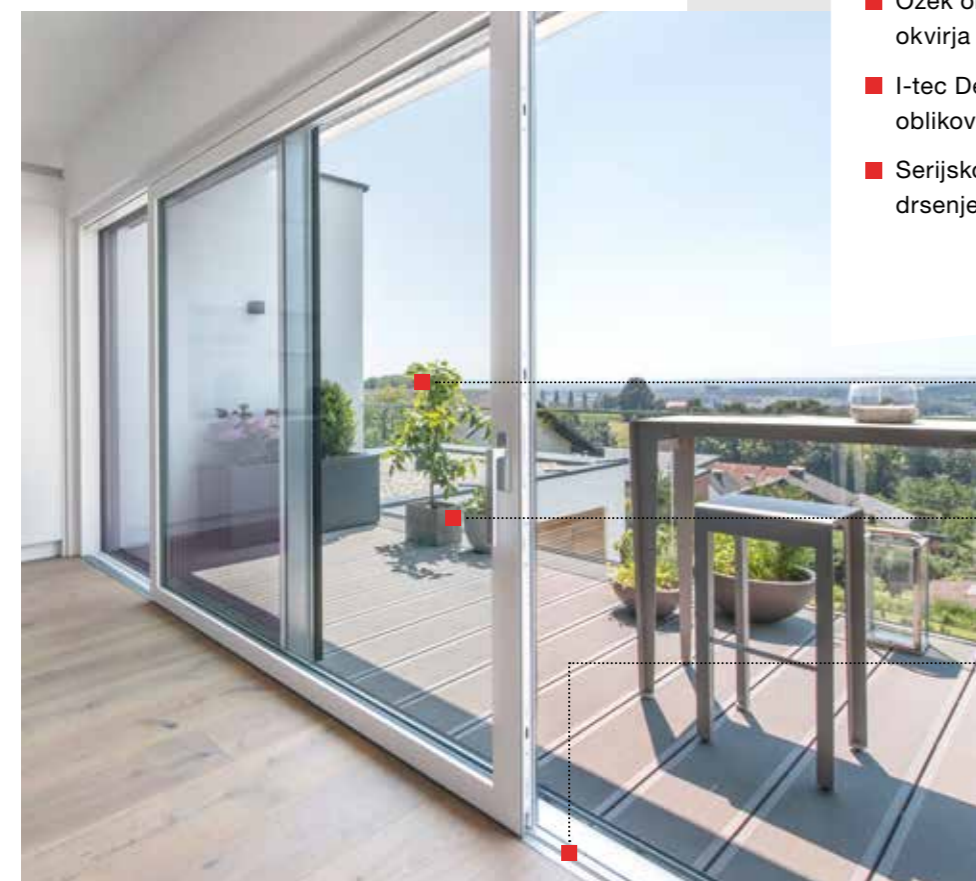
HV 450

Zasteklitev velikih površin za neovirano svobodo

Internorm

KS 430

Dvižno-drsna vrata iz umetne mase in umetne mase-aluminija



FACT|BOX

- Ozek okvir krila in stranski deli brez okvirja pri 3-stranskem ometu
- I-tec Decor za individualne možnosti oblikovanja notranje strani
- Serijsko blaženje za nežno povratno drsenje kljuge

Več svetlobe zaradi velikih elementov do 650 x 280 cm in kril do 400 kg

Standardne šipe iz kaljenega varnostnega stekla ščitijo pred poškodbami.

Ploski talni prag zagotavlja udoben prehod in je idealen za gradnjo brez ovir.

Toplotna izolacija do $U_w = 0,64 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Zvočna izolacija do 43 dB

Varnost do RC 2

I-tec Decor



KS 430 je **na voljo v različici iz umetne mase ali umetne mase-aluminija** – za popolno kombinacijo z vašimi okni.

