Internorm prozori i vrata

Broj 1 marka prozora u Europi



Sve govori za

Internorm®
Prozori – Vrata

2026/2027

plastični i plastično-aluminijski prozori
od stranice **40**





Internorm-inovacije
od stranice **18**

drvo-aluminij-prozori
od stranice **54**





podizno-klizna vrata i fiksna ostakljenja od stranice **72**

Sanacija
od stranice **26**





ulazna vrata
od stranice **80**

Internorm

Sadržaj

TVRTKA 4
- Naše vrijednosti 4
- Proizvodnja 6
- Prodajni partneri 8
- Servis 10
- Jamstvo 11
- Održivost 12

INOVACIJE 18
- I-tec tehnologije 20

SANACIJA 26

PROZORI 38
- Stilovi dizajna 38
- Plastični i plastično-aluminijski prozori 40
- Drveno-aluminijski prozori 54
- Kompozitni prozori 64
- Podizno-klizna vrata i fiksna ostakljenja 72

MOGUĆNOST KOMBINIRANJA 78

ULAZNA VRATA 80
- Mogućnosti dizajna 82
- Sustavi vrata 84
- Linije modela 88
- Sporedna ulazna vrata 106

OPREMA 108
- Boje 110
- Kvake 112
- Stakla 118
- Savjetnik za prozore i dizajner vrata 120
- Francuski balkon 122
- Sigurnost 126
- Zaštite od sunca i insekata 132
- Tehnički pregled 134
- Certifikacije 138

www.internorm.com

Internorm – europski proizvođač prozora broj 1

Već 95 godina Internorm je obiteljska tvrtka koja se iz male bravarske radionice razvila u najveću međunarodnu marku prozora.

Više od 30 milijuna jedinica prozora i vrata – 100 % proizvedenih u Austriji – napustilo je do sada naša tri proizvodna pogona u Traunu, Sarleinsbachu i Lannachu. Od samih početaka u plastičnoj verziji do proizvodnje drveno-aluminijskih prozora pa sve do današnjih high-tech i high-design inovacija, naša obiteljska tvrtka postavlja standarde diljem Europe. Kontinuirani tehnički razvoj i stalne inovacije čine nas predvodnicima u branši.

Naših otprilike **2.000 zaposlenika diljem Europe** su stručnjaci koji rade s puno strasti, inovativnosti i ljubavi prema detaljima. Zajedno s više od **1.300 prodajnih partnera u 21 zemlji** zalažemo se za odgovornost i jamčimo vam savršenu kvalitetu proizvoda uz visoku razinu usluge.

Već u trećoj generaciji **Anette Klinger, Stephan Kubinger** i **Christian Klinger** stoje za stabilnost i održivost u poduzeću. Već desetljećima uspijevaju kao pioniri prozora i vrata postavljati trendove u branši zahvaljujući inovativnosti i strasti.

HERMES PREISTRÄGER 2025

AUSTRIA BEST MANAGED COMPANIES 2024

Mi jamčimo 100% kvalitetu proizvedenu u Austriji.

U naša tri proizvodna pogona u Austriji (Traun, Sarleinsbach, Lannach) naši zaposlenici izrađuju vaše željene prozore i vrata.
Svaki je komad pritom jedinstven.



Prava kvaliteta nastaje iz strasti.





Naši zaposlenici su stručnjaci zaljubljeni u detalje koji rade s puno strasti i inovativnosti. Vlastiti odjel za istraživanje stalno razvija nove proizvode i tehnologije kako bi vam pružio još više udobnosti i sigurnosti. Naši zaposlenici u proizvodnji rade s najvećom pažnjom kako bi osigurali posebno iskustvo stanovanja. Oslanjamo se na procese proizvodnje koji štede resurse, energetski učinkovito i sigurno, kako bismo pridonijeli očuvanju vrijednih resursa.

98 % zadovoljnih korisnika potvrđuje kompetentno savjetovanje i podršku.



