

Prozori i vrata tvrtke Internorm

Internorm – europska
marka prozora broj 1



Sve govori za

Internorm®
Prozori – Vrata

2023/2024

Drveno-aluminijski prozori
od stranice **40.**



Plastični i plastično-aluminijski prozori
od stranice **26.**



Internorm inovacije
od stranice **12.**



XL ostakljenja
od stranice **58.**

Sadržaj

TVRTKA	4
Naše vrijednosti	4
Proizvodnja	6
Prodajni partneri	8
Usluga	10
Jamstvo	11
INOVACIJE	12
I-tec tehnologije	14
ECLAZ®	18
PROZORI	22
Stilovi dizajna	22
Plastični i plastično-aluminijski prozori	26
Drveno-aluminijski prozori	40
Kompozitni prozori	50
XL ostakljenja	58
MOGUĆNOST KOMBINIRANJA	64
ULAZNA VRATA	66
Mogućnosti oblikovanja	68
Sustavi vrata	74
Linije modela	78
Bočna ulazna vrata	114
Online dizajner vrata	116
OPREMA	118
Boje	120
Kvake	122
Stakla	128
Francuski balkon	130
Sigurnost	131
Zaštita od sunca i insekata	132
Certifikacije	138



www.internorm.com



Internorm – europska marka prozora broj 1

Internorm je obiteljska tvrtka već 92 godine i razvila se od metaloprerađivačke radionice s jednim majstorom do najveće međunarodne marke prozora.

Više od 28 milijuna jedinica prozora i vrata – 100 % proizvedenih u Austriji – do sada je izašlo iz naša tri proizvodnog pagona na lokacijama Traun, Sarleinsbach i Lannach. Od rođenja plastičnih prozora preko proizvodnje drveno-aluminijskih prozora do današnjih inovacija visoke tehnologije i dizajna, naša obiteljska tvrtka postavlja standarde diljem Europe. Kontinuirani tehnički razvoj i neprestani razvoj novih inovacija čine nas pionirima u industriji.

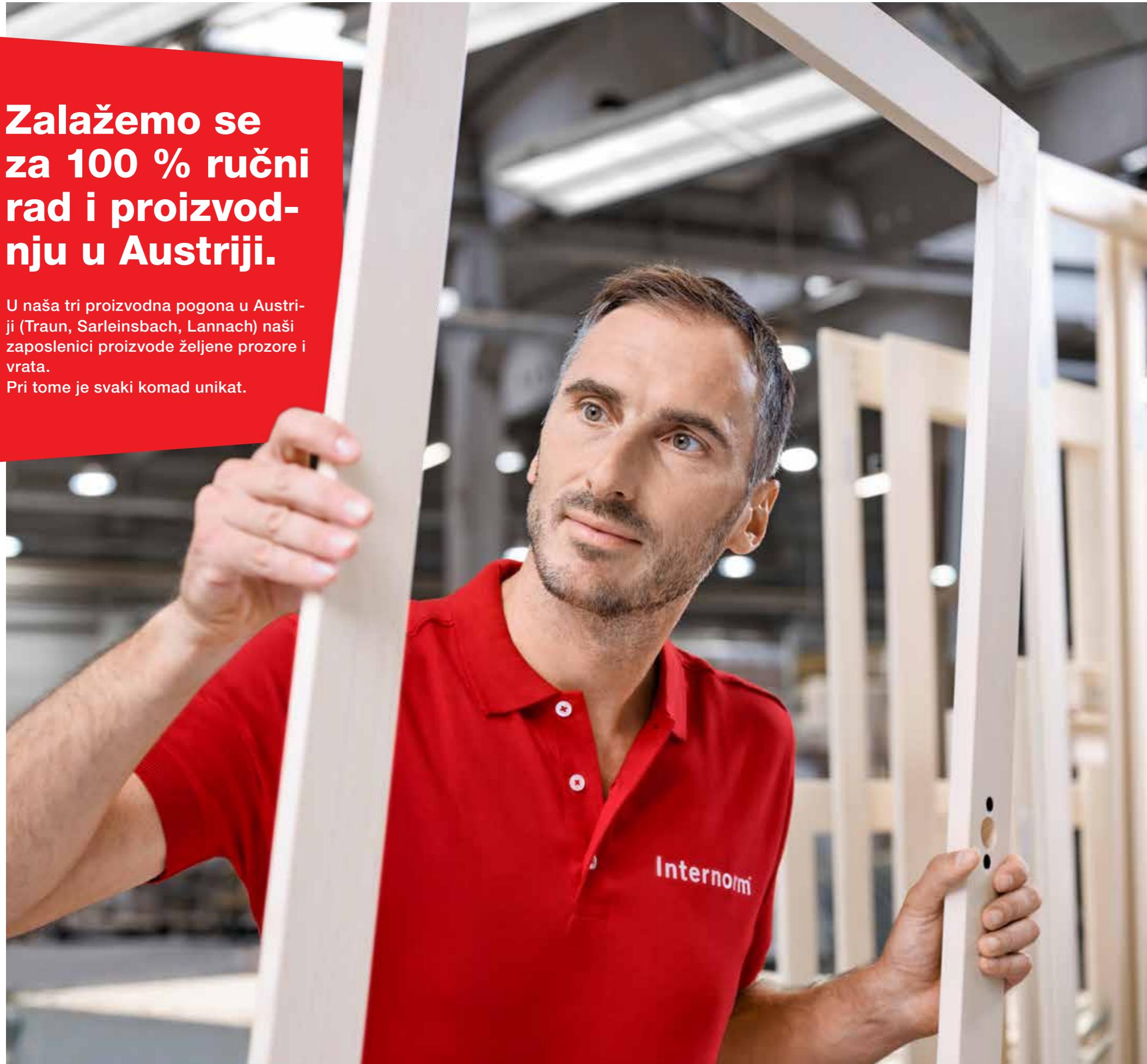
Imamo više od **2100 zaposlenika** diljem Europe i oni su stručnjaci koji rade s puno strasti, inventivnosti i pažnje posvećene detaljima. Zajedno s više od **1.300 prodajnih partnera u 21 zemalju** preuzimamo odgovornost i jamčimo savršenu kvalitetu proizvoda uz visoku razinu kompetentnosti usluge.

Već u trećoj generaciji **Anette Klinger, Stephan Kubinger i Christian Klinger** zalažu se za stabilnost i održivost tvrtke. Tada kao i danas, uspjeli su postaviti trendove u industriji s inovativnom snagom i strašću kao pioniri u području prozora i vrata.

Zalažemo se za 100 % ručni rad i proizvodnju u Austriji.

U naša tri proizvodna pogona u Austriji (Traun, Sarleinsbach, Lannach) naši zaposlenici proizvode željene prozore i vrata.

Pri tome je svaki komad unikat.



Prava kvaliteta nastaje iz strasti.



Naši zaposlenici su stručnjaci koji gaje ljubav prema detaljima, a rade s velikom dozom strasti i domišljatosti. Naš odjel za istraživanje neprestano razvija nove proizvode i tehnologije kako bi vam mogao ponuditi još više komfora i sigurnosti. Naši zaposlenici u proizvodnji rade s najvećom pažnjom kako bi osigurali posebno životno iskustvo. Oslanjamо se na proizvodne procese koji štede resurse, energetski učinkovite i sigurne kako bismo doprinijeli očuvanju dragocjenih resursa.

Zadovoljstvo kupaca od 98 % potvrđuje kompetentnost naših savjeta i naše podrške.



Savjeti pri kupnji novih prozora i vrata stvar su povjerenja. Ipak je to investicija koja bi vas trebala dugo pratiti. Zato se Internorm oslanja na besprijekornu kvalifikaciju Internorm partnera. Oni vam nude sveobuhvatnu podršku, od profesionalnih savjeta do čiste montaže i savršene korisničke usluge nakon prodaje. Zbog toga što: Zadovoljni smo tek kada ste vi oduševljeni.



Naši **1st window partneri** su certificirane Internorm partnerske tvrtke koje moraju zadovoljiti definirane standarde „brige o kupcima“. Eksterna agencija za testiranje ih neprestano provjerava i dodatno usavršava pomoću mjerjenja zadovoljstva naših klijenata. **Gold Level partneri** karakterizira posebno bliska suradnja s tvrtkom Internorm što se tiče obećanja naše marke.



Kupnja prozora i vrata stvar je povjerenja.

Veliku važnost pridajemo informiranju o našoj ponudi i proizvodima u osobnom razgovoru kako bismo mogli pronaći prave prozore i vrata za vaš individualni dom.



Naši prodajni partneri osiguravaju da samo obučeni i certificirani monteri ugrađuju prozore, vrata i elemente veće površine – jer profesionalna montaža je preduvjet za besprijekornu funkciju i dugotrajnu uporabljivost.





QR kod na prozorima i ulaznim vratima

Posebna usluga za dug vijek trajanja prozora i vrata.

QR kod u utoru na prozoru ili aluminijskim ulaznim vratima **prikazuje korisne informacije o vašem proizvodu**, korisne savjete o čišćenju, kontakt podatke o vašem prodajnom partneru i poveznicu na online trgovinu proizvodima za održavanje. Za dug vijek trajanja prozora i vrata, vaši Internorm proizvodi trebaju **odgovarajuću njegu i održavanje**. Sve informacije o ovom ili odgovarajućim rezervnim dijelovima možete dobiti od Internorm servisa za prozore na www.fensterservice.com ili kod vašeg **prodajnog partnera**.



Svojom garancijom pokazujemo odgovornost.

Kao vodeća i najveća europska marka prozora koja je prisutna na međunarodnim tržištima, Internorm ima 90 godina iskustva kao vodeća tvrtka za proizvodnju prozora i vrata koja postavlja trendove iznimne pouzdanosti i dugo-vječnosti. To Vam možemo jamčiti.

Jamstvo

10
GODINA

- Jamstvo na otpornost na vremenske utjecaje protiv neprirodnih promjena boja i stvaranja pukotina na površinama bijelih profila prozora i vrata od plastike, izuzevši pukotine na kutovima
- Jamstvo na otpornost na vremenske utjecaje protiv neprirodnih promjena boja i stvaranja pukotina na površinama profila prozora i vrata od plastike koji su s unutarnje strane presvučeni folijom, izuzevši pukotine na kutovima
- Jamstvo na otpornost na vremenske utjecaje protiv neprirodnih promjena boja i stvaranja pukotina na površinama eloksiranih i prahom premazanih profila prozora i vrata od aluminija
- Jamstvo na zamagljenje među pojedinim staklenim pločama izolacijskog stakla
- O funkciji kompozitnog materijala od drva, termo pjene i aluminijskih profila u svim Internorm drveno-aluminijskim prozorskim sustavima u skladu sa smjernicama za ugradnju i održavanje tvrtke Internorm
- Jamstvo na funkciju lijepljenja i brtvljenja izolacijskog stakla s prozorskim profilima svih drveno-aluminijskih sustava prozora tvrtke Internorm, uz pridržavanje smjernica za montažu i održavanje tvrtke Internorm
- Jamstvo na ljepljenje lijepljenih letvica

Jamstvo

5
GODINA

- Za kvake ulaznih vrata s PVD premazom protiv korozije, kada nema drugih mehaničkih oštećenja
- Jamstvo na otpornost na vremenske utjecaje protiv neprirodnih promjena boja i stvaranja pukotina na površinama ispuna vratnih krila. Za promjene izgleda površine uslijed zaprljanosti ne postoji jamstvo

Jamstvo

3
GODINA

- Jamstvo na otpornost na vremenske utjecaje protiv neprirodnih promjena boja i stvaranja pukotina na površinama profila za rolete od plastike
- Jamstvo na otpornost na vremenske utjecaje protiv neprirodnih promjena boja i stvaranja pukotina na površinama eloksiranih i prahom premazanih profila za rolete i žaluzine od aluminija
- Jamstvo na funkcije okova prozora odnosno vrata, uz pridržavanje smjernica za montažu i održavanje tvrtke Internorm

Osiguravanje

30
GODINA

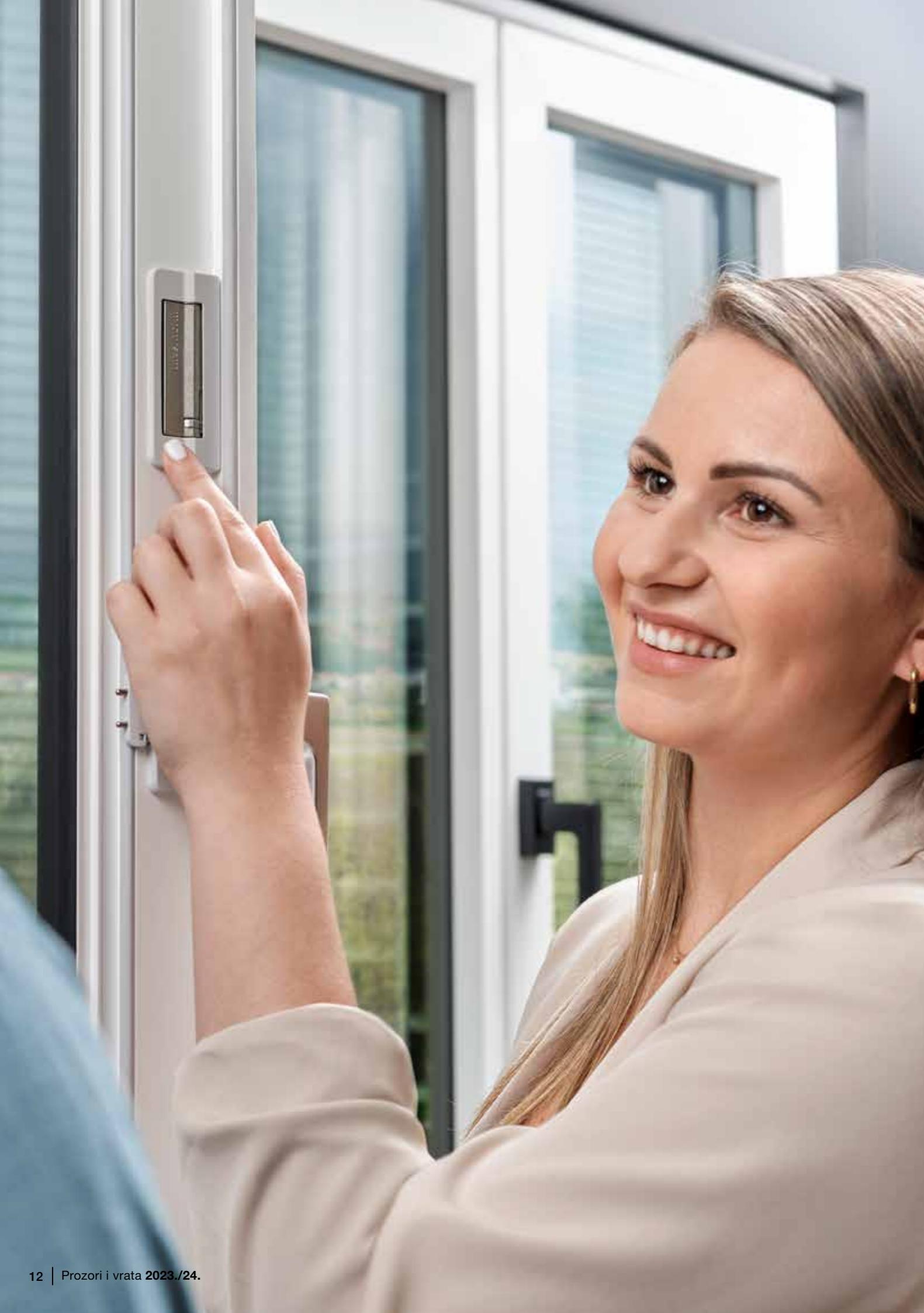
Osim toga, tvrtka Internorm jamči da proizvode tvrtke Internorm naši stručnjaci mogu uvjek ponovno servisirati (originalni dijelovi nisu uključeni), da se njihova puna funkcionalnost tijekom razdoblja od 30 godina može zajamčiti odnosno održati. Međutim, to podliježe uvjetu da konstrukcija okvira (= okvir i krilo) nema oštećenja. Jamstveni rok od 30 godina počinje datumom proizvodnje. Od toga su izuzete elektroničke komponente. Te usluge odnosno materijali i radni sati koji su potrebni za funkcionalnost zaračunavaju se prema trenutačno važećem cjeniku.

Jamstva/sažetak: Puni tekst naših odredbi jamstva, točne uvjete jamstva i što morate učiniti u slučaju jamstvenog zahtjeva, preuzmite iz uputa za uporabu, njegu, održavanje, jamstva tvrtke Internorm.

Tu knjižicu dobivate u isporuci proizvoda tvrtke Internorm. Osim toga, možete je pronaći i na našoj internetskoj stranici u odjeljku za preuzimanje u obliku PDF datoteke te je dostupna i kod svakog **1st window partnera** tvrtke Internorm.

Naše inovacije

Inovativni i moderni prozori i vrata tvrtke Internorm na vrlo poseban način spajaju tehnologiju, dugotrajnost i dizajn.





FACT|BOX

- savršena sigurnost moguća zahvaljujući integriranim preklopima do RC 3
- provala kroz prozor gotovo je nemoguća
- lijep izgled jer nema vidljivih dijelova okvira
- jednostavno čišćenje okvira prozora
- moderna staklena arhitektura zahvaljujući maloj visini gledanja

Glatka površina jednostavna za održavanje za elegantan izgled i posebno jednostavno čišćenje

I-tec Secure

I-tec Secure tehnologija zaključavanja – absolutno jedinstvena na tržištu

Bez konkurenčije, potpuno integrirano zaključavanje do razreda otpornosti RC 3



Ne samo ljudi koji nas okružuju već i oprema naših životnih prostora i pogled izvana pridonose tome da se osjećamo ugodno u vlastita četiri zida. Osjećaj sigurnosti također je važan dio.

S nenadmašnim sustavom zaključavanja I-tec Secure, možete biti sigurni da vaši prozori nude pouzdanu zaštitu. Umjesto uobičajenih osigurača, preklopni preuzimaju precizno zaključavanje prozorskog krila s okvirom. Provala kroz prozor gotovo je nemoguća.

Tehnologija I-tec Secure standardno je integrirana u nove prozore KF 510 i KF 520 i po želji dostupna do sigurnosnog razreda RC3.

Ti preklopni također nude jasne prednosti pri čišćenju prozora. Samo nekoliko dijelova na krilu je istureno, dijelovi

okvira gotovo su potpuno ravni. Između dijelova je samo glatka plastična površina koja je jednostavna za održavanje. Tehnologija I-tec Secure standardno je integrirana u naša dva prozorska sustava KF 510 i KF 520, kako u plastičnoj tako i u plastično-aluminijskoj izvedbi, a s pomoću optionalne kvake sa zaključavanjem dostiže se sigurnosni razred RC 2 N standardno.

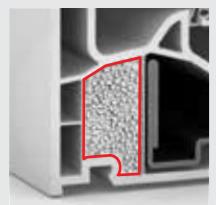


Više o I-tec Secureu u našem videu s objašnjnjem



Saznajte više o I-tec Secure sustavu zaključavanja bez premca.



I-tec Insulation**I-tec** Glazing**I-tec** Core**I-tec** ShadingViše o I-tec Shading
saznajte ovdje.

Naše I-tec inovacije

Pod zvučnim nazivom „I-tec“ nastao je niz revolucionarnih inovacija u području prozora i vrata koji prednjače u našem sektoru.

I-tec Insulation

Inovativna izolacija prozora

I-tec Insulation dobivate u trima sustavima prozora već u standardnoj izvedbi: u KF 410, KF 510, kao i u našem kompozitnom prozoru KV 440. Granulat se pod pritiskom utiskuje u unutrašnjost okvira i tako ravnomjerno ispunjava šuplje komore sa svih strana. Toplinska izolacija time se znatno poboljšava.

I-tec Glazing

Obodno ljepljenje stakla

Tehnologija **I-tec Glazing** omogućuje maksimalnu stabilnost i sigurnost Vašeg doma! Staklo je zalipljeno na prozorsko krilo na cijelom obodu. S jedne strane takav sustav ljepljenja jamči čvrsti spoj stakla i krila, a s druge strane potiče stabilnost kao i toplinsku i zvučnu izolaciju.

I-tec Core

Stabilni prozori od prirodnih materijala

I-tec Core sastoji se od jezgre od tankih, ljepljenih slojeva drva i nalazi se unutar svih naših drveno-alumičkih sustava (izuzev podizno-kližnih stijena HS 330). I-tec Core te prozore čini posebno robusnima i otpornim, što omogućuje rješenja s velikim prozorima. Još jedna posebnost te inovacije je da se koristi samo drvo iz održivog gospodarenja šumama s PEFC pečatom odobrenja. To nam omogućuje da vam nudimo održive proizvode kroz obradu koja štedi resurse.

I-tec Shading**I-tec** Connect

Energetski samodostatna zaštita od sunca

Zahvaljujući fotonaponskom modulu i bateriji, **I-tec Shading** osigurava idealnu sobnu temperaturu – potpuno samodostatno i bez dodatnog napajanja!

Zahvaljujući automatskom načinu rada, rolete se pri izlasku ili zalasku sunca automatski otvaraju i zatvaraju. Njima se upravlja putem ugrađenih senzora temperature. Tako se primjerice toplina sunčeve svjetlosti zimi može optimalno iskoristiti jer rolete ostaju otvorene. To smanjuje troškove grijanja i osigurava savršenu zaštitu od sunca bez puno truda.