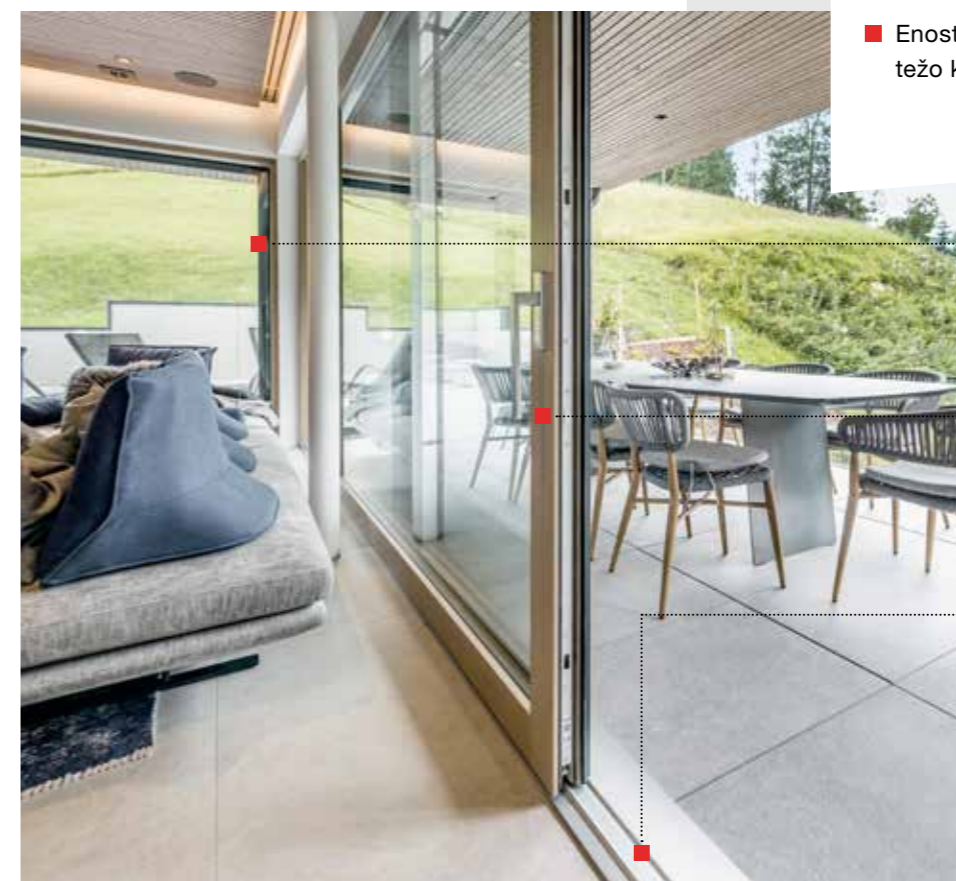


I-tec Connect

Comfort Drive – električni pogon za udobno odpiranje in zapiranje vaših dvižno-drsnih vrat. Upravljanje je možno prek rešitev pametnega doma.

HS 330

Dvižno-drsna vrata iz lesa-aluminija



FACT|BOX

- Izjemna energetska učinkovitost: talni prag iz steklenih vlaken za optimalno toplotno izolacijo
- Steklo po celotni površini zahvaljujoč ometanemu fiksnemu delu
- Enostavno dviganje in potiskanje s težo krila do 400 kg

Možna kombinacija s fiksno zasteklitvijo za še večje steklene površine; popoln videz stekla zahvaljujoč ometanemu fiksnemu delu

Privlačne barve za individualne želje glede dizajna – možnost odličnega kombiniranja z leseno-aluminijastimi okni HF 410, HF 510 in HV 450.

Za optimalno stabilnost poskrbi prag iz steklenih vlaken v predelu prehoda, ki je na zunanji strani prekrit z eloksiranim aluminijem.

Toplotna izolacija do $U_w = 0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Zvočna izolacija do 40 dB

Varnost do RC 2

I-tec Glazing



I-tec Connect

Comfort Drive – električni pogon za udobno odpiranje in zapiranje vaših dvižno-drsnih vrat. Upravljanje je možno prek rešitev pametnega doma.

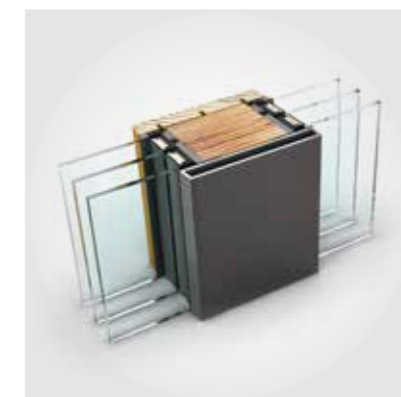
Vsestranska vezava stekla na okno zagotavlja **odlično stabilnost** in **zaščito pred vlomom**. Standardno v vseh naših oknih iz lesa-aluminija.



HX 300

Fiksna zasteklitev

Velike površine zasteklitve, ki jih je mogoče popolnoma vključiti v zid, ustvarjajo neomejeno svobodo za vaš dom. Inovativne rešitve, kot so stekleni spoji, kjer je prehod med stekli skoraj neviden, ponujajo veliko možnosti v sodobni, velikopovršinski stekleni arhitekturi. S panoramsko zasteklitvijo HX 300 je možna steklena površina do 10,5 m², pri čemer okvir skoraj v celoti izgine v fasado.



Optične poudarke je mogoče dodati v kombinaciji z vgrajenimi okni.

Močna, večslojna lepljena konstrukcija okvirja omogoča stekleno površino do 10,5 m².



Okno HX 300 ponuja **tehnološko optimalno gradbeno povezavo** za steklene površine od tal do stropa.




Tanek stekleni spoj zagotavlja **maksimalno odprtost**.