Savjetovanje pri kupnji novih prozora i vrata je stvar povjerenja. Uostalom, radi se o investiciji koja bi vas trebala pratiti dugi niz godina. Zato Internorm stavlja naglasak na savršenu kvalifikaciju Internorm partnera. Oni vam nude kompletnu podršku, od profesionalnog savjetovanja preko čiste montaže do savršene korisničke usluge nakon prodaje. Jer: Zadovoljni smo tek kada ste vi oduševljeni.

Naši **1st window partner** su certificirani Internorm partneri koji moraju ispunjavati definirane „brige o kupcima“. Oni se kontinuirano provjeravaju i dodatno poboljšavaju pomoću mjerenja zadovoljstva od strane vanjske kontrolne institucije. **Gold Level partner** odlikuju se posebno bliskom suradnjom s Internormom u pogledu našeg obećanja brenda.



Kupnja prozora i vrata je pitanje povjerenja.

Puno nam je stalo do toga da vas osobno informiramo o našim ponudama i proizvodima te tako pronađemo odgovarajuće prozore i vrata za vaš individualni dom.



Naši prodajni partneri osiguravaju da samo školovani i certificirani monteri obavljaju ugradnju prozora, vrata i velikih elemenata – jer je profesionalna montaža preduvjet za besprijekornu funkcionalnost i trajnu uporabljivost.





QR-kod na prozorima i ulaznim vratima

Iza toga se krije posebna usluga za dug život prozora i vrata.



Putem QR-koda u utoru prozora ili vaših aluminijskih ulazna vrata dobit ćete **korisne informacije o vašem proizvodu**, korisne savjete o čišćenju i kontakt podatke za vaše prodajne partnere.
Za dug život vaših Internorm proizvoda potrebna je **odgovarajuća njega i održavanje**. Sve informacije o tome ili odgovarajuće rezervne dijelove možete dobiti kod Internorm servisa za prozore na **www.fensterservice.com** ili **kod vaših prodajnih partnera**.

Svojim jamstvom dokazujemo odgovornost.

Internorm

Kao vodeća i najveća međunarodna marka prozora u Europi, Internorm se može pohvaliti s više od 95 godina iskustva u inovativnim rješenjima prozora i vrata iznimne pouzdanosti i dugovječnosti. To vam možemo jamčiti.

Jamstvo	**10 GODINA**	· Na otpornost na vremenske utjecaje protiv neprirodnih promjena boje i protiv nastanka pukotina na površinama bijelih profila prozora i vrata od plastike, osim pukotina na spojevima pod kutom · Na otpornost na vremenske utjecaje protiv neprirodnih promjena boje i protiv nastanka pukotina na površinama unutarnjih profila prozora i vrata od plastike s folijskom oblogom i I-tec Decor površinama, osim pukotina na spojevima pod kutom · Na otpornost na vremenske utjecaje protiv neprirodnih promjena boje i protiv nastanka pukotina na površinama eloksiranih ili plastificiranih profila prozora i vrata od aluminija · Protiv zamagljivanja između stakala kod staklenim pločama izolacijskog stakla · Na funkcionalnost kompozita drvo, termo pjena i aluminijskih profila kod svih drveno-aluminijski Internorm prozora uz pridržavanje Internorm smjernica za ugradnju i održavanje · Na funkcionalnost lijepljenja i brtvljenja staklenih ploča izolacijskog stakla s profilima prozora kod svih drveno-aluminijski Internorm prozora uz pridržavanje Internorm smjernica za ugradnju i održavanje · Na lijepljenje ljepljivih letvica
Jamstvo	**5 GODINA**	· Za PVD premazane kvake ulaznih vrata protiv korozije, ako nema mehaničkih oštećenja · Na otpornost na vremenske utjecaje protiv neprirodnih promjena boje i protiv nastanka pukotina na površini ispuna vrata (osim SD10 pravo drvo). Za promjene izgleda površine uslijed onečišćenja ne postoji jamstvo
Jamstvo	**3 GODINA**	· Na otpornost na vremenske utjecaje protiv neprirodnih promjena boje i protiv nastanka pukotina na površinama profila rolete od plastike · Na otpornost na vremenske utjecaje protiv neprirodnih promjena boje i protiv nastanka pukotina na površinama eloksiranih ili plastificiranih profila rolete i žaluzine od aluminija · Na funkcionalnost okova prozora i vrata uz pridržavanje Internorm smjernica za ugradnju i održavanje
Osiguravanje	**30 GODINA**	Osiguravanje da se proizvodi Internorm mogu od strane naših stručnjaka tako popraviti (originalni dijelovi nisu obavezni) da njihova puna funkcionalnost ostane očuvana tijekom razdoblja od 30 godina. To pod uvjetom da konstrukcija (= okvir i krilo) nema oštećenja. U slučaju velikog trošenja ili prethodnog oštećenja moguće je samo zamijeniti cijeli element. Razdoblje od 30 godina počinje s datumom proizvodnje. Elektroničke komponente su izuzete. Ove usluge i materijali potrebni za očuvanje funkcionalnost, kao i radno vrijeme itd., naplaćuju se prema važećim cjenicima.