Praktična funkcionalnost – čak i kada ste na putovanju!

Ako ste na odmoru i zaboravili ste zamračiti prozore prije odlaska, I-tec Connect nudi idealno rješenje: Upravljajte svojim sjenilima jednostavno i bilo gdje pomoću pametnog telefona ili tableta putem funkcije "Smart Home Ready".

Internorm

Više pogodnosti svaki dan uz I-tec Open

Jednostavno otvaranje kucanjem – to može moderna dnevna funkcija na ulaznim vratima.



Dovoljna su dva kucanja

Ako dvaput pokucate na vanjsku stranu vrata, krilo se otključa i može se otvoriti bez puno napora – vrlo jednostavno. Kucanje stvara vibracije i aktivira modul koji u okviru nije vidljivo ugrađen. Ne morate kucati na vrata na određenom mjestu. Zahvaljujući I-tec Open tehnologiji, nema nenamjernog otvaranja vrata, primjerice zbog naleta vjetra, jer jedino kucanje stvara potrebne vibracije.

I-tec Open

Zeleno svjetlo na gumbu brzo i jednostavno prikazuje je li dnevna funkcija aktivirana. Ako svjetla ne svijetli, modul je deaktiviran i dnevna funkcija nije uključena.

I-tec Open **potpuno je integriran u okvir vrata** i nije vidljiv izvana.



Evo videa s objašnjenjem.

Napomena: Ako I-tec Open upravlja električnim otvaračem vrata (pogledajte ETOE stranica 135.), vrata ne smiju biti zaključana.

ECLAZ® premium premaz stakla

Za više dnevne svjetlosti i udobnosti stanovanja u vašem domu

Standard
u svakom
Internorm
prozoru



Sunčeva svjetlost je izvanredna i ne daje samo svjetlinu. Spektar boja i intenzitet prirodnog svjetla uranjaju prostorije u fascinantna i neobična svjetlosna raspoloženja. Prava sunčeva svjetlost **pozitivno utječe** na naše **zdravlje**, povećava **konzentraciju** i **produktivnost** te ujedno stvara **zadovoljstvo**. Ni umjetno svjetlo ni dnevne svjetiljke ne mogu postići taj učinak.

Odabir prozora s odgovarajućim ostakljenjem i ciljanim usmjerenjem svjetla u interijeru stoga postaju sve važniji pri planiranju. Tanki okviri prozora i velike staklene površine osnovni su zahtjevi u modernoj arhitekturi. Ciljano postavljeni prozori sobama pružaju optimalnu količinu svjetla.



Razlika
je očita.

Trostruka termoizolacijska stakla
Prozori sa standardnim termoizolacijskim staklima održavaju prostor toplinom, ali apsorbiraju više od 25 % dnevног svjetla.

ECLAZ®

Internorm termoizolacijsko staklo
Prozori s ECLAZ® jednako su dobro izolirani kao i bilo koje drugo trostruko staklo, ali u unutrašnjost propuštaju osjetno više dnevног svjetla.

Kratak pregled prednosti

U usporedbi s uobičajenim staklima dostupnim na tržištu, staklo ECLAZ® nudi:



Više svjetla i transparentnosti

- Poseban premaz propušta više dnevne svjetlosti u unutrašnjost i čini je svjetlijom i ugodnijom.
- Vani uživate u brillantnom pogledu. Vanjska refleksija ili efekt zrcala također je nizak, a staklo je izvana neutralne boje.



Više sreće i zadovoljstva

- Dnevno svjetlo ima uravnotežen svjetlosni spektar i regulira ravnotežu serotonina koji je odgovoran za dobrobit i životnu energiju. Halogenim žaruljama, fluorescentnim cijevima i LED diodama nedostaju te važne svjetlosne frekvencije. ECLAZ® preplavljuje kuću dnevnom svjetlošću – a time i dušu.
- Sa 77 % propusnosti svjetlosti (s trostrukim ostakljenjem), osjetno više dnevne svjetlosti ulazi u vaše prostorije što pozitivno utječe na vaše zdravlje i vašu dobrobit.



Više energetske učinkovitosti i ušteda troškova grijanja

- Manji gubitak topline: ECLAZ® izvrsno izolira unutrašnjost i time smanjuje troškove grijanja.
- Veća ušteda energije: S prijenosom energije od 60 % s trostrukim ostakljenjem, više sunčeve energije ulazi u prostoriju – što osigurava niže troškove grijanja i veću energetsku učinkovitost.



Više zdravlja i produktivnosti

- ECLAZ® dovodi unutarnji sat u ravnotežu jer plave komponente prirodnog dnevног svjetla kontroliraju faze spavanja i buđenja, otkucaje srca, krvni tlak i raspoloženje. To aktivira i okrepljuje.
- Neuroznanstvenici se slažu: Dnevno svjetlo značajno utječe na produktivnost i povećava sposobnost učenja i koncentracije. ECLAZ® propušta osjetno više prirodnog svjetla u prostoriju što daje više energije i mogućnosti učenja.



Više već u standardu

- ECLAZ® je standardno ugrađen u svaki Internorm prozor.
- Bez dodatnih troškova: Uživate u prednostima tog vrhunskog premaza za stakla bez da za njega morate platiti više.

Home story

Doma kod obitelji Raggli



„Individualna prozorska rješenja stvaraju svjetlo i atmosferu te pružaju domaći i moderan osjećaj življenja!“



Kuća modernog dizajna s tvorenim i svjetlim životnim stilom

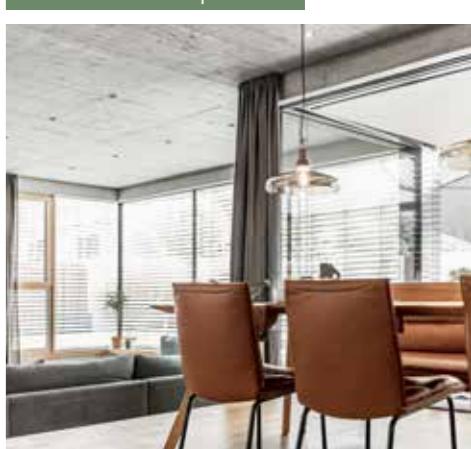
Barbara i René Raggli obožavatelji su minimalističkog dizajna. To je upravo ono što su htjeli u svojem domu iz snova. No čimbenik udobnosti ne treba zanemariti. Stoga je zahtjev za arhitekta bio vrlo jasan: spojiti dizajn i udobnost.

Arhitekt se stoga usredotočio na nekoliko materijala kao što su beton, drvo i staklo. Redukcijom materijala i boja stvorio je koherentan cjelovit koncept. Optički hladni izloženi betonski zidovi i stropovi u kontrastu su s ugodnim i prirodnim drvenim materijalima. Puno svjetla karakterizira atmosferu u kući. Velike staklene površine čine prostorije ugodnima i svjetlima. Klizna vrata, koja se doimaju kao da sama klize, stvaraju neprekidan prijelaz u vrt i vještice spajaju unutrašnjost i vanjski prostor.

Bračni par Raggli donio je svjesnu odluku o gradnji novog objekta. To je bio jedini način na koji su bez ograničenja mogli ostvariti svoje ideje i želje: moderna kuća suvremenog dizajna otvorenog i svjetlog stila sticanja. Arhitekt je vješt proveo zahtjeve para i isplanirao kuću jasnih, linearnih oblika i velikih staklenih otvora.



home pure



„Mi smo prijatelji reduciranih dizajna. Manje je više! Internormova prozorska rješenja bez okvira stoga su bila pravi odabir!“



Evo cijele priče Homestory.



Stilovi dizajna



individualno

Sebe vidite kao trendsetera i imate veliki afinitet prema novim tehnologijama. Arhitektura koja postavlja trendove, jasni oblici i reducirani dizajn stvaraju estetski životni okoliš i odražavaju vaš individualni koncept života. Vaš minimalistički životni stil sveden je na ono bitno i stvara prostor za vaše samoostvarenje. Imate visok životni standard i svoju individualnost izražavate.

Vjerni ovoj filozofiji, Internorm studio prozori savršeno se uklapaju u vaš uvišeni životni stil. Prozorski sustavi u ravnni površine mogu se potpuno integrirati u zid i dostupni su u materijalima plastika, plastika-aluminij i drvo-aluminij.



home pure puristički

Izražen osjećaj za stil i dobar ukus za vas su od velikog značaja. Cijenite posebnosti i cijenite purističku estetiku. Svjetle, svjetlim preplavljene sobe za vas i vašu obitelj stvaraju slobodan prostor. Ravn, uglati oblici naglašavaju arhitekturu vašeg objekta. Vaš životni stil okarakteriziran je visokom razinom kvalitete i svijesti o dizajnu.

Umjetnost dobrog ukusa ogleda se i u vašim prozorima. Uglati, linearni prozorski sustavi savršeno se prilagođavaju vašem purističnom stilu življenja i dostupni su u materijalima plastika, plastika-aluminij i drvo-aluminij.

ambiente tradicionalno

Secesijiske, tradicionalne, klasične kuće i elegantne seoske kuće vaš su arhitektonski stil. Ekskluzivan životni ambijent s ukusom naglašava poseban karakter vašeg doma i vaš visoki životni standard. Kompozicija bezvremenske klasične i elegancije prenosi atmosfersku udobnost stanovanja.

Iznimno profilirani rubovi ambiente prozora naglašavaju vašu bezvremenu životnu atmosferu. Dostupni su u materijalima plastika, plastika-aluminij i drvo-aluminij.

Letvice i grilje na prozorima također vam nude širok raspon mogućnosti oblikovanja.



home soft harmonično

Vaš dom zrači harmonijom i udobnošću. Pomoću brojnih različitih dizajnerskih elemenata možete stvoriti udobnu i ugodnu životnu atmosferu. Veliku važnost pridajete visokoj kvaliteti života, udobnom životnom komforu i svoj dom smatrate utočištem od svakodnevice.

Zaobljeni jezik oblika prozora home soft u potpunosti zadovoljava vašu potrebu za skladnim domom. Zaobljeni rubovi prozorskog okvira i krila mogu se bilo gdje integrirati i dostupni su u plastičnoj, plastično-aluminijskoj i drvo-aluminijskoj izvedbi.





Naši plastični i plastično- aluminijski prozori

Proizvodimo i razvijamo inovativne prozore koji zadovoljavaju najviše zahtjeve. Bilo da je riječ o zaštiti od provale bez premca, savršenoj toplinskoj izolaciji ili jedinstvenoj zaštiti od buke – cijenimo pažljivu obradu do posljednjeg detalja.

Što naši prozori sve nude.

Plastični i plastično-aluminijski prozori tvrtke Internorm

I-tec Secure

Potpuno integrirani sustav zaključavanja I-tec Secure ne samo da osigura maksimalnu sigurnost već i jednostavno čišćenje. Taj sustav zaključavanja dostupan je **samo kod Internorma** i standardno je integriran u prozore KF 520 i KF 510.



Visokokvalitetne kvake dostupne su u različitim izvedbama i bojama. Za svaki dizajn pronaći ćete odgovarajuću prozorsku kvaku.



I-tec Glazing
Spajanje staklene ploče na cijelom obodu s **prozorom osigurava izvrsnu stabilnost i zaštitu od pravila**. Osim toga, povećava toplinsku i zvučnu izolaciju.

Vrhunski stakleni premaz ECLAZ®: Ovo izolacijsko staklo nudi povećanu energetsku učinkovitost i prvaklasnu toplinsku zaštitu. Još jedna prednost: Čak i kao trostruko izolacijsko staklo, izuzetno je prozirno i preplavljuje svaku prostoriju s osjetno više dnevne svjetlosti.



Internorm

konkurent

Skriveni okovi i fiksna točka okretanja od temeljne su važnosti za bolju funkciju, a time i za veću otpornost. Time je dugovječnost uključena.



Internorm staklo (ukoliko je ugrađeno u sustav) diskretno se i nenametljivo uklapa u dizajn prozora i tako stvara profil prozorskog krila u ravnini s površinom.



Raznolikost boja – aluminijsko oplošje nudi širok spektar boja. Moći su i efekti s haptikom, primjerice reprodukcija drvene strukture.

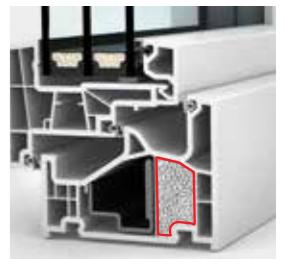


Internormov aluminijski premaz visoko je otporan na vremenske uvjete i povećava postojanost boje.



I-tec Insulation

Izolacijski granulat ravnomjerno i u svim smjerovima ispunjava šupljine, čime se poboljšava toplinska izolacija u našim prozorskim sustavima KF 510, KF 410 i našem kompozitnom prozoru KV 440.



3 obodne brte izrađeni od visokokvalitetnih, izdržljivih materijala sprječavaju prodor vode i poboljšavaju toplinsku i zvučnu izolaciju.



Posebno tanak i moderan zahvaljujući niskoj visini okvira – veći udio stakla omogućuje maksimalni upad svjetla i udobnost stanovanja.



studio home pure home soft ambiente

Dizajn se može odabrati tako da odgovara stilu kuće. Paleta se kreće od onih u ravnini površine u stilu **studio** do uglatih ili zaobljenih u **home pure** i **home soft** ili vrlo profiliranih **ambiente**.

Informacije: Mnogi naši plastično-aluminijski prozori dostupni su i u plastičnoj verziji.



Imajte na umu da sve izvedbe nisu integrirane u sve prozorske sustave.

KF 520

Plastični i plastično-aluminijski prozori



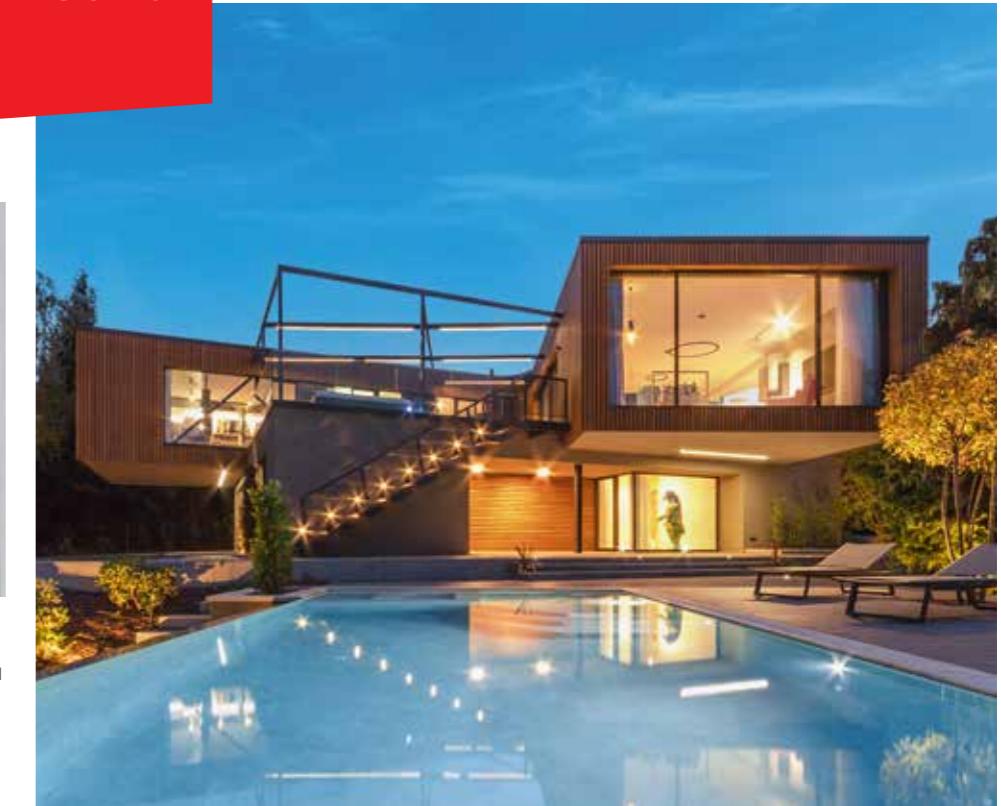
FACT|BOX

- Samo kod Internoma: bez konkurenije, potpuno integrirani I-tec Secure sustav zaključavanja do razine sigurnosti RC 3
- Uski okviri za još više svjetla
- Za najmoderniju arhitekturu: optički se ne razlikuje od fiksnog ostakljenja

Dizajn i tehnologija savršeno spojeni



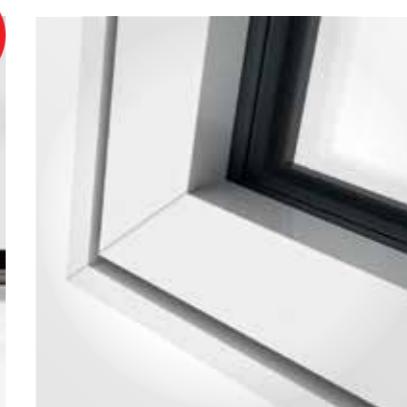
Revolucionarni I-tec Secure mehanizam za zaključavanje provalu kroz prozor čini gotovo nemogućim – jedinstveno u sektoru. Integrirani preklopci se pri zaključavanju utiskuju u unutrašnjost okvira sa svih strana i tako nude maksimalnu zaštitu od provale do razreda otpornosti RC 3.



Zbog staklenog izgleda prozorsko krilo nije vidljivo izvana i vizualno se ne razlikuje od fiksnog ostakljenja. No za razliku od fiksnog stakla, može se otvoriti. Dizajn je savršen za modernu arhitekturu. Za prozor smo zbog toga i dobili nekoliko nagrada.



Savjet



studio

Za jasne oblike i minimalistički dizajn, KF 520 dostupan je u izvedbi studio u ravnini s površinom. Možete birati između aluminijskog oplošja ili plastike.

I-tec Secure

I-tec Glazing

I-tec Secure preklopci također nude jasne prednosti pri čišćenju prozora jer samo nekoliko dijelova na krilu je istureno, a dijelovi okvira gotovo se i ne vide.

Uski okviri propuštaju još više dnevne svjetlosti u prostoriju za maksimalno zdravo stanovanje!

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

Zvučna izolacija bis 46 dB

Sigurnost bis RC 3

Potpuno integrirano zaključavanje

Ukupna dubina 90/93 mm

KF 510

Plastični i plastično-aluminijski prozori



FACT|BOX

- I-tec Secure sustav zaključavanja kao standard do RC 3
- Jednostavno čišćenje zahvaljujući preklopima za zaključavanje integriranim u krilo
- Skladan izgled zahvaljujući uskim okvirima i uglatom dizajnu

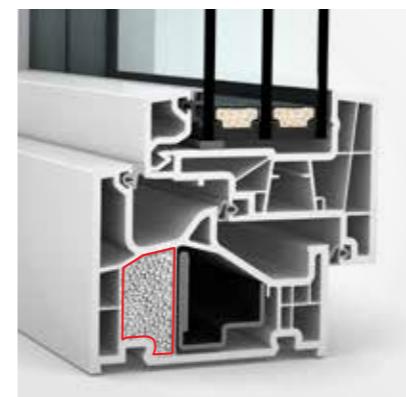
Maksimalna sigurnost i savršeno kombiniranje



U kombinaciji, I-tec Secure i I-tec Glazing nude maksimalnu zaštitu od provale. Uz to potpuno integrirani I-tec Secure sustav zaključavanja čini čišćenje posebno lakim.



Visoki udio stakla, što je omogućeno uskim okvirom ovog prozora, omogućuje još više dnevног svjetla u dnevnoj sobi. Maksimalna sigurnost, jednostavan dizajn i **savršena kombinacija s HF 510 drveno-aluminijskim prozorom** – to je ono što KF 510 čini tako posebnim.



I-tec izolacija: Izolacijski granulat ravnomjerno ispunjava šupljine na cijelom obodu, što poboljšava toplinsku izolaciju i smanjuje troškove energije.

I-tec Secure

I-tec Glazing

I-tec Insulation

Savršeno kombinirano

Aluminijsko oplošje otporna na vremenske uvjete osigurava ujednačen izgled izvana, a iznutra možete birati između drva ili plastike. Sa savršenim kombiniranim prozorom HF 510 (stranica 44.) možete reagirati na zahtjeve pojedine prostorije u pogledu materijala i tako stvoriti skladan dnevni dizajn.



home pure

Prozor KF 510 dostupan je isključivo u verziji home pure design i obećava **jednostavnu estetiku**. Možete birati između aluminijskog oplošja ili plastike.

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

Potpuno integrirano zaključavanje

Zvučna izolacija bis 48 dB

Ukupna dubina 90/93 mm

Sigurnost bis RC 3

KF 410

Plastični i plastično-aluminijski prozori



FACT|BOX

- Dostupan u četiri izvedbe dizajna i stoga prikladan za svaki stil gradnje
- Kao plastični prozor u bijeloj boji ili s aluminijskim oplošjem otpornom na vremenske uvjete – uvijek pravi izbor
- Savršena toplinska izolacija zahvaljujući I-tec izolaciji

Svestrana funkcionalnost – pogodna za sve stilove gradnje

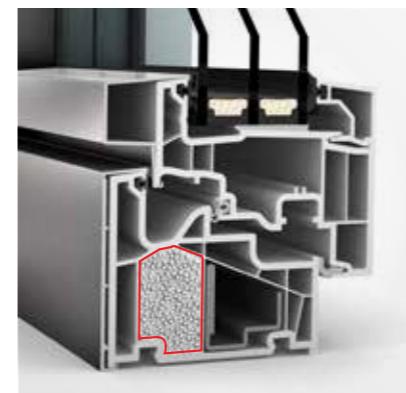


I-tec Glazing osigurava još veću zaštitu:

Spajanje staklene ploče na cijelom obodu s prozorom osigurava izvrsnu stabilnost i zaštitu od provale.