FACT|BOX

- Odprto in svetlo: stekleni spoj je skoraj neviden
- Možne velike steklene površine
- Okvir se skoraj v celoti skriva v fasado

I-tec Glazing

Standardna trojna varnostna zasteklitev z I-tec Glazing! Tukaj je steklena plošča vsestransko zlepljena z okvirjem. Ta lepilni sistem zagotavlja trdno povezavo med steklom in okvirjem ter maksimalno stabilnost.

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

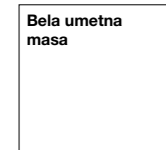
 **Zvočna izolacija**
do 47 dB

Barve za okna

Izbor **barv** tako za notranjo kot tudi zunanjo stran oken

Umetna masa za okenske sisteme

Bela



Na voljo za vse okenske sisteme znotraj in zunaj!

Izjeme: KF 310 home pure, KF 410 studio, KV 350 in KV 440 so izključno sistemi iz umetne mase in aluminija

Dekor barve za notranjo stran oken



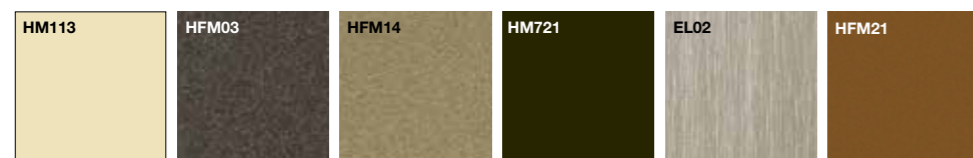
Ni na voljo pri vseh okenskih sistemih!

Standardne barve **lesa** za notranjo stran oken



Vpogled v raznoliko ponudbo zunanjih barv in ročajev:

Barve za aluminijasto zunanjo oblogo



Upoštevajte, da ni vsaka barva možna z vsakim oknom ali vrati.

Na podlagi tipografskih in proizvodno-tehničnih danosti lahko pride do barvnih in strukturnih odstopanj med ponazoritvami in dejanskimi izdelki.



Tukaj najdete celotno ponudbo ročajev in zunanjih barv

Internorm – tako vsestranski kot sanje o vašem domu

Okna, velike zastekljene površine, kot so drsna in vhodna vrata – pri Internormu dobite vse na enem mestu.



Les-aluminij

Les oddaja toplino, je udoben, ustvarja prijetno vzdušje in je zato popoln za dnevne sobe in spalnice.



Umetna masa-aluminij

Umetna masa je trpežna, izjemno enostavna za nego in zato idealna za prostore z visoko vlažnostjo, kot so kopalnice.



Dvižna drsna vrata

Ne odpovejte se velikopovršinskim zasteklitvam in več svetlobe v prostorih. Naša dvižno-drsna vrata ter fiksna zasteklitev nudijo maksimalno svobodo.



Zaščita pred soncem in mrčesom

Naša široka paleta zanesljivih različic zaščite pred soncem in mrčesom zagotavlja prijetno bivalno klimo – in to v številnih različnih izvedbah, ki ustrezajo vašim željam.

Vhodna vrata

Tudi pri vhodnih vratih ni treba sklepati kompromisov. Vhodna vrata Internorm so na voljo v aluminiju ali lesu in aluminiju v površinsko poravnani, kotni ali profilirani izvedbi.



Tukaj je dostopen oblikovalec vrat Internorm!



PREDSTAVNIŠTVO

Slovenija

Internorm okna d.o.o.

SI-1000 Ljubljana · Koseška cesta 8

Tel.: +386 1 581 92 55

E-naslov: internorm.okna@siol.net

www.internorm.si

POOBLAŠČENI PARTNERJI

Vomi inženiring d.o.o.

SI-1000 Ljubljana · Tbilisijska ulica 57b

E-naslov: info@vomi.si

www.vomi.si

Vomi inženiring d.o.o. · PE Maribor

SI-2000 Maribor · Ljubljanska ulica 91

E-naslov: herbert@vomi.si

www.vomi.si

Mizarstvo Gorjanc d.o.o.

SI-4000 Kranj · Predoslje 72

E-naslov: info@mizarstvo-gorjanc.si

www.mizarstvo-gorjanc.si

Mizarstvo Gorjanc d.o.o. · PE Nova Gorica

SI-5000 Nova Gorica · Vipavska cesta 5

E-naslov: david@mizarstvo-gorjanc.si

www.mizarstvo-gorjanc.si

Mizarstvo Gorjanc d.o.o. · PE Novo mesto

SI-8000 Novo mesto · Kolodvorska ulica 4

E-naslov: info@mizarstvo-gorjanc.si

www.mizarstvo-gorjanc.si

Tocom d.o.o.

SI-1231 Ljubljana - Črnuče · GTC center - Brnčičeva ulica 13

E-naslov: salon@tocom.si

www.tocom.si

Mehle gradnje d.o.o.

SI-1293 Šmarje-Sap - Paradišče 2

E-naslov: info@mehle-gradnje.si

www.mehle-gradnje.si

www.internorm.si