Jamstva/izvadak: Puni tekst naših uvjete jamstva, točne preduvjete jamstva i što trebate učiniti u slučaju jamstva, pronaći ćete u Internorm brošuri/uputama za uporabu, njega, održavanje, jamstva.
Ovu brošuru dobit ćete prilikom isporuke vaših Internorm proizvoda. Osim toga, dostupna je na našoj web stranici u dijelu za preuzimanje kao PDF i kod svakog **1st window partner** Internorma.

Internorm preuzima odgovornost

za okoliš i klimu



Najviša kvaliteta i dugovječnost

Razvijamo i proizvodimo proizvode koji ispunjavaju najviše standarde kvalitete i tehnologije te svojom iznimnom dugovječnošću daju vrijedan doprinos zaštiti okoliša i klime. U našem vlastitom razvojnom i ispitnom centru ova visoka kvaliteta ne samo da se savjesno provjerava, već se i stalno dalje razvija. Iz tog razloga možemo vam ponuditi i iznadprosječne jamstvene i servisne usluge, uključujući 30-godišnje osiguravanje. Od toga ne profitirate samo vi, već i naš okoliš i naša klima.



Maksimalno energetski učinkovito i smanjenje troškova grijanja

Internorm nudi širok asortiman proizvoda s najvišom toplinskom izolacijom, koji ne samo da maksimiziraju energetski učinkovito vaše nekretnine, već i značajno smanjuju vaše troškove grijanja. Više od 950.000 zadovoljnih Internorm kupaca već uživa u ovoj uštedi energije i istovremeno daje značajan doprinos zaštiti našeg okoliša i naše klime.



Održivi dizajn proizvoda

Već pri razvoju naših proizvoda pazimo da ih oblikujemo što održivije. Zato koristimo materijale s visokim udjelom recikla-ta i smanjenim CO_2 otiskom, poput posebnog Low-Carbon stakla koje u usporedbi s konvencionalnim standardnim float staklom uzrokuje oko 45 % manje CO_2 i korištenjem u našim proizvodima godišnje štedi više od 10.000 tona CO_2. Osim toga, naši proizvodi u plastičnoj verziji mogu se reciklirati do sedam puta i tako koristiti za sljedeće generacije prozora, što omogućuje očuvanje vrijednih resursa.