Potpuno u ravnini s površinom, uglato, zaobljenim ili profilirano – **to je naš svestrani dizajn visoke funkcionalnosti.** Zahvaljujući I-tec tehnologiji izolacije, okvir je izoliran u cijelosti, a toplinska izolacija je poboljšana. I-tec Glazing također nudi visoku stabilnost i još veću sigurnost za vaš dom.

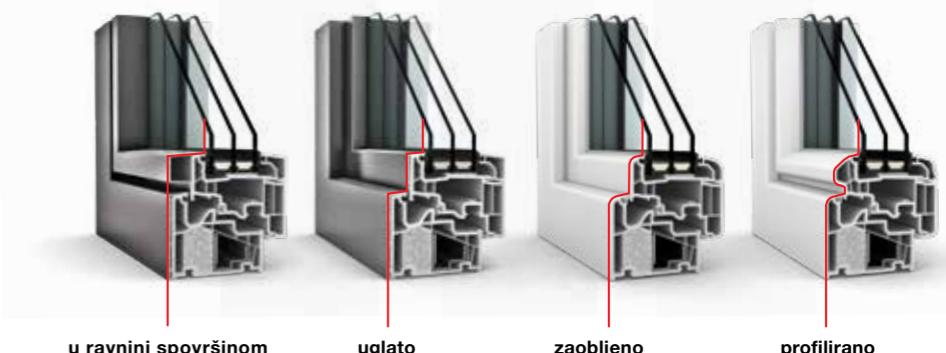


I-tec izolacija: Izolacijski granulat ravnomjerno ispunjava šupljine na cijelom obodu, što poboljšava toplinsku izolaciju i smanjuje troškove energije. Plus za našu klimu i vaš novčanik.

studio home pure home soft ambiente

Prozor KF 410 dostupan je u svim Internorm stilovima dizajna: u ravnini s površinom, uglati, zaobljeni ili profilirani – potpuno prilagođeno vašim željama. S vanjske strane možete birati između aluminijskog oplošja ili plastike (u stilu dizajna studio, KF 410 dostupan je samo s aluminijskom vanjskim oplošjem).

Savjet



- | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------|
| | Toplinska izolacija
do $U_w = 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ |
| | Sigurnost
bis RC 2 |
| | Zvučna izolacija
bis 47 dB |
| | Skrivena
brava |

KF 320

Plastični i plastično-aluminijski prozori



FACT|BOX

- Mala širina lica prozor čini tankim i modernim
- Stakleno krilo izvana izgleda kao fiksno ostaklenje
- Ljepljenje sa svih strana oboda I-tec Glazing i osnovna sigurnost kao standard

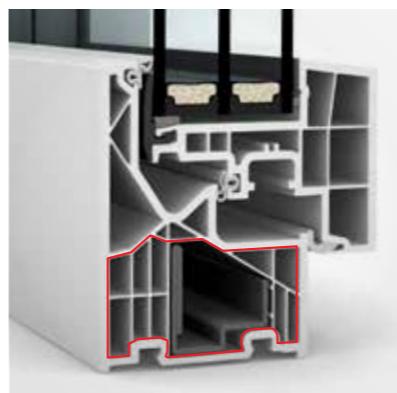
**Tanak, moderan
i pouzdan za ar-
hitekturu jasnih
linija**



Stakleno krilo nema vidljivi plastični okvir krila s vanjske strane i **stoga izgleda kao fiksno ostaklenje** – no to je prozor koji se može otvoriti.



Inovativno stakleno krilo daje KF 320 izgled fiksnog stakla. Bilo u klasičnoj plastičnoj verziji u bijeloj boji ili s aluminijskim oplošjem – uski, uglati okvir prozora naglašava reducirano arhitekturu dizajnerskog stila studio.



6-komorni profil okvira osigurava bolju toplinsku izolaciju. Tri obodne brtve štite unutrašnjost od vlage i ujedno poboljšavaju toplinsku i zvučnu izolaciju. I-tec Glazing osigurava izvršnu stabilnost i sigurnost kroz ljepljenje staklene ploče na cijelom obodu.



studio

Dostupan u modernom dizajnu u ravni s površinom i **varijanti dizajna studio**

Žbukanjem okvira s tri strane možete ostvariti svoj san o **staklenoj arhitekturi gotovo bez okvira**.

Savjet

- * Toplinska izolacija do $U_w = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Skrivena brava
- Zvučna izolacija bis 45 dB
- Ukupna dubina 71/74 mm
- Sigurnost bis RC 2

I-tec Glazing

KF 310

Plastični i plastično-aluminijski prozori



FACT|BOX

- Mala ukupna dubina i uska širina lica
- Izvrsne vrijednosti toplinske i zvučne izolacije
- Sveobuhvatno lijepljenje i osnovna sigurnost već kao standard

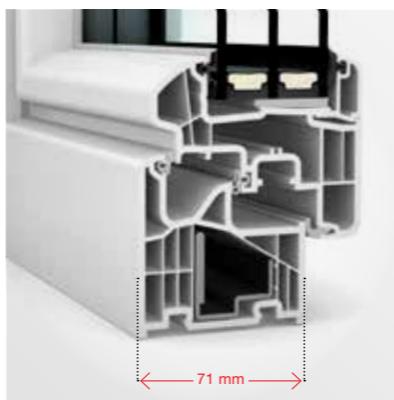
Provjerena kvaliteta s izvrsnim vrijednostima



Osim u klasičnoj plastičnoj izvedbi, KF 310 dostupan je i kao plastično-aluminijski prozor te **u mnogim stilovima dizajna**.



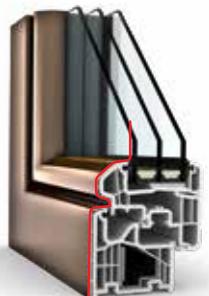
U ovom prozoru pronaći ćete **provjerenu i pouzdanu tehnologiju našeg vlastitog razvoja proizvoda**. Najbolje vrijednosti toplinske i zvučne izolacije jednako su prirodne kao i svestrano spajanje staklene ploče s prozorskim krilom.



S **ugradbenom dubinom od 71 mm** ovaj je prozor iznimno tanak (s aluminijskim oplošjem 74 mm).

home pure home soft ambiente

Dostupno u tri izvedbe dizajna – kako bi odgovarao vašem stilu gradnje



oštiri rubovi

zaobljeno

profilirano

Toplinska izolacija do $U_w = 0,69 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Zvučna izolacija bis 45 dB

Sigurnost bis RC 2

Skrivena brava

Ukupna dubina 71/74 mm

I-tec Glazing

Naši drvo-aluminijski prozori za individualnu udobnost stanovanja

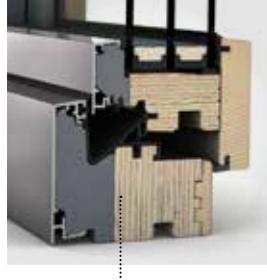
Svoje nove drvo-aluminijске prozore zahvaljujući različitim izvedbama dizajna možete savršeno uskladiti sa svojim domom. Osim toga, prozore je moguće individualno dizajnirati na razne načine: od boje aluminijskog oplošja preko drva s unutarnje strane do prozorskih kvaki.

Što nude naši drvo-aluminijski prozori.

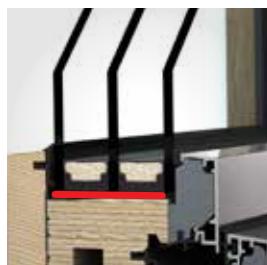
Inovativni drveno-aluminijski prozori iz Internorma

Vrhunski stakleni premaz ECLAZ®: Ovo izolacijsko staklo nudi povećanu energetsku učinkovitost i vrhunsku toplinsku zaštitu. Još jedna prednost: Čak i kao trostruko izolacijsko staklo, izuzetno je propusno i sobu čini još svjetlijom i ugodnijom.

Posebno tanak i moderan zahvaljujući niskoj visini okvira – veći udio stakla omoguće maksimalni upad svjetla i udobnost stanovanja.



Isti **visok stupanj toplinske izolacije** bez obzira na vrstu drva i **kompozit drvo-termopjena-aluminij** osigurava najbolju toplinsku izolaciju uz malu dubinu ugradnje.



I-tec Glazing

Spajanje staklene ploče na cijelom obodu s **prozorom osigurava izvrsnu stabilnost i zaštitu od provale**. Ta je tehnologija standardno integrirana u sve naše drvene sustave.



I-tec Core

I-tec Core ove prozore čini **posebno robusnim i otpornim**, što omoguće rješenja i za velike prozore. Tanak i dimenzionalno stabilan presjek grede omoguće najveća opterećenja zahvaljujući iznimno čvrstom drvenom materijalu. I-tec Core pronaći ćete u našim drvo-aluminijskim prozorima **HF 410** i **HF 510** i u našem drveno-aluminijskom kompozitnom prozoru **HV 450**.



Mnoštvo različitih boja i vrsta drva nudi vam nebrojene mogućnosti za individualno oblikovanje boja interijera. Na taj način i prozore možete savršeno prilagoditi dizajnu interijera.



Savršeno kombinirano: Ujednačen izgled izvana, drvo ili plastika iznutra. Naši drveno-aluminijski prozori mogu se idealno kombinirati s našim plastično-aluminijskim prozorima. Aluminijsko oplošje može se dizajnirati na isti način i osigurava ujednačen izgled na vanjskoj prednjoj strani. Na primjer, ako želite PVC-aluminijski prozor za kupaonice ili druge prostorije, Internorm nudi savršenu kombinaciju.



Izdržljivo vanjsko oplošje od aluminija koja se lako održava dostupna je u mnogo različitih boja za maksimalnu individualnost. Aluminijsko oplošje nudi širok spektar boja. Mogući su i efekti s haptikom, primjerice reprodukcija drvene strukture. Daljnje izvedbe boja za aluminijsko vanjsko oplošje otpornu na vremenske uvjete možete pronaći na stranici 121.

Imajte na umu da sve izvedbe nisu integrirane u sve prozorske sustave. Ovdje je prikazan HF 510.

HF 510

Drveno-aluminijski prozori



FACT|BOX

- Naš najtanji drveno-aluminijski prozor za još više dnevne svjetlosti
- Puristički i moderan dizajn u kombinaciji s prirodnim izgledom drva
- Maksimalna sloboda dizajna i savršene mogućnosti kombiniranja

Puristički
dizajn u spojen
s prirodom



Drveno-aluminijski prozor HF 510 posebno je tanak i moderan **zbog male visine okvira** – puno stakla omoguće maksimalni upad svjetla i povećava udobnost stanovanja. Također možete kombinirati podizno-klizne stijene HS 330 u istom drvu.



Uzak okvir ovog prozora **zadovoljava najviše standarde dizajna** – puristički, moderan i elegantan. Drveno-aluminijski prozor može se idealno kombinirati s našim KF 510 prozorom plastika-aluminij. Aluminijsko oplošje može se dizajnirati na isti način, čime se osigurava ujednačen izgled na vanjskoj prednjoj strani.



I-tec Core čini ove prozore posebno robusnim i otpornim što omoguće rješenja i za velike prozore. Osim toga, integrirana drvena jezgra I-tec Core štedi resurse i istovremeno je održiva.

Savršeno kombinirano

U unutrašnjosti možete birati između drvene ili plastične površine – aluminijsko oplošje osigurava ujednačen izgled vanjske prednje strane. S KF 510 kao kombiniranim prozorom PVC-aluminij (stranica 32.) možete prilagoditi zahtjevima pojedinog prostora u pogledu materijala, a opet stvoriti potpuno skladan izgled.



I-tec Core

I-tec Glazing

 Toplinska izolacija do $U_w = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

 Skrivena brava

 Zvučna izolacija bis 44 dB

 Ukupna dubina 85 mm

 Sigurnost bis RC 2

HF 410

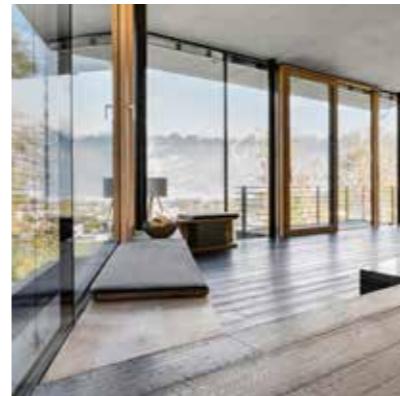
Drveno-aluminijski prozori



FACT|BOX

- Vrlo stabilan prozor i nenadmašna čvrstoća zahvaljujući jezgri I-tec Core
- Puno vrsta drva, završnih obrada i boja između kojih možete birati.
- Moguća savršena prilagodba dizajnu interijera.

Prirodni sve-strani prozori za sve želje pri gradnji



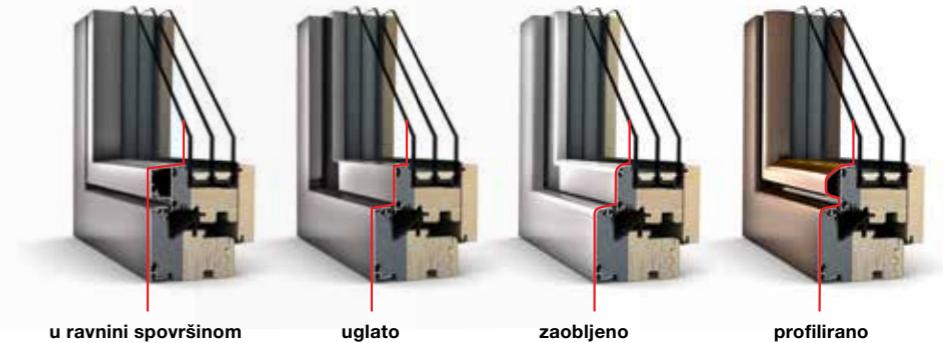
Jedinstvena I-tec Core tehnologija s tankim, lijepljenim slojevima drva u okviru i krilu – za još veće dimenzije prozora. Možete idealno kombinirati prozor s našim HX 300 fiksnim ostakljenjem.



Prozori i velika ostakljenja postali su neizostavni u modernoj arhitekturi. Odabir boja i materijala podova i namještaja odlučujući je za skladnu cijelokupnu sliku – na taj način stvarate svoje individualno životno iskustvo. Široka paleta boja i drva HF 410 nudi Vam nebrojene mogućnosti za jedinstveni dizajn vašeg životnog prostora – koji odgovara svakom stilu gradnje.



Kompozit drvo-termo-pjena-aluminij osigurava najbolju toplinsku izolaciju uz malu dubinu ugradnje. Time se štedi na troškovima energije.



studio home pure home soft ambiente

HF 410 dostupan je u svim varijantama dizajna i stoga se može savršeno kombinirati s bilo kojim stilom gradnje.

Savjet

I-tec Core
I-tec Glazing

	Toplinska izolacija do $U_w = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
	Zvučna izolacija bis 45 dB
	Skrivena brava
	Ukupna dubina 85 mm

Home story

Kod kuće s obitelji Sperrer



„Osjećaj dolaska doma je uzbudljiv i umirujući u isto vrijeme – jednostavno prekrasan!“



home soft

Ovako će renoviranje uspjeti – stigli smo doma.

Lisa Sperrer, supruga, majka dvoje djece i blogerica za projekte Uradisam, ispunila je svoj osobni san o zajedničkom životu sa svojom obitelji: san o vlastitom domu. San da svoja četiri zida možete dizajnirati baš onako kako vi želite! Zajedno sa suprugom kupila je kuću staru 40 godina koju su obnovili s puno srca i duše. Njezina posvećenost detaljima jasno dolazi do izražaja. Prirodni materijali, mnogi izvori svjetlosti i jedinstveni komadi namještaja s poviješću daju svakoj sobi vrlo osobni štit.

Kada uđete u bungalow obitelji Sperrer, odmah u oči pada veliki prozor u dnevnoj sobi. Pogled na planinsku panoramu je veličanstven. Kao da vas poziva da se udobno smjestite na širokoj prozorskoj klupčici.

Preuređenje bungalova iz 70-ih u početku nije bilo planirano. „Već smo imali gotov projektni plan za novi objekt. No zatim smo otkrili ovu kuću. Veličina, raspored i posebice savršena lokacija za nas s izvrsnim pogledom bili su razlozi zašto smo se odlučili na obnovu“, prisjeća se Lisa Sperrer.

„Omiljeni prozor obitelji je prozor kod sjedeće garniture u dnevnoj sobi. Čini prostor otvorenim, svijetlim i ima izvrstan pogled!“



Evo cijele priče Homestory.



Naši kompozitni prozori – savršeni za renoviranje

Internorm kompozitni prozori jedinstveni su u svojoj vrsti na tržištu prozora. Zato što se kod ovih prozora zaštita od sunca nalazi između prozorskih stakala – zaštićena od vjetra, vremenskih prilika i prljavštine.

Što nude naši kompo- zitni prozori.

Internorm kompozitni prozori kombiniraju iznimnu četverostruku zaštitu u samo jednom prozoru.

I-tec Shading

Zaštita od sunca



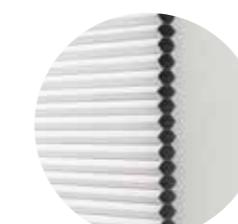
Zahvaljujući fotonaponskom modulu, I-tec Shading osigurava idealnu sobnu temperaturu – potpuno samodostatno i bez dodatnog napajanja! Zahvaljujući automatskom načinu rada, rolete se pri izlasku ili zalasku sunca automatski otvaraju i zatvaraju. **Njima se upravlja putem ugrađenih senzora temperature.** Na primjer, toplina sunčeve svjetlosti može se optimalno iskoristiti zimi jer rolete ostaju otvorene.

Unutrašnjost dostupna u plastičnoj i drvenoj izvedbi.

Savjet

Zaštita od pogleda

Internorm nudi kompozitne prozore od plastike i aluminija kao i kompozitne prozore od drva i aluminija. Naši kompozitni prozori dostupni su ili s integriranim sjenilima ili po izboru s plisiranim sjenilima ili neprozirnim Duette®. Bez obzira koju zaštitu od pogleda preferirate, ostaju optimalno zaštićeni od vjetra i vremenskih prilika u spolu između stakala.



Savjet

Za renovatore: Kompozitni prozori posebno su prikladni za sanaciju, budući da nije potrebna posebna zaštita od sunca. Kompozitni prozori također su idealno rješenje za fasade na kojima se ne mogu pričvrstiti rolete.



I-tec Connect

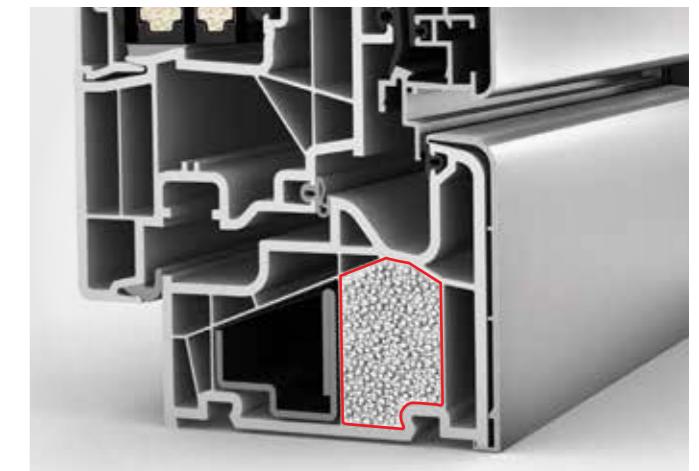
Praktična funkcionalnost – čak i na putovanju!



Ako ste na odmoru i zaboravili ste zamračiti prozore prije odlaska, I-tec Connect nudi idealno rješenje: **Upravljajte svojim sjenilima jednostavno i bilo gdje pomoću pametnog telefona ili tableta putem funkcije „Smart Home Ready“.** Imate i mogućnost upravljanja sustavom izravno na prozoru.

I-tec Insulation

Toplinska i zvučna izolacija



Izolacijski granulat ravnomjerno ispunjava šupljine na cijelom obodu, što poboljšava toplinsku izolaciju i smanjuje troškove energije. Osim toga, kompozitni prozori nude **pouzdanu zvučnu izolaciju**, tako da uznemirujuća vanjska buka ostane vani.

Imajte na umu da sve izvedbe nisu integrirane u sve prozorske sisteme.

KV 440

Kompozitni prozor plastika-aluminij



Budite samodostatni: Sjenilom I-tec Shading se može upravljati bez vanjskog izvora napajanja pomoću fotonaponskog modula.
Spremni smo za Smart Home: Sjenilima se može upravljati s bilo kojeg mesta pomoću uobičajenih rješenja za Smart Home.