Proizvodnja koja štiti okoliš i klimu

Internorm predstavlja učinkovitu proizvodnju koja štiti okoliš i klimu, 100 % proizvedeno u Austriji. Korištenjem zelene električne energije i instalacijom vlastitih fotonaponskih sustava na svim proizvodnim pogonima s ukupnom snagom većom od 3.300 kWp, maksimiziramo udio energije iz obnovljivih izvora i vlastite proizvodnje. Kontinuiranom optimizacijom naših proizvodnih procesa smanjujemo potrošnju materijala, energije i vode te smanjujemo količinu otpada.



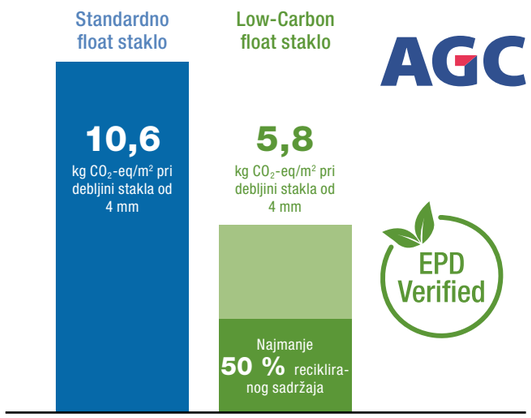
Low-Carbon iplus štedi godišnje 10.000 t CO_2 eq u proizvodima Internorm-a

U slučaju široke primjene niskougljične varijante toplinske izolacije stakla, preračunato na naše jedinice prozora i vrata za 2026. godinu.

Budući da je staklo ključni dio u proizvodnji prozora, Internorm kao vodeća europska marka prozora preuzima odgovornost i koristi „Low-Carbon iplus toplinsku izolaciju stakla“ u svim svojim proizvodima kao standard.

Pri proizvodnji Low-Carbon float stakla analiziran je cijeli proizvodni proces prije i tijekom same proizvodnje pa sve do isporuke kupcima, kako bi se smanjile emisije stakleničkih plinova.
Rezultat je niskougljično float staklo sa smanjenim ugljičnim otiskom od 5,8 kg CO_2-eq/m² pri debljini stakla od 4 mm, što omogućuje smanjenje od preko 45 %.
Preračunato na 2026. godinu, korištenje Low-Carbon iplus toplinske izolacije stakla znači uštedu od oko 10.000 tona CO_2-eq u usporedbi sa standardnim iplusom. To odgovara 1.782 obilaska Zemlje automobilom srednje klase (pri prosječnom CO_2-ispuštanju od 140 g/km).

CO_2-otisak



Low-Carbon staklo ima EPD potvrđen od treće strane

Što čini staklo Low-Carbon iplus toplinski izolirajućem staklom?



Primjer: Standardno troslojno toplinsko izolacijsko staklo s dva premaza

FACT|BOX

- Low-Carbon iplus toplinska izolacija stakla sa smanjenim CO_2-otiskom od samo 6,0 kg CO_2-eq/m² (Low-Carbon float staklo 5,8 kg CO_2-eq/m²)
- Standardno u svim proizvodima Internorm-a
- Značajno poboljšanje klimatske bilance za ljude i okoliš

Low-Carbon iplus premaz
Iplus premaz toplinsko izolacijskog stakla nalazi se dobro zaštićen, smješten u međuprostoru staklenih ploča, na vanjskoj i unutarnjoj staklenoj ploči staklene konstrukcije.

AGC LOW CARBON GLASS

- Korištenje sirovina s niskim emisijama
- Upotreba visokoučinkovitih peći za taljenje uključujući elektro-pojačanje
- Najmanje 50 % udjela recikliranog materijala za uštedu vrijednih sirovina
- Korištenje obnovljivih izvora energije
- Optimizirani transport u cijelom opskrbnom lancu

Stanovanje s odgovornošću

Kako samoodrživa kuća u južnoj Češkoj postavlja nove standarde za održivu gradnju

Samoodrživo. Održivost. Usmjereno prema budućnosti.









Dosljedno održivo – od ideje do realizacije

U južnoj Češkoj nastala je jedinstvena kuća koja povezuje ekološku svijest s modernom udobnošću stanovanja i potpunom neovisnošću. Bez priključka na električnu energiju, vodu ili kanalizaciju, ova samoodrživa kuća pokazuje kako održiva gradnja danas može funkcionirati – energetski učinkovito, ekološki svjesno i usmjereno prema budućnosti.

Središnji dio koncepta je potpuna energetska neovisnost: fotonaponski sustav od 15 kWp s baterijskim spremnikom pokriva cjelokupnu potrebu za električnom energijom. Grijanje se ostvaruje učinkovitim kotlom na pelete, kišnica se skuplja, filtrira i koristi za kućanstvo i higijenu, a otpadne vode se biološki pročišćavaju na licu mjesta.

Promišljena arhitektura i visokokvalitetni građevinski elementi osiguravaju ugodan životni prostor. Posebno drveno-aluminijski prozori Internorm s troslojnim ostakljenjem značajno doprinose toplinskoj izolaciji i kvaliteti stanovanja. Velike staklene površine propuštaju mnogo dnevnog svjetla i stvaraju otvoren, prirodan osjećaj stanovanja.

Nakon više od četiri godine planiranja i razvoja, inicijator i vizionar Pavel Podruh zajedno s timom od preko 40 stručnjaka iz znanosti i prakse ostvario je kuću koja impresivno pokazuje kako je energetski samodostatno, resursno učinkovito i udobno stanovanje u skladu s prirodom već danas moguće – i time služi kao uzor za gradnju budućnosti.

„Naši prozori stvaraju vezu s prirodom. Naša dnevna soba ne mjeri pedeset četvornih metara – ona ima četiri hektara.“

Naše inovacije

Inovativni i moderni prozori i ulaz-
na vrata Internorm spajaju tehniku,
dugovječnost i dizajn na poseban način.



Standardni raspored točaka zaključavanja I-tec Secure

FACT|BOX

- Moderna arhitektura stakla zahvaljujući maloj visini u pogledu
- Plemenit izgled jer nema vidljivih dijelova prozorskog okvira
- Savršena sigurnost zahvaljujući integriranim zaklopcima do RC 3
- Izvlačenje prozora gotovo nemoguće
- Jednostavno čišćenje prozorskog okvira

I-tec Secure

I-tec Secure sustav zaključavanja – najsuvremeniji dizajn susreće najvišu sigurnost

Jedinstveno, potpuno integrirano zaključavanje do razreda otpornosti RC 3



Ne samo ljudi koji nas okružuju, već i uređenje naših životnih prostora i pogled prema van pridonose tome da se osjećamo ugodno u vlastita četiri zida. I osjećaj sigurnosti važan je dio toga. Uz jedinstveno zaključavanje I-tec Secure možete biti sigurni da vaši prozori pružaju pouzdanu zaštitu. Umjesto uobičajenih zasuna za zaključavanje (1) zaklopci precizno zaključavaju prozorsko krilo s okvirom. Izvlačenje prozora je praktički nemoguće.
I-tec Secure je standardno integriran u našim premium dizajnerskim prozorima KF 510 kao i KF 520 i po želji dostupan do razreda otpornosti RC 3. Oba sustava prozora dostupna su po izboru u plastičnoj verziji ili plastično-aluminijskoj izvedbi te s opcionalno dostupnom zaključavajućom kvakom postižu razred otpornosti RC 2 N u standardu.

I kod čišćenja prozora ovi zaklopci nude jasne prednosti. Samo nekoliko dijelova na prozorskom krilu strši, dijelovi prozorskog okvira gotovo u potpunosti nestaju.

(2) Između dijelova nalazi se samo glatka i lako održavana plastična površina.

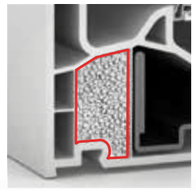
Više o I-tec Secure u našem objašnjavajućem videu

Saznajte više o jedinstvenom zaključavanju I-tec Secure.