- Toplinska izolacija do $U_w = 0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Skrivena brava
- Zvučna izolacija bis 45 dB
- Ukupna dubina 93 mm
- Sigurnost bis RC 2

I-tec Connect I-tec Insulation
I-tec Glazing I-tec Shading

S jedne strane, I-tec Glazing jamči čvrsti spoj stakla i krila, a s druge strane potiče stabilnost kao i toplinsku i zvučnu izolaciju.

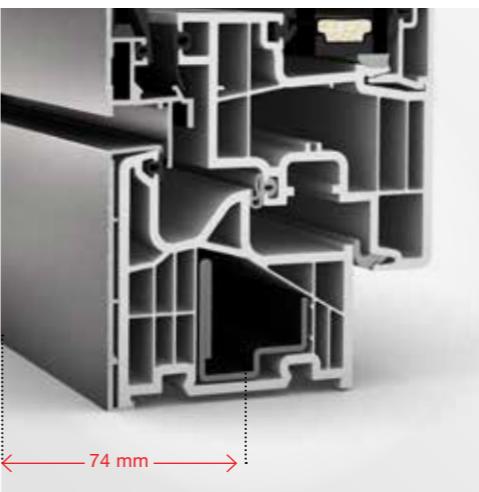
home pure home soft ambiente
Dizajn se može odabrati tako da odgovara stilu kuće.

KV 350

Kompozitni prozor plastika-aluminij



6-komorni profil okvira osigurava bolju toplinsku izolaciju. Tri obodne brtve štite unutrašnjost od vlage i ujedno poboljšavaju toplinsku i zvučnu izolaciju.



S ugradbenom dubinom od 74 mm **ovaj je prozor iznimno tanak.** Također se savršeno može kombinirati s plastično-aluminijskim prozorom KF 310.

home pure ambiente
Ovdje možete birati između stilova dizajna **home pure** i **ambiente**.



- Toplinska izolacija do $U_w = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Skrivena brava
- Zvučna izolacija bis 44 dB
- Ukupna dubina 74 mm
- Sigurnost bis RC 2

I-tec Connect I-tec Shading
I-tec Glazing

HV 450

Kompozitni prozor drvo-aluminij

FACT|BOX

- Zaštita od sunca između prozorskih stakala
- Zaštita od sunca, pogleda, vrućine i buke u samo jednom prozoru
- Niz vrsta drva, završnih obrada i boja između kojih možete birati

4-struka zaštita kombinirana u jednom prozoru



Uz savršenu zaštitu od sunca, privatnosti, topline i zvuka možete uživati u četverostrukoj zaštiti u samo jednom prozoru. I-tec Shading radi potpuno energetski samostalno i također nudi mnoge korisne funkcije kao što su npr. senzori temperaturu i prepoznavanje dan/noć.



Savjet

Naši kompozitni prozori mogu se savršeno kombinirati s našim ostalim prozorima.



home pure home soft ambiente

HV 450 dostupan je u izvedbama **home pure**, **home soft** i **ambiente** kako bi odgovarao vašem stilu gradnje.

I-tec Core čini ove prozore posebno robusnim i otpornim, što omogućuje rješenja i za velike prozore. Osim toga, integrirana drvena jezgra I-tec Core **štodi resurse i istovremeno je održiva**.



I-tec Connect

I-tec Core

I-tec Shading

I-tec Glazing

Toplinska izolacija
do $U_w = 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Zvučna izolacija
bis 46 dB

Sigurnost
bis RC 2

Skrivena
brava

Ukupna dubina
85 mm



Velikopovršinsko ostakljenje – neograničena sloboda

Moderna staklena arhitektura stvara novi odnos prema životu. Zidovi nestaju kao čarolijom i povezuju interijer s okolnom prirodom. Internorm Vam nudi podizno-klizne stijene i fiksno ostakljenje za osjećaj maksimalne slobode.



FACT|BOX

- Otvoreno i svijetlo: spoj stakla gotovo je nevidljiv
- Moguće velike staklene površine
- Okvir skoro u cijelosti nestaje u fasadi

HX 300

Fiksno ostakljenje

Velike površine ostakljenja koje se mogu potpuno integrirati u zid stvaraju neograničenu slobodu za vaš dom. Inovativna rješenja poput staklenih spojeva, gdje je prijelaz između staklenih ploča gotovo nevidljiv, nude mnoge mogućnosti u modernoj, velikoj staklenoj arhitekturi. S panoramskim ostakljenjem HX 300 moguća je staklena površina do 10,5 m², pri čemu okvir gotovo potpuno nestaje u fasadi.



I-tec Glazing

Standardno trostruko sigurnosno ostakljenje s I-tec Glazing! Ovdje je staklena ploča zalijepljena za okvir na cijelom obodu. Ovaj sustav ljepljenja osigurava čvrstu vezu između stakla i okvira i jamči maksimalnu stabilnost.

Savjet

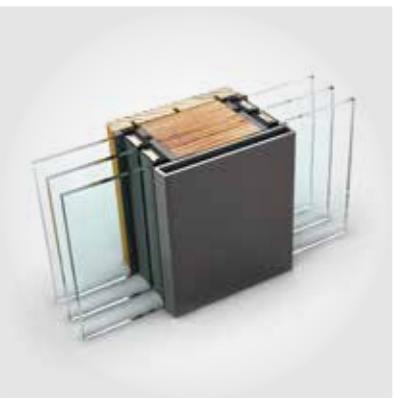
Kako bi se dobilo još više dnevnog prirodnog svjetla u unutarnjem prostoru, tvrtka Internorm nudi **vrhunski premaz stakla ECLAZ® već u standardnim verzijama**.



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



Zvučna izolacija
bis 47 dB



Kombinacija s integriranim prozorima omogućuje **vizualno naglašavanje**.



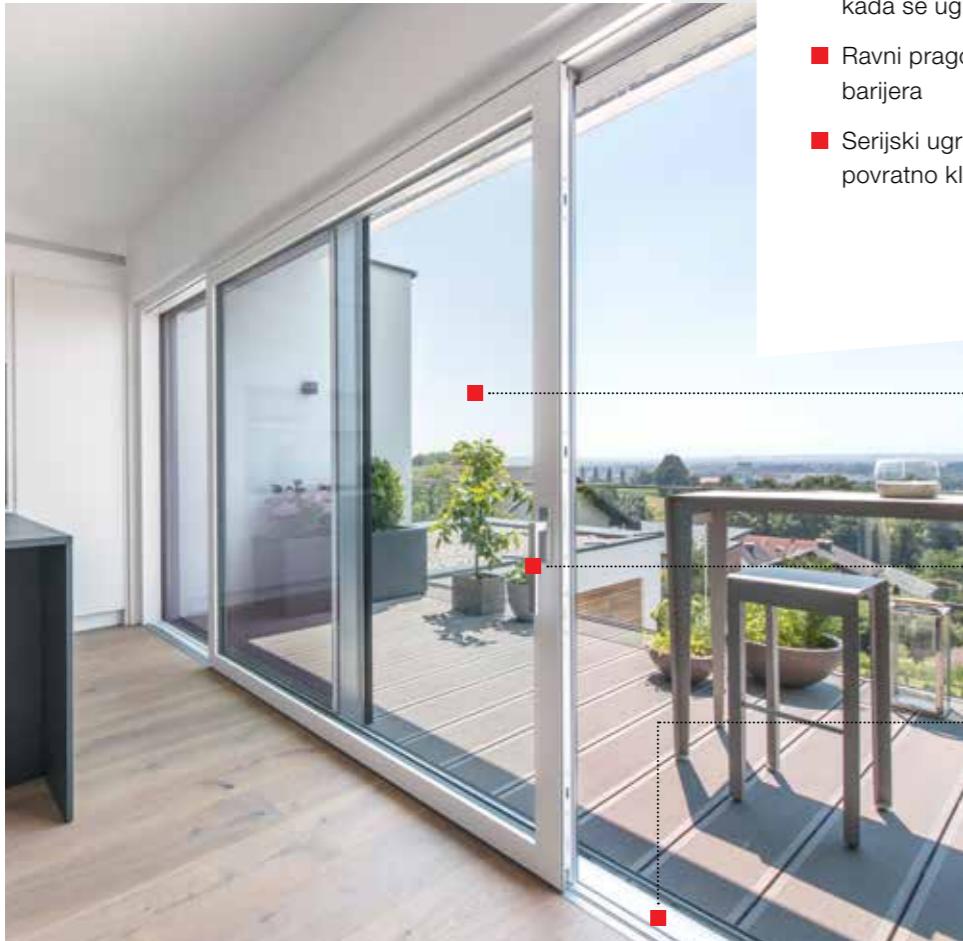
HX 300 nudi **tehnološki optimalnu konstrukcijsku vezu** staklene površine od poda do stropa.



Tanak stakleni spoj osigurava **maksimalnu otvorenost**.

KS 430

Plastična i plastično-aluminijska podizno-klizna stijena



I-tec Connect

Comfort Drive – električni pogon za jednostavno otvaranje i zatvaranje vaše podizno-klizne stijene. Moguće upravljanje pomoću rješenja za Smart Home.

FACT|BOX

- Uski klizni okviri i bočne stranice bez okvira kada se ugrađuju s triju strana
- Ravni pragovi – prikladni za stanovanje bez barijera
- Serijski ugrađeno prigušivanje kvaka za nježno povratno klizanje kvake

Više svjetla moguće kroz velike elemente do 650 x 280 cm i krila do 400 kg

Serijski dostupna jednostruka sigurnosna stakla štite od ozljeda.

Ravan prag jamči nesmetani prolaz i idealan je za gradnju bez barijera.

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

Zvučna izolacija bis 43 dB

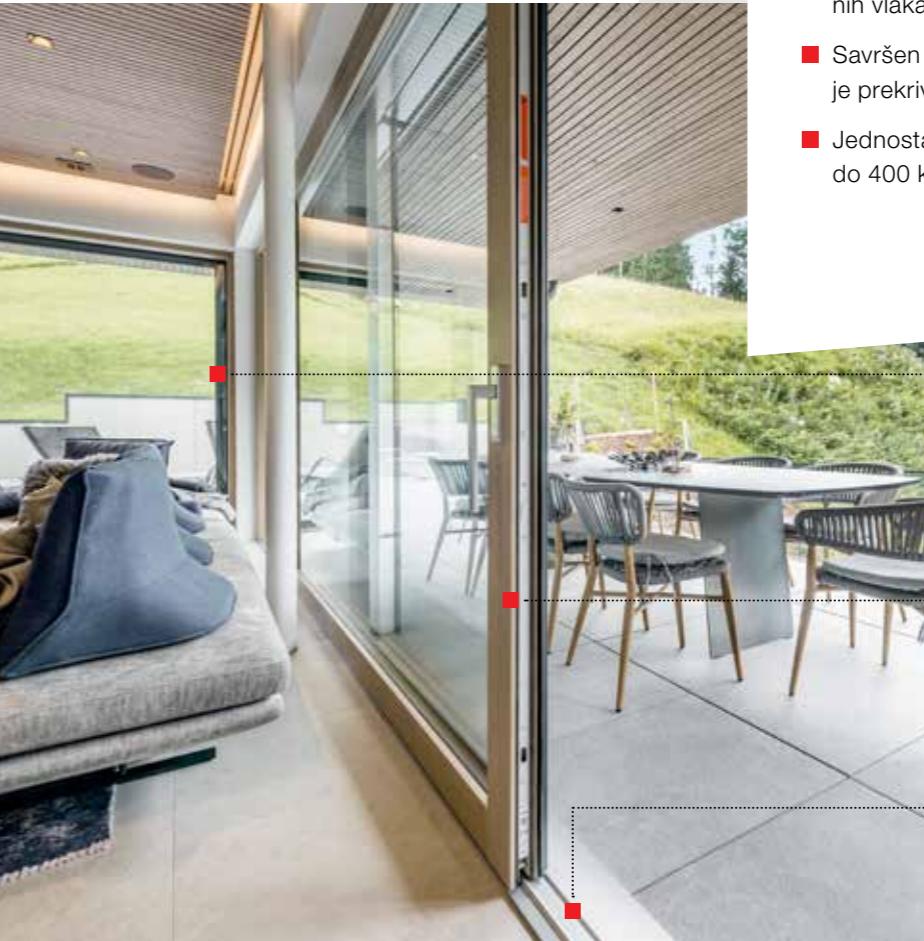
Sigurnost bis RC 2



KS 430 je **dostupan u plastičnoj ili plastično-aluminijskoj verziji** – savršeno se kombinira s vašim prozorima.

HS 330

Drveno-aluminijska podizno-klizna stijena



I-tec Connect

Comfort Drive – električni pogon za jednostavno otvaranje i zatvaranje vaše podizno-klizne stijene. Moguće upravljanje pomoću rješenja za Smart Home.

FACT|BOX

- Iznimno energetski učinkovito: Prag od staklenih vlakana za optimalnu toplinsku izolaciju
- Savršen izgled stakala zbog fiksнog dijela koji je prekriven žbukom
- Jednostavno podizanje i klizanje s težinom krila do 400 kg

Može se kombinirati s fiksним ostakljenjem za još veće staklene površine; savršen izgled stakla zahvaljujući ožbukanom fiksном dijelu

Atraktivne boje za individualne dizajnerske želje – mogu se savršeno kombinirati s drveno-aluminijskim prozorima HF 410, HF 510 i HV 450.

Prag od stakloplastike u prolazu, koji je izvana obložen eloksiranim aluminijem, osigurava optimalnu stabilnost.



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

Zvučna izolacija bis 40 dB

Sigurnost bis RC 2

I-tec Glazing

Spajanje staklene ploče na cijelom obodu s **prozorom osigurava izvrsnu stabilnost i zaštitu od provale**. Stanarno ugrađen u sve naše drveno-aluminijske prozore.

Internorm – raznolik poput vašeg doma iz snova

Prozori, velika ostakljenja kao što su podizno-klizne stijene i ulazna vrata – u Internormu dobivate sve iz jedne ruke **100 % proizvedeno u Austriji** i pouzdane kvalitete.

Naši drveno-aluminijski prozori mogu se idealno kombinirati s našim plastično-aluminijskim prozorima. Aluminijsko oplošje može se dizajnirati na isti način, čime se osigurava ujednačen izgled na vanjskoj prednjoj strani.

Na primjer, ako želite PVC-aluminijski prozor za kupaonice ili druge prostorije, Internorm nudi savršenu kombinaciju.

Izbor boja također doprinosi individualnosti odabira. Od boje aluminijске školjke do boje drva ili plastičnih dekoracija na unutarnjoj strani prozora do prozorskih kvaki – na raspolažanju su Vam mnoge mogućnosti da svoj individualni dom iz snova ostvarite.



Podizno-klizne stijene

Nemojte planirati bez velikih površina ostakljenja i više svjetla u sobama. Naša podizno-klizne stijene i fiksna ostakljenja nude maksimalni osjećaj slobode.

Zaštita od sunca i insekata

Naš širok raspon pouzdanih varijanti zaštite od sunca i insekata osigurava ugodnu životnu klimu – a dostupan je u mnogo različitih dizajna, koji odgovaraju vašim potrebama.



Drvo

Drvo daje osjećaj topline, ugodno je, stvara ugodnu atmosferu i stoga je savršeno za dnevne i spavaće sobe.



Plastika

Plastika je izdržljiva, izuzetno laka za održavanje i stoga je idealna za prostorije s visokim postotkom vlage, poput kupaonica.



Ulazna vrata

Niti kod ulaznih vrata ne treba raditi kompromise. Internorm ulazna vrata dostupna su u izvedbi aluminij ili drvo-aluminij u ravni, uglatoj ili profiliranoj izvedbi.





Naša ulazna vrata

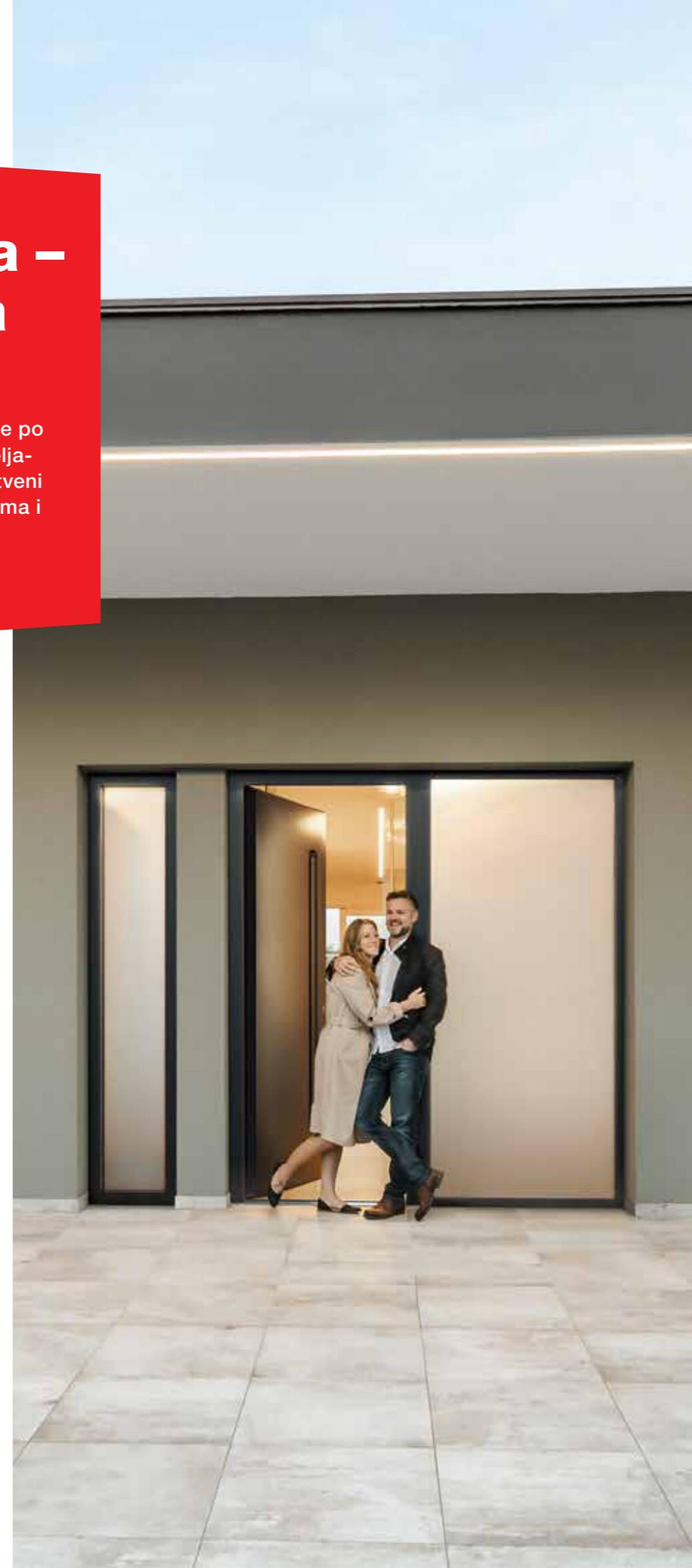
Svaka Internorm ulazna vrata su jedinstvena – individualna koliko i bezvremenska. Možete birati između pet aluminijskih i dva drveno-aluminijska sustava vrata s različitim modelima. Dizajn svojih ulaznih vrata možete prilagoditi točno prema svojim zamislima.

Ulagna vrata – individualna kao i vi

Svaka Internorm vrata izrađuju se po narudžbi i točno prema vašim željama. To stvara nepogrešiv jedinstveni rezultat koji savršeno pristaje vama i vašem domu.

Za malu pomoć pri donošenju odluka, u ovoj knjižici prozora i vrata predstavili smo širok izbor modela i dizajna. Sastav vrata uvijek možete pronaći u opisu ispod. Bez obzira koji model vrata i materijal odabrali – mnoštvo mogućnosti u stanju je zadovoljiti svačiji ukus. Uz veliki izbor boja, kvaka i stakala, svojim ulaznim vratima možete dati osobni potpis – kako bi odgovarali stilu vaše kuće.

Iskoristite naš online dizajner vrata kako biste upoznali još više mogućnosti dizajna i izradili svoja individualizirana vrata. Ili dopustite našim Internorm **1st window partnerima** da vas savjetuju.



Dizajnjirajte unutrašnjost svojih vrata u više boja i drvenih površina (stranica 120. / 121.).

Odaberite iz naše ponude boja i materijala za vanjsku stranu (stranica 120. / 121.).

Inteligentne kontrole pristupa dostupne na zahtjev (npr. skener otiska prsta, stranica 134. / 135.)

Svaka vrata također su dostupna s bočnim stranicama i / ili gornjim svjetлом.

Stakla strukturirana, dizajn i motiv (stranica 128. / 129.)

Kratak pregled svih kvaka (stranice 124. – 127.)

Pojedinosti o modelu

Opis

FA

Boja:

Kvaka:

Staklo:

Kat. br.:

Broj narudžbe prikazanog modela vrata



QR kod po liniji modela pruža vrijedne informacije o tome koji je model dostupan s kojom površinom, ovisno o dotičnom sustavu.

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

Tamnosiva označava aluminijска vrata

Sustav vrata označen crvenom bojom označava prikazana vrata

Smeđa za drvo-aluminijска vrata

Dostupno i u navedenim sustavima vrata

MODELL / TYPE FA			
A	B	C	D
AT 500	X		
AT 510	X		
AT 520	X	X	X
AT 530	X	X	X
AT 540	X	X	X
HT 400	X	X	X
HT 410	X	X	X

materijal po vašoj želji

Ulazna vrata – kroz njih ulazimo i izlazimo iz kuće, tu dočekujemo goste. Već ulazni prostor odaje prve dojmove i otkriva mnogo o stanovnicima kuće.

Izvana

Raznolikost boja

Našu široku ponudu boja i posebnih dekora možete pronaći na stranici 121.



Iznutra

Široki spektar

Nije važno radi li se o aluminijskim vratima ili drveno-aluminijskim vratima – obje vrste izvana izgledaju jednako. S unutarnje strane možete odabратi željeni materijal (od stranice 120.).



Bočna stranica

Svaka vrata su dostupna s ili bez bočne stranice.



Kućni brojevi

Kućni broj može se urezati u krilo vrata ili pjeskariti u staklo bočne stranice.



Izvedbe stakla

Internorm nudi različita struktura-
rirana i dizajnerska stakla kao i
novu ponudu stakala s motivima.
Varijabilni stakleni presjeci mogu-
ći su na zahtjev i nakon tehničke
provjere.



Kvake

Za svaka vrata postoji širok izbor kvaka.



Boje i materijali

Dizajnirajte svoja vrata u mnoštvu različitih boja ili posebnih dekora.



Sigurnost

Pametne kontrole pristupa dostu-
pne su na zahtjev.

Sve što naša ulazna vrata mogu ponuditi.

Ulagne vrata su svojevrsna posjetnica kuće. Zato vam Internorm pruža samo visokokvalitetne jedinstvene primjerke koji su pažljivo izrađeni za vas. Na temelju sedam osnovnih modela svoja ulazna vrata možete individualno oblikovati prema vlastitim željama.



Drveno-aluminijска улазна врата

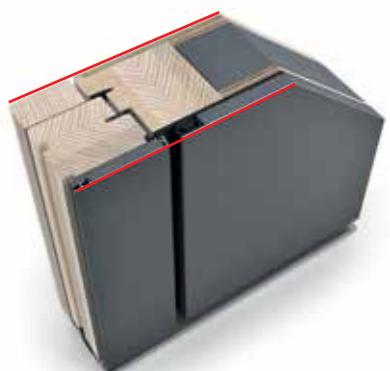
Drveno-aluminijска улазна врата спajaju najbolja svojstva oba materijala: Mnogi kupci ne žele bez ugodnog, prijateljskog daha drva iznutra – no drvo je osjetljive na vremenske uvjete. S vanjskim oplošjem od aluminija, vrata su zaštićena od štetnih vremenskih uvjeta. Drvo isto tako ima vrlo dobra izolacijska svojstva, zbog čega su drveno-aluminijска улазна врата idealna za niskoenergetske kuće.

Savjet

Naša ulazna drveno-aluminijска врата **idealna su za niskoenergetske i pasivne kuće.**

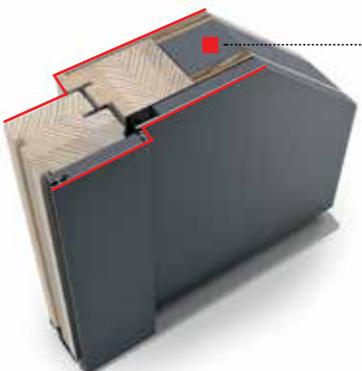
HT 410

Iznana i iznutra u ravnini s površinom



HT 400

Iznana i iznutra uglata

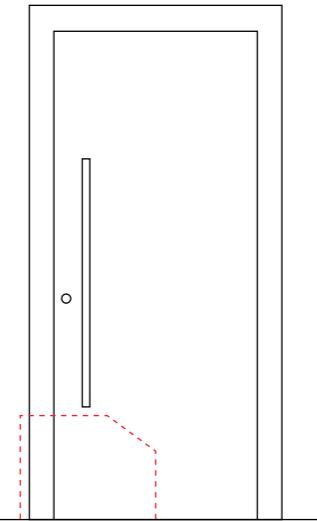


Izolacija termopjenom

Kombinacija materijala drvo, aluminij i termo pjena osigurava najbolju **toplinsku izolaciju i energetsku učinkovitost.**

Aluminijска улазна врата

Aluminijска улазна врата su lagana, ali ipak iznimno stabilna i otporna na vremenske uvjete. Zahvaljujući 3-komornom profilu okvira, izolacijskoj jezgri od pjene (ili jezgri od izolacijskog stakla za AT 510) i toplinski odvojenom pragu, dobro ste opremljeni i kada je u pitanju toplinska izolacija.



AT 540

Iznana i iznutra u ravnini s površinom



AT 530

Iznana i iznutra uglata



AT 520

Iznutra profilirana izvana uglata



AT 510

Iznutra profilirana izvana uglata



AT 500

Iznana i iznutra profilirana



Najbolja izolacija i brtvljenje

Sva naša aluminijска улазна врата **3-komorni profil okvira i izolacijsku jezgru od pjene** za visoku toplinsku izolaciju (iznimka AT 510: jezgra od izo-stakla). Tri razine brtvljenja osiguravaju posebnu zaštitu od vlage i hladnoće.

Toplinska izolacija do $U_w = 0,55 - 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Zvučna izolacija bis 34 dB

Sigurnost bis RC 2

Višestruko blokiranje Ukupna dubina 85–121 mm

Toplinska izolacija do $U_w = 0,69 - 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Zvučna izolacija 32 do 40 dB

Sigurnost RC 2 do RC 3

Home story

Kod kuće s obitelji Sackl



„Nismo samo htjeli pronaći kvalitetna vrata, već i vrata koja vam pristaju!“



Dizajnerska kuća s ugodnom atmosferom

„Doći kući, osjećati se dobro, oporaviti se od naporne svakodnevice – to su bili zahtjevi za naš novi dom“, prisjeća se Mario, koji se sa suprugom Katharinom nedavno uselio u njihovu novu kuću iz snova. U novogradnji im je bila vrlo važna jednostavna i bezvremenska arhitektura u modernom dizajnu. Uz ulazna vrata također su igrala veliku ulogu, jer dizajn vrata također treba odgovarati arhitektonskom stilu. U početnim razgovorima s arhitektonskim uređom Haas Architektur ZT GmbH izrađeni su nacrti, određen raspored prostorija i definirana pozicija i veličina savršenih ulaznih vrata. Boje vrata, kako s unutarnje tako i s vanjske strane, posebno su odabrane kako bi naglasile otvoreni i svijetli stil stanovanja. Takva savršena koordinacija stvara skladnu atmosferu i udobnost u kući.



„Naša ulazna vrata posjetnica su naše kuće. Ostavljaju dobar prvi dojam i našoj kući daju ono nešto!“



Evo cijele priče Homestory.

Naše linije modela

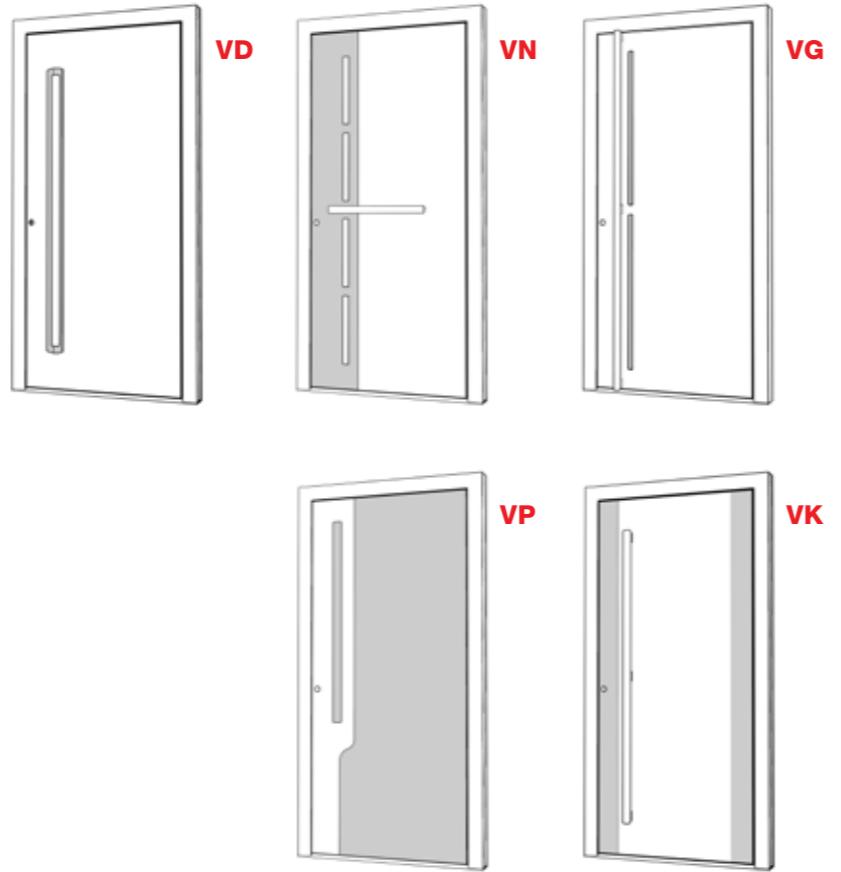
Bilo da je riječ o krilima vrata s punom površinom ili sa staklenim dijelom – velik je izbor materijala i stilskih varijanti. Naše linije vrata kreću se od modela s punom površinom koji su neobični koliko i impresivni, preko vrata s različitim prepoznatljivim staklenim rezima, pa do tradicionalnih modela s upečatljivim profilima. Ovdje ćete dobiti prvi dojam o našoj ponudi.





Moderno spojeno s i vizionarskim

Svježe ideje kombiniraju se s maksimalnom kvalitetom i time se ostvaruje izuzetna vizija zahtjevnog i modernog stanovanja. Naša nova dizajnerska vrata objedinjuju eleganciju s izražajnošću te iznenađuju sofisticiranim detaljima.



Skenirajte QR kod i saznajte koji se modeli vrata mogu kombinirati s kojim površinama



Dizajn spojen s bezvremenskom elegancijom

“Svaki put kada uđete u svoju kuću trebali biste osjetiti onaj poseban osjećaj doma !”

Denis Vesel, VESEL dizajn



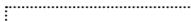
Nova dimenzija dizajna – to je ono što je dizajner Denis Vesel stvorio s novim Internorm ulaznim vratima. Dizajnom novih vrata proveo je svoju viziju bezvremenske izvrsnosti i stvorio impresivan izgled od ideje preko prve skice do gotovog proizvoda: „Moj cilj je bio stvoriti novu dimenziju dizajna koja nadahnjuje ljudе. Izgled vrata trebao biti prirođan, pružati nadahnуće i ulaz činiti nečim posebnim!“

Fino uskladen izgled i poseban osjećaj za detalje čine ova vrhunska vrata jedinstvenima. Unatoč jednostavnim oblicima, Denis Vesel stvara posebnu profinjenost koja je jednakо elegantna koliko i uzbudljiva. „Svaki put kada uđete u svoju kuću trebali biste osjetiti onaj poseban osjećaj doma! Za mene je bilo važno u potpunosti usmjeriti dizajn ulaznih vrata prema ljudima, a ne samo stvoriti vrata, već uzbudljiv element dizajna“, kaže dizajner.



Kliknite ovdje za video s dizajnerom Denisom Veselom.

Pametno postavljene staklene ploče ovim vratima daju elegan-tnu notu.



VN

Boja: Okvir HM712, krilo HM712, RAL 9005

Kvaka: GPR60

Staklo: satimirano bijelo

Kat. br.: V0002

AT 540 AT 530



“ Za mene kao dizajnera ulazna vrata su jedan od najvažnijih elemenata oblikovanja!”

Denis Vesel, VESEL dizajn



VG

Boja: Okvir RAL 9005, krilo SD10 izgled starog drva

Kvaka: GKVV crna

Kat. br.: V0003

AT 540 AT 530



VP

Boja: Okvir RAL 9005, krilo SD03 Art-Beton, RAL 9005

Kvaka: GSIV crna

Kat. br.: V0004

AT 540 AT 530



VK

Boja: Okvir HM819, krilo HM819, RAL 9005

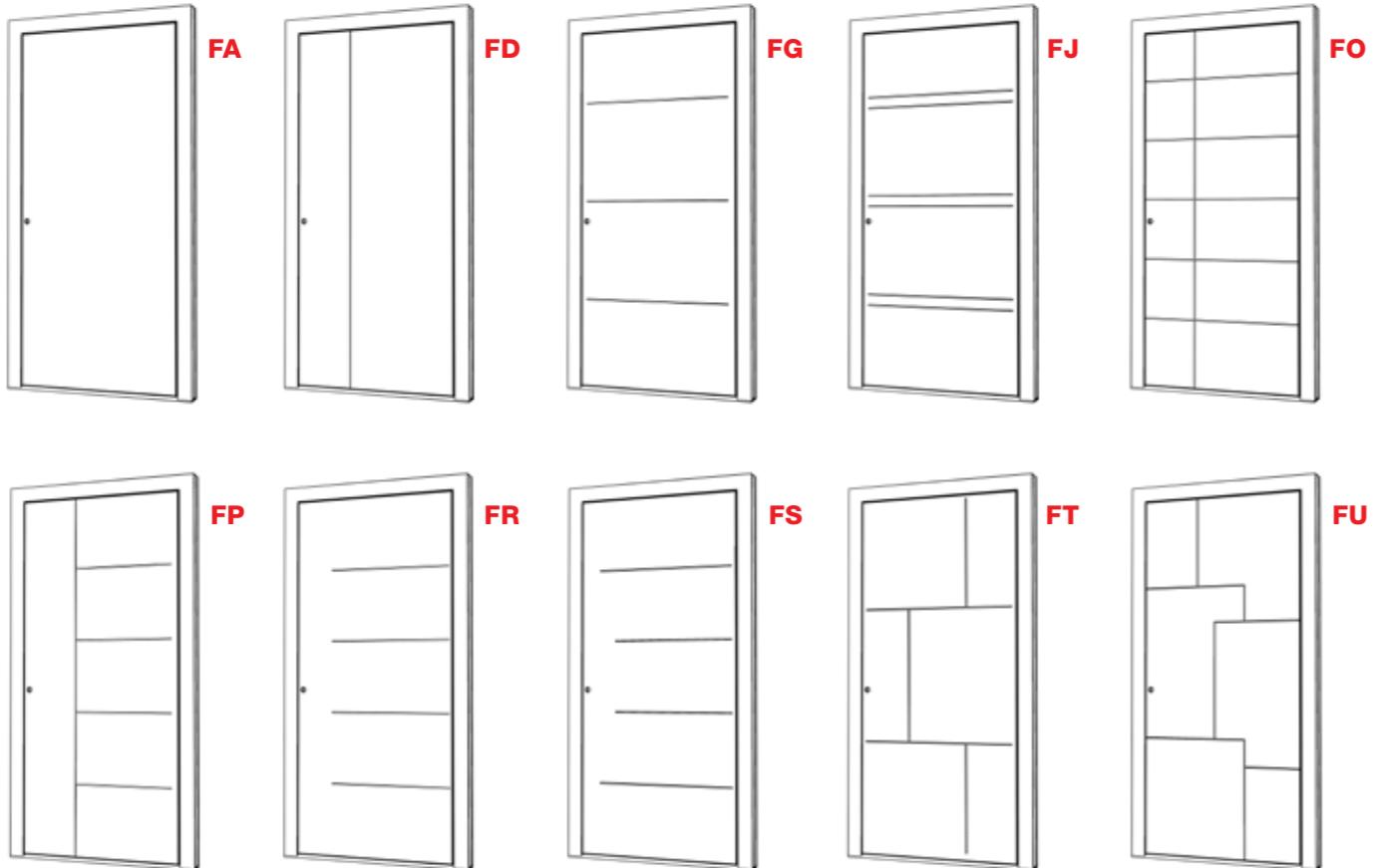
Kvaka: GPRV crna

Kat. br.: V0005

AT 540 AT 530

Dizajn na čitavoj površini

Vrata s krilima pune površine sprječavaju neželjene poglедe u dom. Diskretnim utorima i lezenama, ali i ravnim linijama ili ugrađenim kvakama, možete stvoriti efektan i moderan ulazni prostor sa svjesno reduciranim dizajnom.



Skenirajte QR kod i saznajte koji se modeli vrata mogu kombinirati s kojim površinama



U TRENDU

Naša vrata kategorije „Art“ ne samo da privlače pažnju, nego je i svaka od njih i unikat.

Svaka pojedinačna vrata imaju individualnu površinu. U kombinaciji s lezenama ili bočnim stranicama, svaka od ovih vrata postaju absolutni stilski element.

Pravo drvo u izgledu strogog drveta – svaka vrata su unikatna



FA

Boja: Okvir RAL 9005, krilo SD07
Art-Stone
Kvaka: KGS04
Podnožje: Nehrđajući čelik 20 mm
Kat. br.: F0051

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



FD

Boja: Okvir HM716, krilo SD10, HM716
Kvaka: RGS05
Posebno staklo: Dark Grey
Kat. br.: F0002

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



**FG**

Boja: HFM14
Kvaka: EGS01
Kat. br.: F0003

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

**FJ**

Boja: Okvir RAL 9005, krilo SD05
Art-Corten
Kvaka: KGS04
Ukrasni dijelovi: lezene
Podnožje: Nehrdajući čelik 20 mm
Kat. br.: F0052

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



**FR**

Boja: Okvir RAL 9005, krilo SD08

Art-Basalt

Kvaka: GKV03 crna

Ukrasni dijelovi: lezene

Podnožje: crna 20 mm

Kat. br.: F0053

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

**FO**

Boja: HM722

Kvaka: RGS01

Podnožje: Alunox 20 mm

Kat. br.: F0050

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

**FP**

Boja: Okvir HM704, krilo HM704,

M916

Kvaka: KGS03

Kat. br.: F0006

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

Crne i lezene u boji nehrđajućeg čelika vratima također daju

vrlo poseban izgled.

**FS**

Boja: HFM04

Kvaka: GS140

Ukrasni dijelovi: lezene

Podnožje: crna 20 mm

Kat. br.: F0008

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

**FT**

Boja: Okvir RAL 9005, krilo SD09 Art-Carrara

Kvaka: SG17 crna

Ukrasni dijelovi: lezene

Podnožje: crna 20 mm

Kat. br.: F0054

AT 540 AT 530 AT 520

**FU**

Boja: Okvir HM716, krilo HM712

Kvaka: SG13

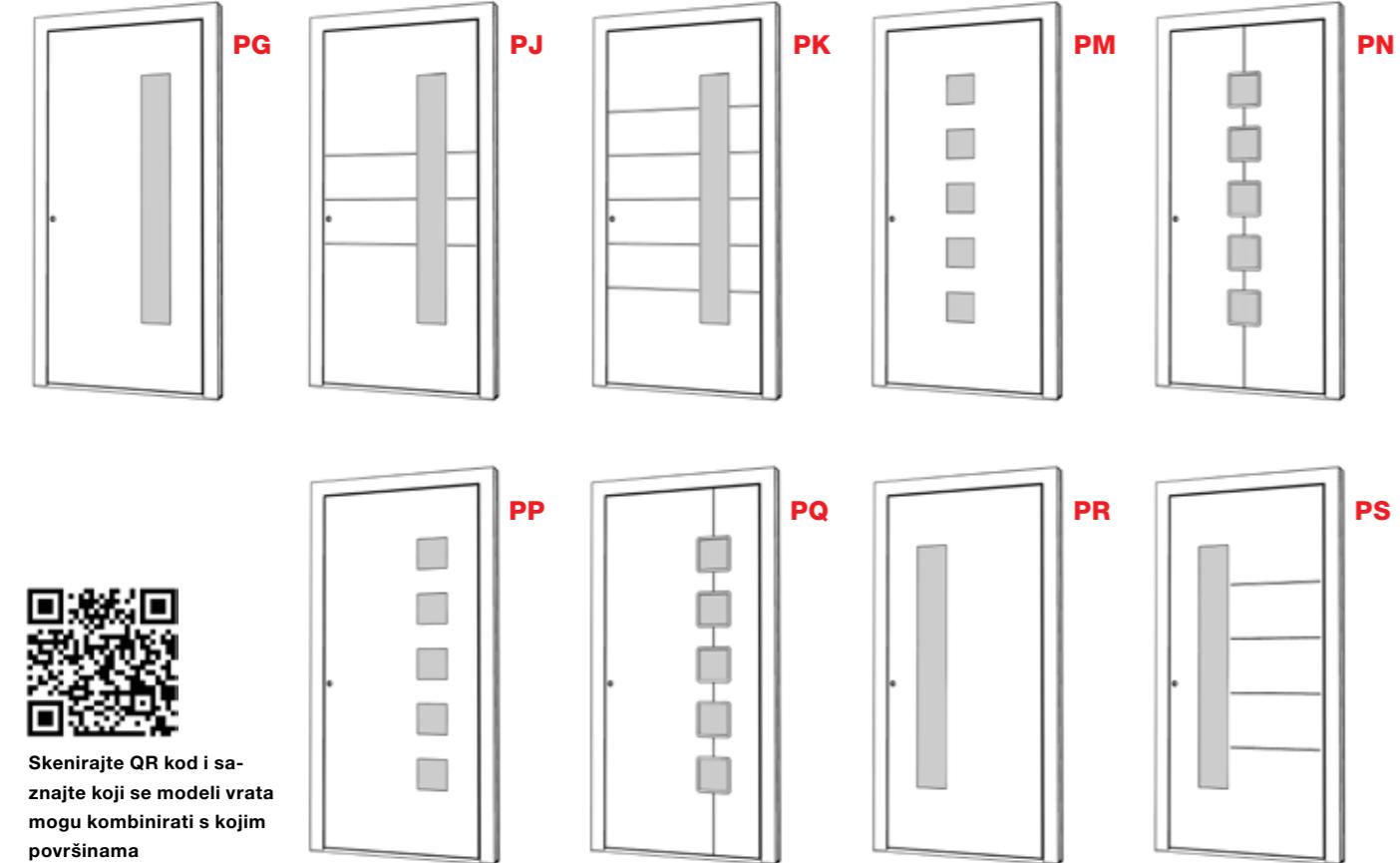
Kat. br.: F0010

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500

Simetrija u ravnoteži

Ova vrlo opsežna serija modela ističe se jasnoćom i simetrijom. Bez obzira preferirate li cijelovite staklene površine ili dobro usklađene isječke u harmoničnim linijama, moguće je odabrati postavljanje u sredini ili sa strane.