Naše I-tec inovacije

Pod zvučnim nazivom „I-tec“ nastao je niz revolucionarnih i vodećih inovacija na tržištu u području prozora i vrata.

I-tec Insulation



I-tec Glazing





I-tec Insulation

Inovativna toplinska izolacija prozora

I-tec Insulation dobivate već u tri Internorm sustava prozora standardno: KF 410, KF 510 kao i našem kompozitnom prozoru KV 440. Granulat se pod tlakom utiskuje u unutrašnjost okvira i tako ravnomjerno ispunjava šuplje komore po cijelom obodu. Toplinska izolacija se time znatno poboljšava.

I-tec Glazing

Lijepljenje po cijelom obodu ostakljenja

I-tec Glazing tehnologija omogućuje maksimalnu stabilnost i sigurnost za vaš dom! Staklena ploča se pri tome po cijelom obodu lijepi na prozorsko krilo. Ovaj sustav lijepljenja s jedne strane jamči čvrstu vezu između stakla i krila, a s druge strane povećava stabilnost te toplinsku i zvučnu izolaciju.

I-tec Shading I-tec Connect



Saznajte ovdje više o I-tec Shading.

I-tec Shading

Energetski samodostatna zaštita od sunca

I-tec Shading zahvaljujući fotonaponskom modulu i bateriji osigurava idealnu temperaturu u prostoriji – potpuno samostalno i bez dodatnog napajanja! Kroz automatski način rada žaluzine se samostalno otvaraju i zatvaraju pri izlasku odnosno zalasku sunca. Upravljanje se vrši putem ugrađenih senzora. Na taj način, primjerice, toplina sunčeve svjetlosti zimi može se optimalno iskoristiti jer žaluzine ostaju otvorene. To dodatno smanjuje troškove grijanja i osigurava savršenu zaštitu od sunca bez velikog napora.

I-tec Connect

Internorm je s I-tec Connect razvio inteligentne proizvode koji su spremni za pametni dom. Za integraciju I-tec Shading u uobičajene pametne kućne sustave potreban je samo mali uređaj koji se može nabaviti kod jednog od naših prodajnih partnera. Putem ovog bridgea I-tec Shading može se upravljati putem bežičnog standarda Matter s kompatibilnim pametnim kućnim sustavima kao što su Amazon Alexa, Google Home, Apple HomeKit ili Samsung SmartThings.

I-tec Open

Svaki dan više udobnosti zahvaljujući I-tec Open

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



Internorm

FACT|BOX

- Jednostavna aktivacija putem gumba (prikladno za nokte)
- Moderna, elektronička dnevna funkcija
- Jednostavniji ulazak bez velikog napora za djecu, slabije osobe ili korisnike invalidskih kolica
- Nije moguće nenamjerno otvaranje zbog naleta vjetra ili propuha

Dva kucanja su dovoljna

Kod dvostrukog kucanja na vanjskoj strani vaših aluminijskih ulaznih vrata, krilo vrata se otključava i može se potom otvoriti bez velikog napora – vrlo jednostavno. Kucanje pritom stvara vibracije i aktivira modul koji je nevidljivo ugrađen u okvir. Ne morate kucati na određeno mjesto na vratima. Zahvaljujući I-tec Open tehnologiji ne dolazi do neželjenog otvaranja vrata, primjerice zbog naleta vjetra, jer samo kucanje stvara potrebne vibracije.

Ovdje je poveznica na video objašnjenje.



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

Napomena: Ako I-tec Open upravlja električnim otvaračem vrata (vidjeti ETOE str. 129), vrata ne smiju biti zaključana.



Pomoću **zelenog svjetla koje svijetli na prekidaču** brzo i jednostavno možete prepoznati je li dnevna funkcija aktivirana. Ako svjetlo ne svijetli, modul je deaktiviran i dnevna funkcija nije u pogonu.