Osim toga, imate daljnje mogućnosti individualizacije svojih vrata pomoću lezena ili utora.



Skenirajte QR kod i saznajte koji se modeli vrata mogu kombinirati s kojim površinama



Uz odabране modele imate i mogućnost odabira stakala s brojnim motivima (pogledajte stranicu 129.).



PA

Boja: Okvir RAL 9005, krilo SD10
izgled starog drva
Kvaka: HGS01 crna
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: P0001

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



PD

Boja: HFM21
Kvaka: GSI03
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: P0050

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

ODUZIMA DAH

U korak s vremenom su ulazna vrata s nesvakidašnjom keramičkom površinom.

Vrata postaju apsolutno središte pozornosti, a pristaju uz svaki arhitektonski stil.

**PE**

Boja: HM716, krilo SD06

Art-Steel

Kvaka: RGS02

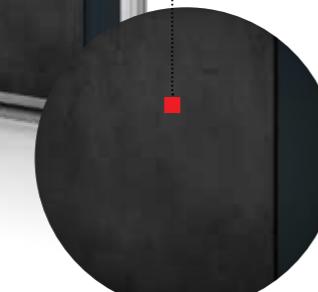
Staklo: satinirano bijelo

Podnožje: Nehrđajući čelik 20 mm

Kat. br.: P0003

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

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



„Ulazna vrata su posjetnica kuće – zato od tvrtke Internorm dobivate samo visokokvalitetne jedinstvene primjerke koji su pažljivo proizvedeni za vas.“

**PJ**

Boja: HF113

Kvaka: KGS03

Staklo: satinirano bijelo

Kat. br.: P0005

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

**PK**

Boja: M916

Kvaka: RGS03

Staklo: satinirano bijelo

Kat. br.: P0006

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

**PM**

Boja: Okvir RAL 9005, krilo SD07

Art-Stone

Kvaka: KGS05 staklena: satinirano bijelo

Podnožje: Nehrdajući čelik 20 mm

Kat. br.: P0052

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

**PR**

Boja: HM716

Kvaka: RGS02 Staklo: satinirano bijelo

Kat. br.: P0011

**PP**

Boja: HFM12

Kvaka: RGS05

Staklo: satinirano bijelo

Kat. br.: P0009

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

**PQ**

Boja: Okvir HM721, krilo HM721, HM907

Kvaka: SG18

Staklo: satinirano bijelo

Kat. br.: P0010

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

**PN**

Boja: Okvir HM907, krilo HM907, M916

Kvaka: GKV03

Staklo: satinirano bijelo i stakleni okvir Alunox

Kat. br.: P0008

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

**PS**

Boja: HM817

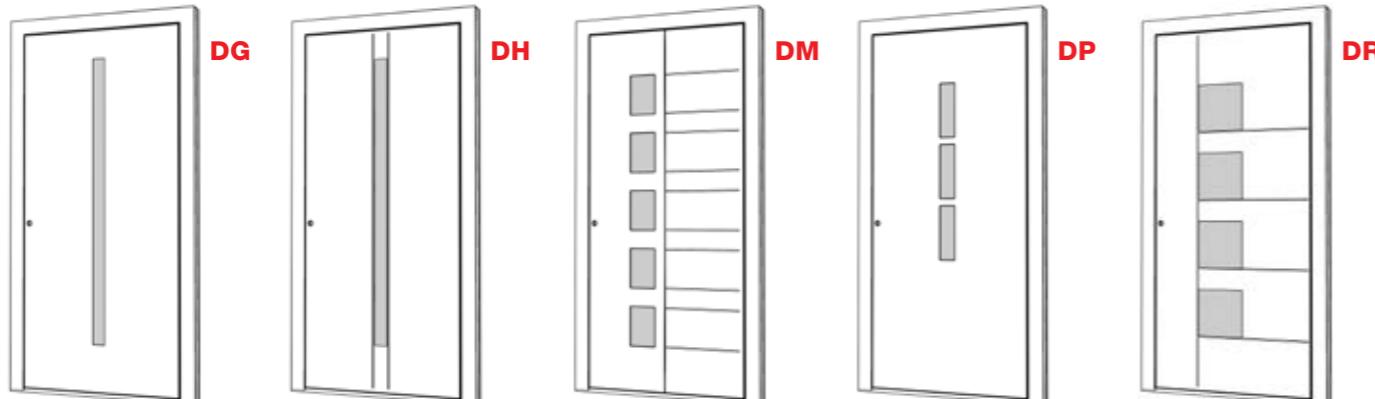
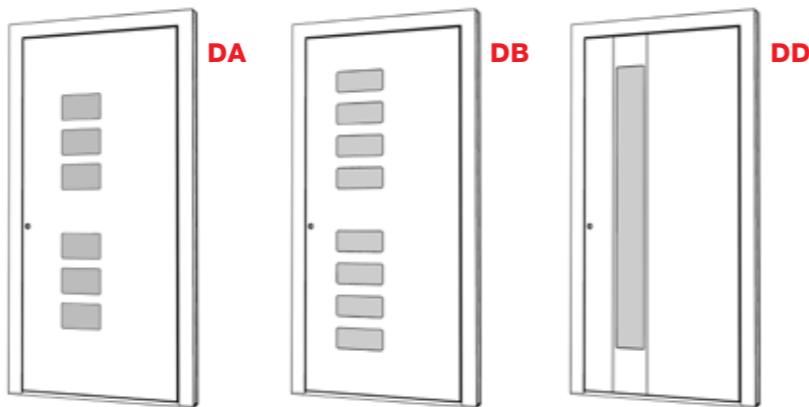
Kvaka: GS103 crna Motiv stakla: MP43FE

Kat. br.: P0012

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

Diskretan uvid s elegancijom

Ovom linijom serije modela stakala težište se stavlja na decentne i uske isječke stakla u dobro odmjerenoj izvedbi. Uglati i uski dijelovi vizualno dominiraju, a personalizirani se izgled može još dodatno naglasiti uporabom lezena i utora.



DA

Boja: HM716
Kvaka: SG17
Staklo: satinirano bijelo i stakleni okvir Alunox
Podnožje: Alunox 20 mm
Kat. br.: D0050

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



DG

Boja: Okvir RAL 9005, krilo HM704
Kvaka: SG17
Staklo: satinirano bijelo i stakleni okvir Alunox
Podnožje: Alunox 20 mm
Kat. br.: D0004

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 4 AT 540 II AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400



Skenirajte QR kod i saznajte
koji se modeli vrata mogu
kombinirati s kojim površi-
nama

**DB**

Boja: Okvir HM721, krilo SD05

Art-Corten

Kvaka: KGS01

Staklo: satinirano bijelo

Podnožje: Nehrdajući čelik 20 mm

Kat. br.: D0052

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

**DD**

Boja: HM716

Kvaka: GOK60

Staklo: satinirano bijelo

Ukrasni dijelovi: lezene

Podnožje: Alunox 20 mm

Kat. br.: D0003

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

DH

Boja: Okvir RAL 9017, krilo SD03

Art-Beton

Kvaka: KGS04 crna

Ukrasni dijelovi: lezene

Staklo: satinirano bijelo

Kat. br.: D0005

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

**DM**

Boja: Okvir HFM12, krilo HFM12, M916

Kvaka: HGS04

Staklo: satinirano bijelo

Kat. br.: D0006

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

**DP**

Boja: M916

Kvaka: GD25

Staklo: satinirano bijelo

Kat. br.: D0051

AT 520 AT 500 HT 400

**DR**

Boja: Okvir RAL 9005, krilo SD10 izgled starog drva

Kvaka: HGS03 crna

Ukrasni dijelovi: lezene

Staklo: satinirano bijelo

Kat. br.: D0008

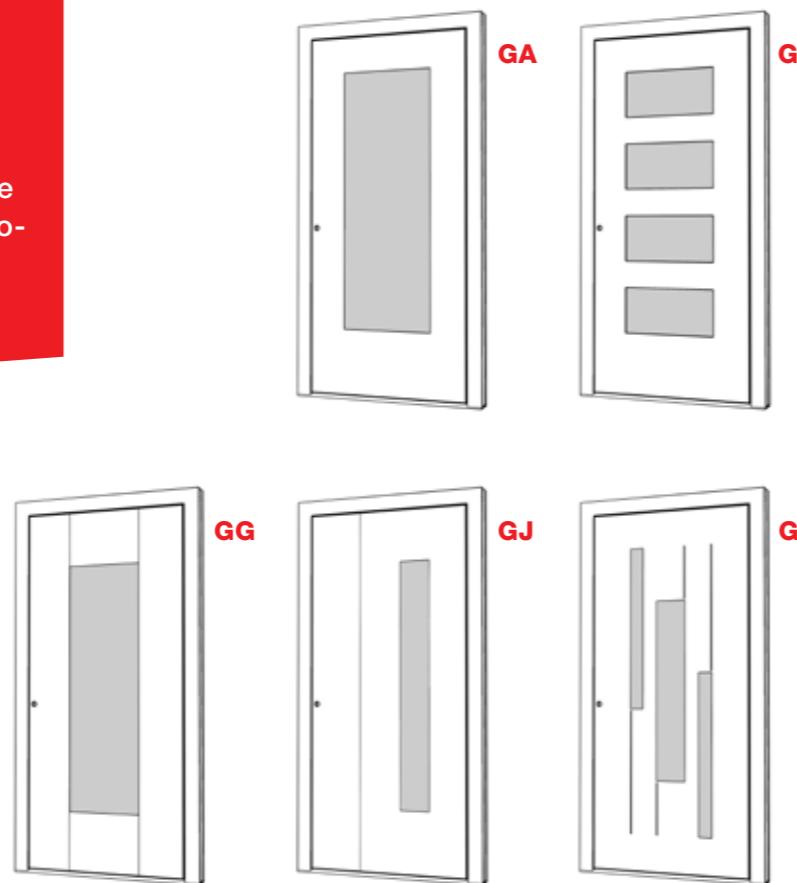
AT 540 AT 530 AT 520 AT 500 HT 410 HT 400

Tračak svjetlosti u fokusu

Ponuda modela s izrezima na staklu upotpunjena je našom trećom linijom koja pogled skreće na izražene staklene izreze. Dodatno je moguće, ovisno o modelu i željama, odabrati lezene ili utore.



Skenirajte QR kod i saznajte koji se modeli vrata mogu kombinirati s kojim površinama



GG

Boja: HF113
Kvaka: RGS05
Staklo: satinirano bijelo i stakleni okvir Alunox
Kat. br.: G0003

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



GL

Boja: HM819
Kvaka: KGS04
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: G0005

AT 540 AT 530 AT 520 AT 500



GA

Boja: HM716
Kvaka: HS42
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: G0001

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



GD

Boja: HFM05
Kvaka: KGS04
Staklo: satinirano bijelo
Podnožje: Alunox 80 mm
Kat. br.: G0002

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



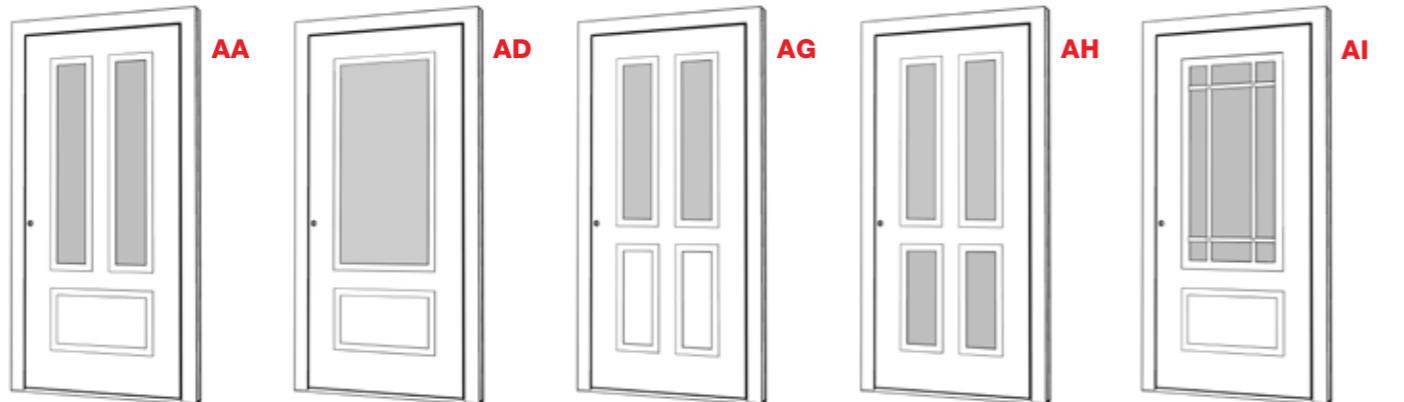
GJ

Boja: Okvir HF735, krilo HF735, HF76
Kvaka: SG13
Staklo: satinirano bijelo
Podnožje: Alunox 80 mm
Kat. br.: G0004

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

Naši klasici žive tradiciju

Modeli ove linije namijenjeni su tradicionalnom stilu stanovanja. U središtu su ukrasni elementi s naglašenim profilima u obliku kazete ili pak s okruglim svodom, često u kombinaciji sa staklenim elemen-tima.



Skenirajte QR kod i sa-znajte koji se modeli vrata mogu kombinirati s kojim površinama



AA

Boja: HDS08
Kvaka: HS10
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: A0001

AT 530 AT 520 AT 500 HT 400

AD

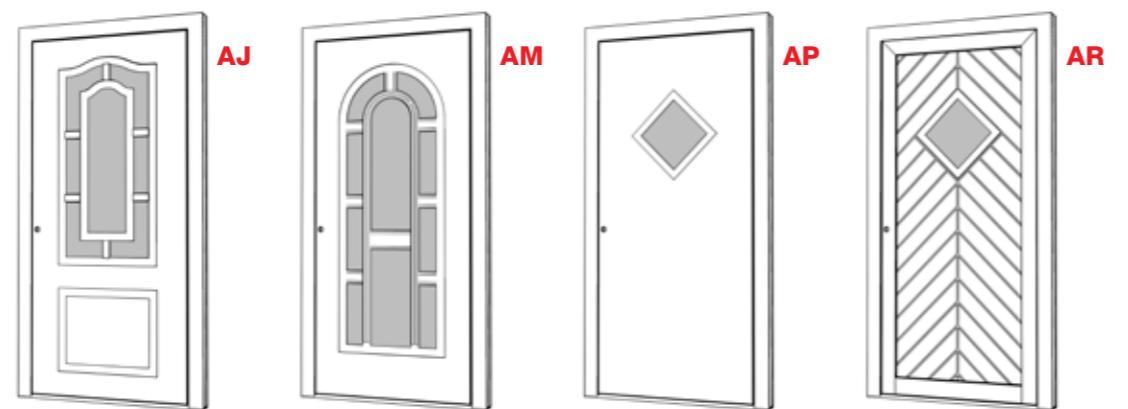
Boja: HM819
Kvaka: RGS02
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: A0050

AT 530 AT 520 AT 500 HT 400

AG

Boja: Okvir HF113, krilo HF113,
M916
Kvaka: HS40
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: A0003

AT 530 AT 520 AT 500 HT 400



STAKLENI OKVIR

Posebno za vaš tradicionalni dom nudimo vam vrata sa snažno profiliranim staklenim okvirima. Mogu se dizajnirati u boji neovisno o krilu vrata.

**AH**

Boja: M916
Kvaka: HS10
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: A0004

AT 530 **AT 520** **AT 500** **HT 400**

**AI**

Boja: M916
Kvaka: HS40
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: A0005

AT 520 **AT 500**

**AJ**

Boja: HFM04
Kvaka: GD15
Staklo: D41E
Kat. br.: A0006

AT 520 **AT 500**

**AM**

Boja: M916
Kvaka: HS10
Staklo: D03E
Kat. br.: A0007

AT 520 **AT 500**

**AP**

Boja: HM704
Kvaka: RSS01
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: A0051

AT 520 **AT 500**

**AR**

Boja: HM716
Kvaka: HS50
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: A0052

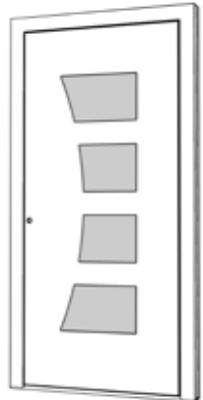
AT 500

Ekstravagancija u zamahu

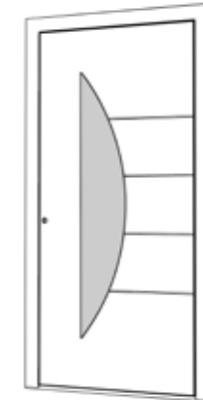
U središtu pozornosti tu je upečatljiv i nekonvencionalan izgled. Korištenje strukturiranog ili dizajnerskog stakla ili stakla s motivima omogućuje postavljanje naglasaka koji izgledaju jednako bezvremenski koliko i neobično.



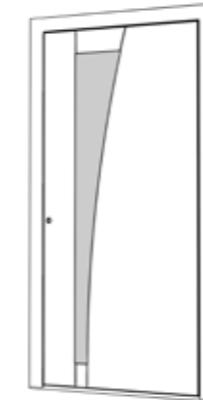
SG



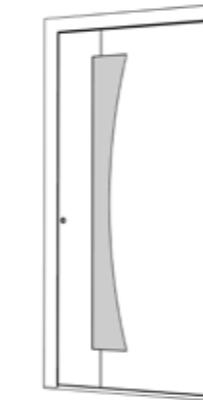
SJ



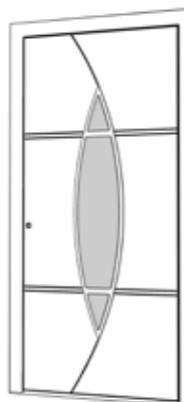
SL



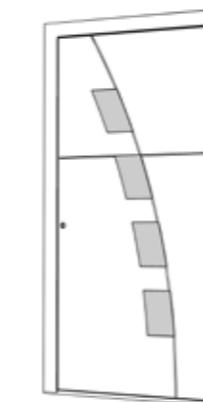
SN



SP



SA



SD



Pojedinosti o staklima s motivima možete pronaći na stranici 129.



SL

Boja: HM803

Kvaka: HGS03

Motiv stakla: MS42FE, bočna stranica

MP42SE

Kat. br.: S0050

AT 520 | AT 500



Skenirajte QR kod i saznajte
koji se modeli vrata mogu
kombinirati s kojim površinama

**SA**

Boja: HFM05
Kvaka: HS30
Staklo: satinirano bijelo
Podnožje: Alunox 80 mm
Kat. br.: S0001

AT 520 AT 500

**SD**

Boja: HDS07
Kvaka: GPR60
Staklo: satinirano bijelo
Podnožje: Alunox 20 mm
Kat. br.: S0002

AT 520 AT 500

**SG**

Boja: M916
Kvaka: HS30
Staklo: satinirano bijela i stakleni okvir Alunox
Podnožje: Alunox 80 mm
Kat. br.: S0003

AT 520 AT 500

**SJ**

Boja: HFM22
Kvaka: RSS03
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: S0004

AT 520 AT 510 AT 500

**SN**

Boja: M916 kvaka: GKV04 staklena: satinirano bijelo
Kat. br.: S0006

AT 520 AT 500

**SP**

Boja: HDS02 kvaka: GPR60 staklo s motivom: MS12FE
Kat. br.: S0007

AT 520 AT 500

Fleksibilnost u savršenstvu

Iako se naši modeli iz pojedinačnih linija mogu dizajnirati vrlo individualno, kod ovih vrata mašta gotovo da nema granica. Bez obzira radi li se o panelima, staklu, krilima ili njihovoj kombinaciji – ovdje se postiže maksimalna fleksibilnost, tako da dobivate upravo onakva vrata kakva želite. Vaš prodajni partner tvrtke Internorm rado će Vas savjetovati o brojnim mogućim kombinacijama.



Osvijetljeno krilo vrata

LED rasvjeta ugrađena je izravno u područje praga ulaznih vrata i tako osigurava dobro osvijetljen ulazni prostor.

Zrcalna vrata

Su jednostavna, ali profinjena i praktična. Uokvireno u krilo vrata ili dobro zalijepljeno, čime je osigurano sigurno držanje.

Osvijetljena ugradbena kvaka

LED ugradbena kvaka iz Internorma po izboru se može postaviti u ravnini s ulaznim vratima.



MODEL BORCA

Boja: M916
Kvaka: HS10
Motiv stakla: MKR32E
Kat. br.: X0001

AT 500



MODEL BORCA

Boja: HM704
Kvaka: RSS06
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: X0003

AT 500

**MODEL BORCA**

Boja: HM716
Kvaka: HS50
Staklo: satinirano bijelo
Letvice: 97 mm
Kat. br.: X0002

AT 500

**MODEL BORCA**

Boja: HM819
Kvaka: EGS01
Motiv stakla: MKR32E
Kat. br.: X0004

AT 500

**MODEL S LETVICAMA**

Boja: HM817
Kvaka: HS50
Staklo: satinirano bijelo
Letvice: 60 mm
Kat. br.: X0005

AT 500

**MODEL S LETVICAMA**

Boja: HM722
Kvaka: HS30
Staklo: satinirano bijelo
Letvice: 60/40 mm
Kat. br.: X0006

AT 500

**MODEL STAKLA S MOTIVOM**

Boja: Okvir HM716
Kvaka: EGS01
Motiv stakla: Krilo MF22FE, bočna stranica
MF22SE
Kat. br.: X0007

AT 500



Sigurno nije sporedna stvar

Visoki sigurnosni standard nije važan samo za prozore i ulazna vrata. Kod zaštite od provale u obzir treba uzeti i bočna ulazna vrata. Naravno, dizajn i tu igra ulogu.

Bočna ulazna vrata služe za zatvaranje nenaseljenih, negrijanih prostorija (npr. garaže, podumske ostave itd.). Trenutna statistika pokazuje da provalnici u kuće najčešće ulaze na sporedne ulaze. Stoga je još važnije osigurati odgovarajuću sigurnosnu opremu. Internorm nudi različite sigurnosne sustave po narudžbi.

Bočna ulazna vrata dostupna su u materijalima aluminij, plastika i plastika-aluminij kao i drvo-aluminij te nude širok raspon individualnih mogućnosti dizajna.

Aluminij



AT 500 Model s panelima
Boja: HM704
Kvaka: HS10
Kat. br.: X0008



AT 500 Model sa staklenim panelima
Boja: HM716
Kvaka: HS10
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: X0010



AT 500 Stakleni model
Boja: Okvir M916
Kvaka: HS10
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: X0009



AT 500 Model sa staklenim panelima
Boja: HM735
Kvaka: HS10
Staklo: satinirano bijelo
Kat. br.: X0011

Plastika



KF 510



KF 410



KF 320



KF 310

Drveno-aluminijkska



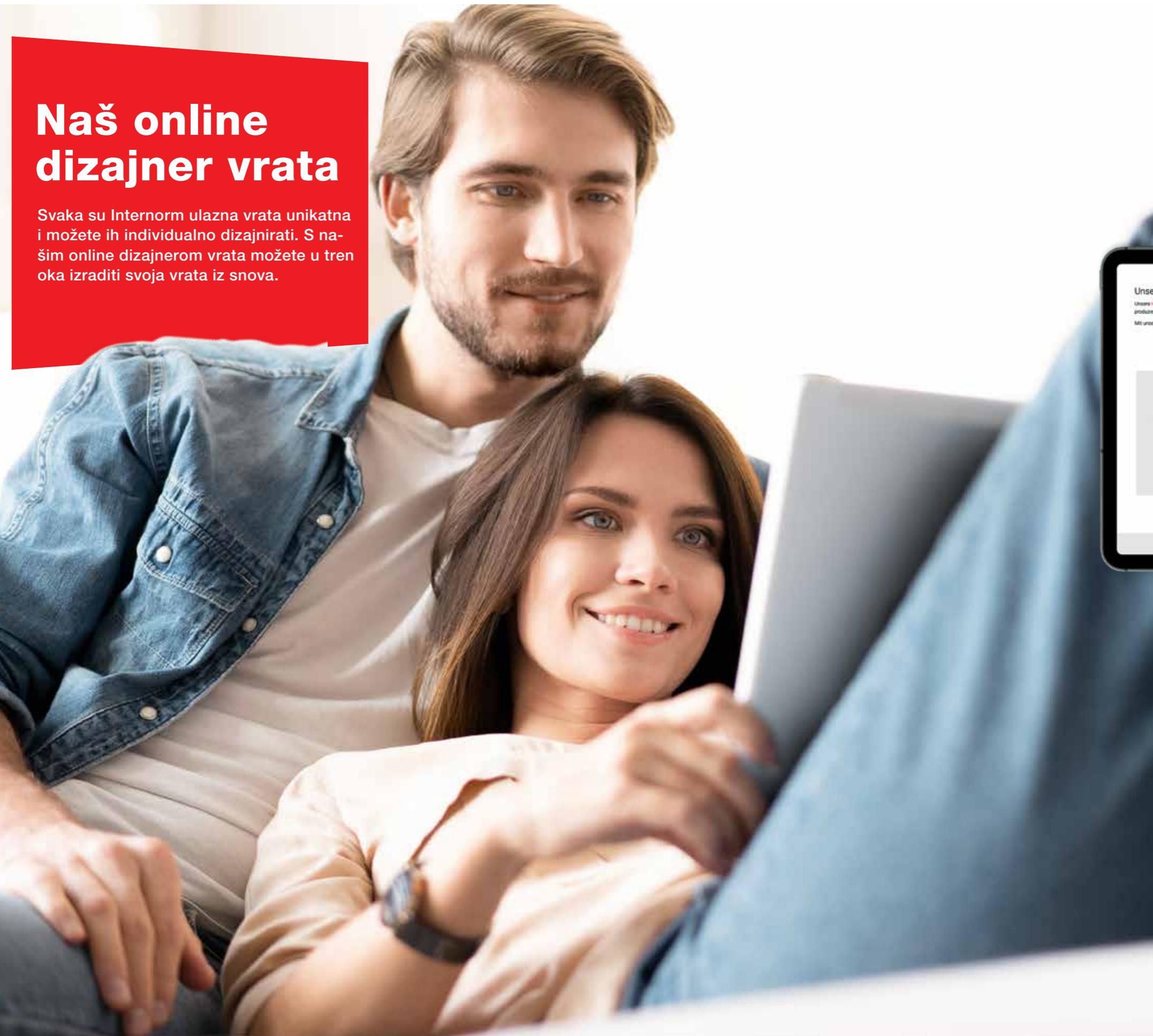
HF 410 / HF 510



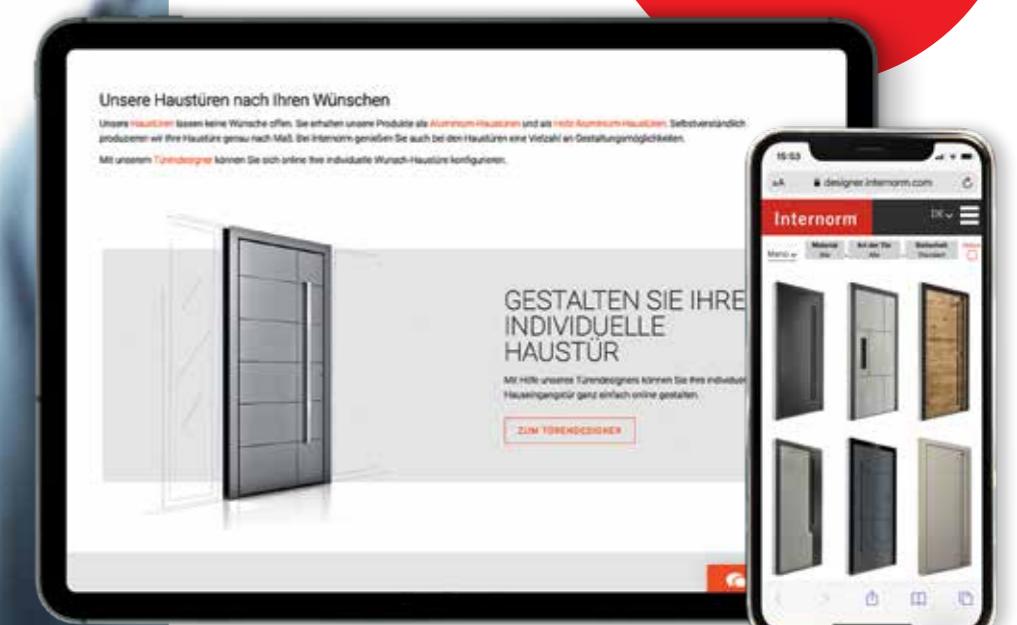
HF 410 / HF 510

Naš online dizajner vrata

Svaka su Internorm ulazna vrata unikatna i možete ih individualno dizajnirati. S našim online dizajnerom vrata možete u trenu izraditi svoja vrata iz snova.



Jednostavno,
individualno,
online!



S namještajem, podovima ili zidnim oblogama u različitim bojama ili materijalima možete kreirati vlastiti stil stanovanja – elegantan, klasično-tradicionalan ili moderan. U uređenju vašeg interijera prozori i ulazna vrata više nemaju sporednu ulogu. Zbog toga što vam s različitim površinama i bojama naših proizvoda olakšavamo stvaranje osobnog i životnog okruženja u skladu sa željenom atmosferom.

Naš assortiman uključuje i aluminijска улазна врата и дрвено-алуминијска улазна врата. Подразумјева се да их производимо точно по мјери. У Internormu također можете уživati u raznim mogućnostima izvedbe za улазна врата.

Zato upotrijebite našeg **online dizajnera vrata** našoj internetskoj stranici kako biste izradili svoja individualizirana vrata ili potražite savjet od naših **Internorm 1st window partnera**.



Kliknite ovdje za
Internorm dizajnera vrata!



Bezbrojne mogućnosti dizajna

Upoznajte se s našom širokom ponudom dodatne opreme. Bez obzira radi li se o bojama, kvakama, staklima ili zaštiti od sunca i insekata – dizajnjirajte svoje prozore ili ulazna vrata prema vlastitim željama.

Boje za prozore i vrata

Plastika

za prozorske sustave

Bijela	Boje za dekor Unutarnja strana	KF 510	KF 520	KF 310	KV 350	KF 410 studio	KF 410 home p.	KF 410 home s.	KF 410 ambiente	KF 440 home p.	KF 440 home s.	KF 440 ambiente	KS 430
	Zlatni hrast		X	X			X	X		X	X	X	
Dostupno za sve unutarnje vanjske prozorske sustave!	Plemenita bijela		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Iznimke: KF 310 home pure, KF 410 studio, KV 350 i KV 440 su isključivo plastično-alumi- nijski sustavi	Krem bijela		X	X			X	X		X	X	X	
	Tamnosiva	X	X	X	X	X	X			X			X

Drvo za unutarnju stranu prozora i vrata

Standardna boja GLAZIRANA smreka



Standardna boja DRVENA obloga



Standardna boja GLAZIRANI ariš



Posebne boje



Internorm RAL program boja (**u kvaliteti boja za fasade**) nudi mnoštvo mogućnosti oblikovanja. Ove su boje dostupne za aluminijска oplošja izvana i za drvo iznutra.

Imajte na umu da nije svaka boja moguća sa svakim prozorom ili vratima.

HRAST



JASEN



ORAH



Zbog uvjeta tiska i proizvodnje, može doći do odstupanja u boji i strukturi između ilustracija i originalnih proizvoda.

Vaš **Internorm 1st window partner** rado će vas savjetovati i pokazati originalne uzorke boja.

Aluminijsko oplošje za prozore

Boje za unutarnju i vanjsku stranu vrata

Standardne boje*



hirest-Boje***

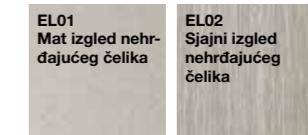


HDS-Boje**



Boje nehrđajućeg čelika za prozorska oplošja i vrata

Boje nehrđajućeg čelika****



Posebni dekori za vanjska vrata

SD-boje



* Vrlo otporan na vremenske uvjete, osim M916 (kvaliteta fasade)

** Izgled intenzivne boje, ali moguće su tolerancije u boji

*** Za površinske obrade HM (standardna boja vrlo otporna na vremenske uvjete), HF (fina struktura vrlo otporna na vremenske uvjete), HFM (fina metalna struktura otporna na vremenske uvjete) koristi se poseban praškasti premaz otporan na vremenske uvjete.

**** Za vrata moguće samo s obje strane okvira

***** Pravo drvo, nije prikladno za svaku situaciju ugradnje. Vaš prodajni partner rado će vas savjetovati.

Kratak pregled raspona prozorskih kvaki

Prozorske kvake za prozore tvrtke Internorm dobro leže u ruci i dostupne su u obloj, uglatoj ili ravnoj izvedbi. Prvo odaberite ručkice za svoj dizajn interijera, a zatim odgovarajuću prozorskiju kvaku.



Internorm boje kvaka

- F1 prirodni aluminij
- F9 aluminij-čelik
- RAL 9010 bijela
- F9714m crna mat
- mjed, polirana
- krom, satiniran
- krom / nehrđajući čelik mat
- mjed mat / aluminij-čelik

NAPOMENA: Pripazite na različite mogućnosti odabira kvaka prema sustavu prozora. Vaš prodajni partner tvrtke Internorm rado će vas savjetovati o mogućim kombinacijama.



Kvaka za podizno-kliznu stijenu G80
Slika u crnoj mat boji
Kat. br. 36133
dostupno u bojama



Kvaka za podizno-kliznu stijenu Dallas
Slika u boji prirodne aluminijeve
Kat. br. 36424
dostupno u bojama



Kvaka za podizno-kliznu stijenu Softline
Slika u boji prirodne aluminijeve
Kat. br. 32447
dostupno u bojama



Kratak pregled našeg assortimenta kvaki za vrata

Kvake na vratima isto značajno doprinose cjelokupnom vizualnom dojmu. U Internormu vam nudimo razne ručke školjke, rukohvate, šipke, kvake i kugle za vrata i još mnogo toga.

Ručka školjka

Mogu biti u ravnini ili nasadni. Za AT500 i AT520 moguće su samo nasadne ručkice.



Rukohvati

HGS01 polukružni rukohvat 40x1000 2 nosača	KGS01A za ekey-dLine uglati rukohvat 40x1000 2 nosača	KGS01 uglati rukohvat 40x1000 2 nosača	RGS01 okrugli rukohvat Ø 30 visina 1000 2 nosača
HGS02 40x1200 2 nosača	KGS02 40x1200 2 nosača	KGS02 40x1200 2 nosača	RGS02 visina 1200 2 nosača
HGS03 40x1400 2 nosača	KGS03 40x1400 2 nosača	KGS03 40x1400 2 nosača	RGS03 visina 1400 2 nosača
HGS04 40x1600 2 nosača	Nehrdajući čelik AT530, AT540, HT400, HT410	KGS04 40x1600 3 nosača	RGS04 visina 1600 3 nosača
KGS05 40x1800 3 nosača	KGS05 40x1800 3 nosača	KGS05 40x1800 3 nosača	RGS05 visina 1800 3 nosača
KGS06 40x2000 3 nosača	KGS06 40x2000 3 nosača	KGS06 40x2000 3 nosača	RGS06 visina 2000 3 nosača
KGS01L (bez slike) 40x1000 2 nosača s integriranim LED rasvjetom	KGS03L (bez slike) 40x1400 2 nosača s integriranim LED rasvjetom	KGS01L (bez slike) 40x1000 2 nosača s integriranim LED rasvjetom	RGS01 nehrđajući čelik AT500, AT510, AT520, AT530, AT540, HT400, HT410
GKV01 četvrtasti rukohvat s ravnim rubovima 30x1000	RSS01 okrugli rukohvat s kosim nosačima Ø 32 visina 1000 2 nosača	GOK60 rukohvat visina 600 2 nosača	GOK60 rukohvat visina 600 2 nosača
GKV02 30x1200	RSS02 visina 1200 2 nosača	RSS02 rukohvat visina 600 2 nosača	RSS02 rukohvat visina 600 2 nosača
GKV03 30x1400	RSS03 visina 1400 2 nosača	RSS03 rukohvat visina 600 2 nosača	RSS03 rukohvat visina 600 2 nosača
GKV04 30x1600	RSS04 rukohvat visina 1600 3 nosača	RSS04 rukohvat visina 600 2 nosača	RSS04 rukohvat visina 600 2 nosača
RSS05 visina 1800 3 nosača	RSS05 rukohvat visina 1800 3 nosača	RSS05 rukohvat visina 600 2 nosača	RSS05 rukohvat visina 600 2 nosača
RSS06 visina 2000 3 nosača	RSS06 rukohvat visina 2000 3 nosača	RSS06 rukohvat visina 600 2 nosača	RSS06 rukohvat visina 600 2 nosača
GPR60 rukohvat visina 600 2 nosača	GPR60 rukohvat visina 600 2 nosača	GPR60 rukohvat visina 600 2 nosača	GPR60 rukohvat visina 600 2 nosača

Za svaku seriju vrata postoji odgovarajući izbor kvaka.

Pripazite na to da na pojedinom modelu vrata nije moguće ugraditi bilo koju kvaku.

Prikazane kvake nisu prikazane proporcionalno prema svojim veličinama i nisu prikazane u svim vrstama materijala.

Dimenzije su navedene u mm, širina x visina.

*dostupno i s ekey dLine ili LED rasvjetom

Kugle za vrata i kvake



HS10
potisni rukohvat
93x400
nehrđajući čelik
AT500, AT500,
AT510, AT520,
AT530, AT540,
HT400, HT410



HS50
potisni rukohvat
109x500
nehrđajući čelik
AT500, AT500,
AT510, AT520,
AT530, AT540,
HT400, HT410



HS40
potisni rukohvat
90x500
nehrđajući čelik
AT500, AT500,
AT510, AT520,
AT530, AT540,
HT400, HT410



HS42
potisni rukohvat
90x500
nehrđajući čelik
AT500, AT500,
AT510, AT520,
AT530, AT540,
HT400, HT410



PB30
rukohvat u obliku cijevi
100x300
nehrđajući čelik
(PB31 = Alu F1)
AT500



HS32
potisni rukohvat
118x477
nehrđajući čelik
(HS30 = prsten od nehrđajućeg čelika mat)
AT500, AT510,
AT520, AT530,
AT540, HT400,
HT410



GKN201
nehrđajući čelik
AT500

Kugla za vrata



GD25
nehrđajući čelik, crna
AT500, AT510, AT520,
AT530, AT540, HT400,
HT410



PD12
četkani aluminij
AT510, AT520, AT530, AT540



GD10
nehrđajući čelik
AT510, AT520, AT530, AT540



GD15
nehrđajući čelik, crna
AT500, AT510, AT520, AT530,
AT540, HT400, HT410



GD20
nehrđajući čelik
AT500, AT510, AT520, AT530,
AT540, HT400, HT410



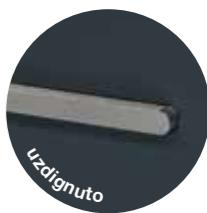
GD30
nehrđajući čelik
AT500, AT510, AT520, AT530,
AT540, HT400, HT410



SD10
nehrđajući čelik, crna
AT510, AT520, AT530, AT540,
HT400, HT410



SD15
nehrđajući čelik (SD20 = prirodni aluminij, SD25 = bijeli aluminij)
AT500, AT510, AT520, AT530



Naša strukturirana stakla za prozore i vrata



Boja i struktura stakla ne mogu se uvijek reproducirati u savršenom skladu s originalima. Kako bismo izbjegli nesporazume, molimo da uzorke stakala uspostavite kod svojeg **Internorm 1st window partnera**.

Značajka kvalitete kondenzirane vode: Prozori Internorm imaju vrlo dobru toplinsku izolaciju i visoku nepropusnost. Time se izbjegava propuh, štedi energija za grijanje i sprječava neugodna buka. No u pojedinim slučajevima iz fizičkih razloga može doći do kondenzacije. To se ponekad doživljava kao nešto neželjeno, no to je zapravo siguran znak da prozor ima dobra toplinska izolacijska svojstva.

Rosa s vanjske strane: Nakon hladnih noći, stakla se mogu izvana zamagliti jer dobra toplinska izolacija slabo provodi toplinu iznutra prema van. To znači da vanjsko staklo ostaje relativno hladno, a vlaga u prostoru zbog temperaturne razlike između zraka i površine prozora može postati vidljiva na hladnoj staklenoj površini u obliku kondenzata (male kapljice vode koje ograničavaju pogled kroz staklo). No taj se učinak pojavljuje samo kada je prozor na određenom mjestu u kući i to samo u jutarnjim satima i nestaje čim temperatura poraste.

Kondenzacija iznutra: Vodena para iz kuhinje i kupaonice, ali i iz zraka koji se diše posebice u spavaćim sobama, povećava vlažnost zraka u prostoriji. Ako ne osigurate dovoljno svježeg zraka, zbog takve se vlage vrlo brzo može stvoriti kondenzacija na prozoru. Stoga redovito provjetravajte svoje prostorije tako da ih redovito ili prikladno prozračujete automatskim prozorskim ventilatorom kao što je I-tec prozračivanje.

Više savjeta i informacija o tome kako izbjegići kondenzaciju možete pronaći na našem web mjestu i u „**Internorm vodiču / uputama za uporabu, njegu, održavanje, jamstva**“.



Dizajnerska stakla za vrata

Za izradu dizajnerskih stakala koriste se različite tehnike, kao što su brušenje utora, pjeskarenje, ukrasne trake za staklo ili obojene površine.