I-tec Decor Hrast svijetli

FACT|BOX

- Genijalna digitalna tehnologija tiska budućnosti
- Trinaest različitih dizajna nudi individualne mogućnosti oblikovanja
- Za unutarnju stranu vaših plastičnih prozora KF 310 i KF 410, kompozitnih prozora KV 350 i KV 440 te podizno-kliznih vrata KS 430

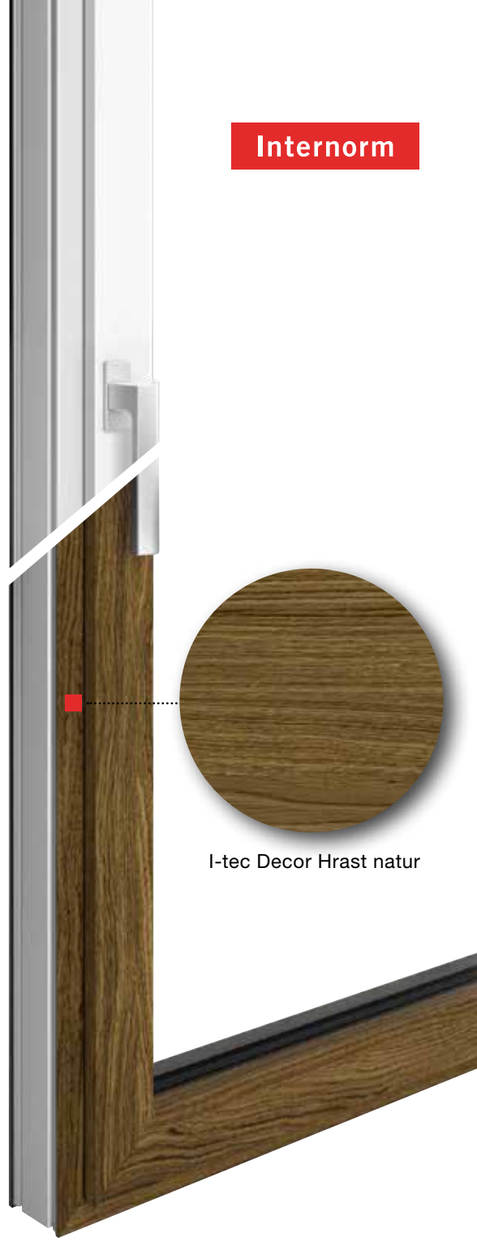
I-tec Decor

Tehnologija budućnosti digitalni tisak sada kod Internorma

Nove mogućnosti dizajna s puno individualnosti

Usklađeno s vašim namještajem, podovima ili vratima, površine vaših unutarnjih profila prozora mogu se oblikovati pomoću I-tec Decor. Nova tehnologija digitalnog tiska funkcionira slično kao tintni pisač i omogućuje još više individualnosti za vaš osobni životni san.
I-tec Decor dizajn nanosi se u više slojeva na unutarnju stranu plastičnih profila i dodatnim zaštitnim slojem štiti od UV zračenja i korištenja uobičajenih sredstava za čišćenje. Zahvaljujući novoj tehnologiji digitalnog tiska I-tec Decor možemo vam ponuditi trinaest različitih dizajna za mnoge naše sustave koji se harmonično uklapaju u vaše unutarnje prostore.

Ovdje je poveznica na video objašnjenje.



Internorm

I-tec Decor Hrast natur

Smreka natur	Hrast siva	Hrast crno-siva
Hrast svijetli	Hrast bijela	Hrast natur
Hrast maslinasto siva	Hrast tobacco	
Orah crvena	Orah natur	Beton siva
Bukva krem bijela	Bukva svijetlo siva	

Minimizirajte svoje troškove energije renovacijom s Internormom.