Stakla s motivima za vrata

Ovisno o odabiru željenog ukrasnog elementa, imate mogućnost da se takvo staklo nalazi i na bočnoj stranici ili u izrezu stakla. Linije se skladno nastavljaju na stvarni model i nadopunjuju ga u tri različite izvedbe.

Imajte na umu da se svako staklo ne može koristiti u svakom sustavu.



Jasna površina s pjeskarenim prugama



Pjeskareno lice s prozirnim prugama i prozirnim staklenim rubom



Pjeskarena površina s jasnim prugama

Uživajte u prednostima francuskog balkona.

Stvorite osjećaj prostranosti čak i u malim sobama.



Različite varijante francuskih balkona:



Izvedba staklene balustrade od laminiranog sigurnosnog stakla (VSG) sa zaštitom rubova



Izvedba s okruglim rukohvatom od nehrđajućeg čelika



Izvedba s uglatim rukohvatom od nehrđajućeg čelika

Moderna arhitektura odlikuje se velikim staklenim površinama. Veliki prozori i balkonska vrata u ravnini s podom ugrađuju se i na katu kuće. Zbog estetike i za nesmetano uživanje u pogledu, balkon ili terasa često su neizostavni. No zbog građevinskih propisa se u većini središta velikih gradova ne dopušta ugradnja balkona. Savršeno rješenje u takvim je slučajevima francuski balkon. On je izrađen od kompozitnog sigurnosnog stakla s elementima vrata u ravnini s podom. Kod niskog parapeta moguća je odnosno nužna je uporaba oblih ili uglatih šipki od nehrđajućeg čelika da bi se zajamčila dovoljna sigurnost pri naslanjanju. Pritom je potrebno pripaziti na propisane minimalne visine koje vama i vašoj djeci jamče dovoljnu razinu sigurnosti zaštite od pada.

Sa sigurnošću sigurno

Da biste se unutar svoja četiri zida osjećali sigurno i ugodno, temeljna prepostavke su optimalna zaštita od provalnika i maksimalna sigurnost djece. Prozori značajno doprinose tom osjećaju sigurnosti. Sa sofisticiranim tehnologijama iz Internorma učinkovito štitite svoju obitelj i provalnicima otežavate ulazak u kuću.



Elementi za sigurnosno zaključavanje

Serijski su svi unutarnji sustavi prozora opremljeni osnovnom sigurnošću. Čvrsti, eleganti dizajnerski elementi za zaključavanje u okviru prozora u srebrnoj boji zaključavaju prozor zajedno s osmerokutnim zasunima u obliku gljive u prozorskom krilu (osim kod KF 510 i KF 520).



I-tec Secure/KF 510 i KF 520

Revolucionarna tehnologija zaključavanja iz Internorma jamči maksimalnu zaštitu. Kada je prozor zaključan, preklopci se otvaraju i uteskuju izravno u unutrašnjost okvira sa svih strana. Prozor se više ne može izbaciti polugom.



Sigurnosne ručke

Ručke sa sigurnosnom bravom Secustik® pruža sigurnost najviše razine. Patentirani mehanizam za zaključavanje pruža čvrstu zaštitu od pomicanja brave izvana (standard kod KF 510 i KF 520 plastičnih i plastično-aluminijskih prozora).



Ručke na zaključavanje

Ručke koje se mogu zaključati nude optimalnu sigurnost za djecu i savršenu zaštitu od provale u jednom. Prozor se zaključava na ključ i ne može se otvoriti ni izvana ni iznutra.



Skriveni okov

Skriveni okov osigurava da se prozor ne može podići sa šarki te također osigurava diskretan izgled i jednostavno čišćenje.



I-tec Glazing

Zahvaljujući Internormovoj patentiranoj tehnologiji ostakljenja, više nije moguće izgurati staklo. Staklo je zalijepljeno cijelim obodom uokolo u okvir prozora i tako sigurno i čvrsto drži. Gotovo svi Internorm prozorski sustavi standardno su opremljeni ovom I-tec inovacijom.



Elektronički detektor otvaranja

Nenametljivo i pouzdano, senzori za zaključavanje javljaju putem radija ili kabela jesu li i koji prozori ili francuska vrata otvoreni, nagnuti ili zaključani.

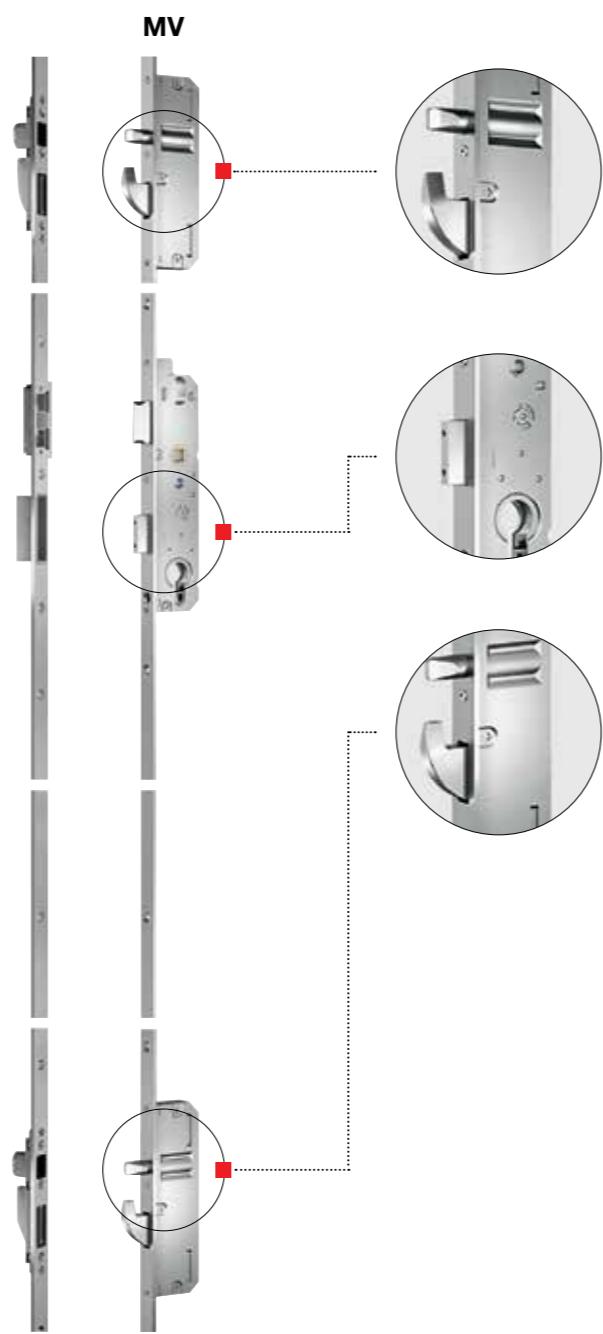


Laminirano sigurnosno staklo (VSG)

Za razliku od običnog prozorskog stakla, koje se pod utjecajem sile lomi, laminirano sigurnosno staklo se ne lomi. Folije otporne na trganje drže staklo na okupu, staklo ostaje čvrsto u okviru prozora i opasnost od ozljeda je izbjegнута.

Serijski otporno na provalu

Naravno da veliki značaj pridajemo ugradnji provjerenih sigurnosnih brava. Zahvaljujući visokokvalitetnim sustavima zaključavanja renomiranog proizvođača KFV, naša protuprovalna vrata ispitana su do klase otpornosti RC 3 i time osiguravaju izvrsnu zaštitu od provale.



MV

Sigurnost kao standard

Mehanički: MV Internorm kućna ulazna vrata već su standarno opremljena mehaničkim višestrukim zaključavanjem.

Sigurnost kao standard

- višestruko zaključavanje = pterostruka zaštita s glavnim zasunom, 2 čelična zasuna i 2 zakretna zasuna
- 3 čvrste šarke za vrata osiguravaju visoku stabilnost.
- povećana zaštita od provale sa standardnim cilindrom (zaštita od bušenja i skeniranja)

Serijski dostupan komfor

- zasun s mekim zaključavanjem osigurava glatki rad i meko zaustavljanje, a također ne zahtijeva održavanje (bez podmazivanja)
- trodimenzionalno podesive šarke vrata omogućuju još ciljanije i preciznije podešavanje ulaznih vrata – s krilom vrata na šarkama
- cilindri se mogu zaključati s obje strane – uvijek se mogu zaključati, čak i ako je ključ umetnut s jedne strane.

Dodatak na sigurnosti i udobnosti

Automatski: MVAM

Proširena sigurnost zbog automatskog višestrukog zaključavanja s glavnim zasunom, 2 zasuna za otpuštanje i 2 zakretna zasuna:

- vrata se zaključavaju mehanički i automatski – zasun za otpuštanje i zakretni zasun izvlače se pod silom opruge
- nema potrebe za zaključavanjem ključem

Polumotorizirano: EE

Pogodnost i sigurnost kroz višestruko polumotorizirano zaključavanje s glavnim zasunom, 2 zasuna za otpuštanje i 2 zakretna zasuna:

- vrata se zaključavaju mehanički i automatski – zasun za otpuštanje i zakretni zasun izvlače se pod silom opruge
- nije potrebno zaključavanje i otključavanje (otključavanje elektromotorom) ključem; vrata se iznutra otključavaju pritiskom na kvaku. Preklopna sigurnosna brava za djecu blokira kvaku. Može se kombinirati sa svim naredbama pristupa

Potpuno motorizirano: EVE, EVC

Vrhunska praktičnost zahvaljujući potpuno motoriziranom sustavu višestrukog zaključavanja s glavnim zasunom, 2 čelična zasuna i 2 zakretna zasuna:

- vrata se automatski zaključavaju – čelični zasuni, zasuni za zakretanje i glavni zasuni pomiču se automatski
- snažno zatezanje krila vrata pomoću motora
- nije potrebno zaključavanje i otključavanje ključem (zaključavanje i otključavanje putem elektropogona). Vrata se iznutra otključavaju pritiskom na kvaku (EVC) ili električnim gumbom (EVE). Vrata se izvana otključavaju putem naredba pristupa (npr. skeniranje otiska prstiju, itd.).
- Napomena za EVC: Čak i djeca mogu u bilo kojem trenutku otvoriti zaključana vrata unutarnjom kvakom i tako nenačjerno izaći van. U tom slučaju odaberite EVE sa skrivenim ili višim E-gumbom.

Vaš prst je ključ.

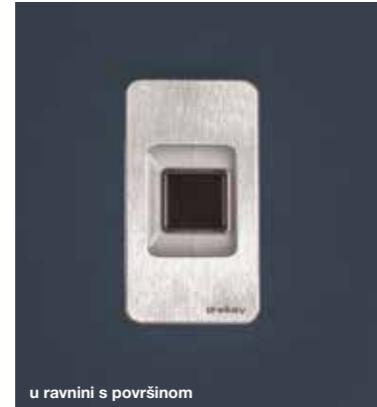
Nema više dosadnog traženja ključeva – zahvaljujući skeneru otiska prstiju ili tipkovnici. Ovi inteligentni sustavi stavljaju se na krilo vrata u unutarnjem obliku ili integrirani u ravnini s površinom u krilu vrata ili ispod kvake.

Za ulazna vrata i podizno-klizne stijene



uzdignuto

Za ulazna vrata



u ravni s površinom

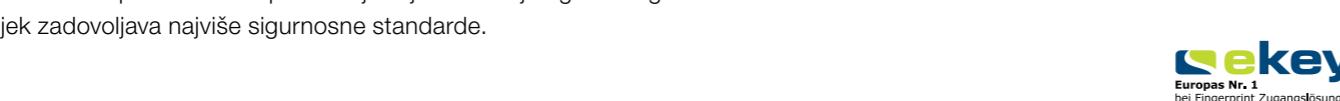
Skener otiska prstiju

Inteligentni čitač otiska prstiju nove generacije „**ekey dLine**“ bez konkurenčije zamjenjuje konvencionalne ključeve. Upravljačka jedinica štedi prostor i sigurno je smještena u krilo vrata ili u okvir podizno-kliznih stijena. Ključeve, kartice ili kodove više nije moguće zaboraviti, izgubiti ili ukraсти.

Jednostavno. Samo jednim „dodirom prsta“ otvarate vrata. Svojim ovlaštenjima upravljate sami – bez tehničara ili računala. Praktično putem „ekey bionyx“ aplikacije **Komforno**. Vaš prst je ključ i stoga je uvijek „pri ruci“. Inteligentni softver uči pri svakoj uporabi i prepozna rast dječjih prstića ili korisničke navike.

Sigurno. Vaš jedinstveni otisk prsta sigurniji je od ključa koji se može ukraсти ili izgubiti. Manipulacija sustava izvana nije moguća. Neovlašteno prosljeđivanje je isključeno.

Skener čini ulazna vrata „pametnima“. Sustav se može integrirati u kućnu mrežu putem WiFi-ja i tako omogućuje brojne dodatne funkcije, kao što su npr. daljinsko otvaranje ili notifikacije prilikom otvaranja vrata. Vaš skener otiska prsta također prima najnovija ažuriranja ugrađenog softvera i uvijek zadovoljava najviše sigurnosne standarde.



Tipkovnica

Opcionalno uz otvaranje vrata prstom, možete koristiti tradicionalnu verziju tipkovnice za unos koda. Tipkovnica „**ekey home integra keypad**“ ugrađena je izravno u krilo vrata, vidljiv je samo izuzetno ravan dekorativni element.

Otvara se unosom slobodno odabranog koda od četiri do deset znamenki. Uzorak se čak može unijeti preko površine zaslona osjetljivog na dodir, kao što je to slučaj na raznim mobilnim telefonima.

Moguće je programirati do 99 kodova. Na taj način svaki korisnik može imati svoj kod za pristup. To može biti praktično za npr. osoblje za čišćenje i može se u bilo kojem trenutku obrisati i zamijeniti novim.



Sigurno uz Winkhaus cilindre za prozore i vrata

Dobivate veliki broj dodatnih komponenti, kao što su visokosigurnosni cilindri, brave za vrata i još mnogo toga. Za više informacija kontaktirajte svojeg Internorm 1st window partnera.



Slike ikona



Standardni cilindar zaštićen je od pristupa i bušenja čeličnim klinovima. Može se zaključati s obje strane, što znači da čak i ako je ključ na jednoj strani vrata, ona se mogu otključati ili zaključati s druge strane.

Cilindar visoke sigurnosti s trodimenzionalnim, patentiranim skeniranjem i zaštitom od bušenja kao i zaštitom od čupanja i trganja. Veliki, poseban oblik ključa omogućuje jednostavno zaključavanje i sprječava savijanje i lomljenje ključa. Može se blokirati s obje strane. Simetrični povratni ključ može se vrlo jednostavno umetnuti u cilindar.

Za svaki visokosigurnosni cilindar postoji osobna **sigurnosna kartica**. Služi kao važan dokaz legitimnosti za ponovno naručivanje cilindara ili ključeva.

Plus u sigurnosti za ulazna vrata



Brava na vratima TSH služi kao limitator otvaranja. Njome se upravlja izvana preko glavne brave (bez vanjskog cilindra). Iznutra se aktivira preko okretnog gumba.

Kodelektričnog otvarača vrata/ETOE (normalna funkcija) vrata se mogu otvoriti samo dok je kontakt (gumb pritisnut) (nema trajnog kontakta).



Zaštita od sunca i insekata

Kompatibilan, integriran i raznolik



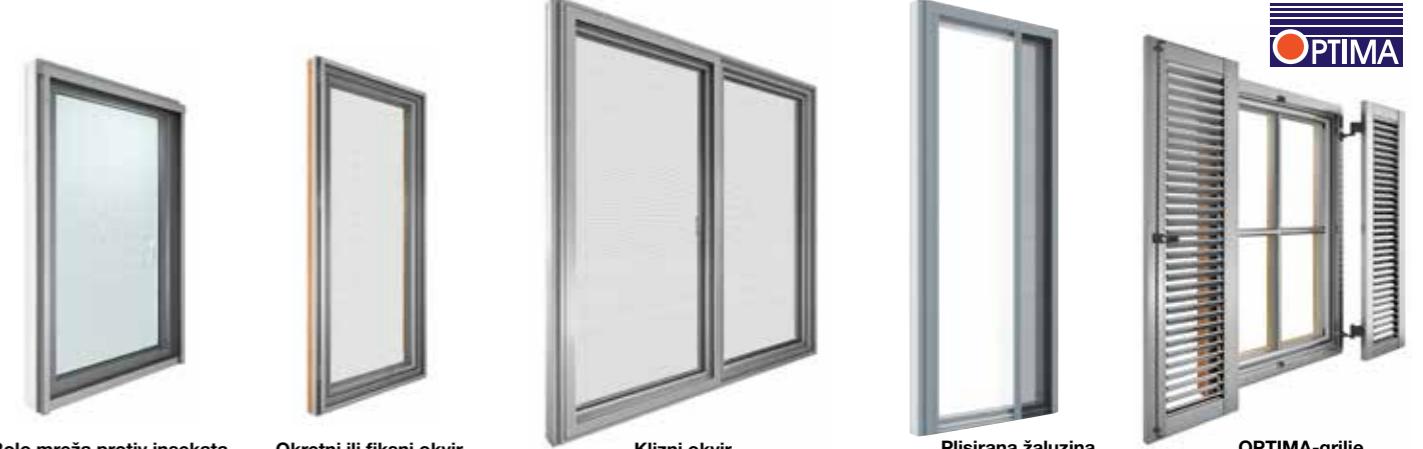
Vanjske žaluzine

Nadgradne rolete

Mini ugradne rolete

Kompozitni prozori

Unutarnje žaluzine



Rolo mreža protiv insekata

Okretni ili fiksni okvir

Klizni okvir

Plisirana žaluzina

OPTIMA-grilje

Sustavi za zaštitu od sunca i insekata nadopunjuju prozore kako bi se stvorila funkcionalna cjelina i podupiru dizajn fasade kuće. Povežite svoje proizvode za zaštitu od sunca sa sustavima Smart Home, kao što su Loxone ili Mediola, i uživajte u pogodnostima automatskih funkcija i praktičnom upravljanju putem pametnog telefona ili tableta.

Kompozitni prozori: integrirana zaštita od sunca i pogleda između stakala – po želji žaluzine, plisirane žaluzine ili Duette®, s energetski autonomnom zaštitom od sunca (I-tec Shading) na zahtjev.

Unutarnje žaluzine: montiraju se izravno na prozorsko krilo i zato se pokrovni zaslon može bojom prilagoditi unutarnjoj strani prozora.

Vanjske žaluzine: optimalna kontrola i propuštanje svjetla i topline pomoću podesivih letvica, s RETROLux kontrolom dnevnog svjetla na zahtjev; može se kombinirati sa zaštitom od insekata.

Vanjske nadgradne žaluzine: optimalna kontrola i vođenje svjetla i topline kroz podesive letvice; može se kombinirati sa zaštitom od insekata.

Nadgradne i mini ugradne rolete: zasebno ili montirano na prozor; može se kombinirati sa zaštitom od insekata.

Zaštita od insekata s okvirom ili na rolo: provjerena upotreba steznih, okretnih i kliznih okvira ili rolo mrežica; može se kombinirati sa zaštitom od sunca.

Plisirana zaštita od insekata: štedi prostor i idealno za knadno postavljanje; također idealno za podizno-klizna vrata.

Grilje: izrađene od aluminija, s mnogo mogućnosti dizajna; mogu se kombinirati sa zaštitom od insekata.

Domaći i međunarodni certifikati potvrđuju visoku kvalitetu naših proizvoda.

Naše znanje i iskustvo daje vam sigurnost da ćete dobiti najbolju vrijednost za svoj novac. Najsuvremenijim proizvodnim pogonima i najstrožim kontrolama kvalitete za vas osiguravamo kvalitetu koja postavlja standarde trendova diljem Europe. To dokazuju oznake kvalitete neovisnih instituta za ispitivanje diljem Europe.



Austrijski državni grb



Austrijska oznaka kvalitete



TÜV ISO 9001



TÜV ISO 14001



RAL oznaka kvalitete



RAL oznaka kvalitete



RAL oznaka kvalitete



Tehničko sveučilište u Grazu



Certifikat Minergie®



Austrijsko društvo za simulaciju okoliša



Certifikat za proizvode iz održivog gospodarenja šumama



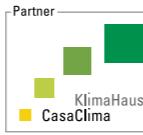
MADE IN AUSTRIA

Energy Globe
(Projekt Schiestlhaus)

Certifikat VinylPlus



Certifikat KlimaHaus



IMPRESUM

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

Fotografije: 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

Dizajn i litografija: Internorm International GmbH, A-4050 Traun

Tisk: Johann Sandler GesmbH & Co KG, 3671 Marbach

Zadržavamo pravo na tehničke promjene, pogreške u slaganju i tisku. Internorm International GmbH je ARA licencni partner: Naš broj licence je 4477.



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

www.internorm.hr

OVLAŠTENI PARTNERI

Fermati d.o.o.

HR-21000 Split · Trg Hrvatske bratske zajednice 2

E-mail adresa: fermati.hr@gmail.com

www.fermati.hr

Hoco-stabil d.o.o.

HR-10110 Zagreb · Petrovaradinska 69

E-mail adresa: info@hoco-stabil.hr

www.hoco-stabil.hr

www.internorm.hr