Renovacija s našim dugotrajnim proizvodima visoke kvalitete je održiva investicija u vašu budućnost koja objedinjuje energetsku učinkovitost, smanjenje troškova grijanja, udobnost stanovanja i zaštitu klime.

Informirajte se o svojim trenutačnim mogućnostima subvencioniranja

Vrijedno stanovanje

Učiniti nešto dobro još boljim









5 dobrih razloga za renovaciju

Troškovi ulaganja pri zamjeni vaših prozora ili ulaznih vrata na prvi pogled često izgledaju visoki, ali to su investicije trajne vrijednosti koje se brzo isplate. Osim toga, povećava se i udobnost stanovanja i osjećaj ugode, a vrijednost vlastite nekretnine znatno raste.

1. Ušteda troškova & energetska učinkovitost

Novi prozori i vrata smanjuju potrošnju energije i time i troškove grijanja. Niža potrošnja ne utječe samo pozitivno na tekuće troškove energije, već također dajete važan doprinos zaštiti klime.

2. Udobnost stanovanja & ugodnost

Atraktivni, uz interijer usklađeni i suvremeni prozori i vrata stvaraju atmosferu i povećavaju kvalitetu stanovanja. Zahvaljujući optimalnoj klimi prostora, zimi se prostor brže zagrijava, ljeti ostaje ugodno svjež, a neugodna propuh postaje stvar prošlosti.

3. Povećanje vrijednosti & unapređenje

Sanacija višestruko povećava vrijednost vaše nekretnine. Jer osim ekonomske vrijednosti, osjećaj ugode i radost u vlastitom domu su neprocjenjivi.

4. Čistoća & paket bezbrižnosti

Certificirani monteri naših prodajnih partnera obavljaju zamjenu brzo i izuzetno profesionalno. Nema razloga za strah od zamjene prozora ili ulaznih vrata, jer mi savjesno pazimo na vaš dom.

5. Atraktivne subvencije

Subvencije za sanaciju nikada nisu bile veće. Iskoristite ovu priliku i vratite značajan dio troškova ulaganja.



Održiva štednja

Učinkovito i smisleno
Štednja resursa

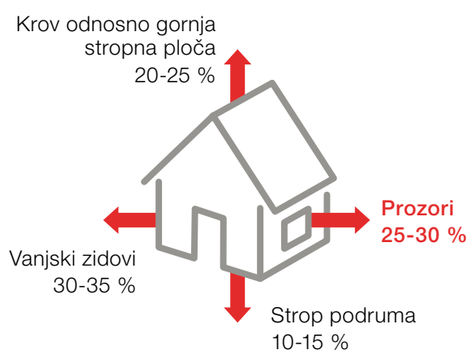
Ušteda troškova i energetski učinkovito

Propusni spojevi, stare staklene površine, propuh, buka i visoki troškovi grijanja: postoji mnogo razloga za sanaciju. Bilo da se radi o jednostavnoj zamjeni prozora, toplinskoj sanaciji ili čak potpunoj pregradnji ili dogradnji – na kraju nećete samo uštedjeti na energiji, već ćete dobiti i veću sigurnost i kvalitetu stanovanja.

Manji troškovi grijanja
Do 30 % topline kuće gubi se kroz stare prozore. Rješenje: Prozori Internorm s visokom toplinskom izolacijom i trostrukim izolacijskim staklom. Na taj način povećavate energetsku učinkovitost i znatno smanjujete troškove grijanja u svom domu.

Nisu svi proizvodi i proizvođači onakvi kakvima se predstavljaju. Zato vjerujte tvrtkama s dugogodišnjim iskustvom i provjerenim kvalitetnim proizvodima. Jednako je važna kao i kvalitetan, dugotrajan proizvod i stručna, pouzdana savjetodavna podrška. Zato Internorm ulaže u savršenu kvalifikaciju svojih Internorm partnera. Oni vam nude potpunu podršku, od profesionalnog savjetovanja, preko čiste montaže, do savršenih korisničkih usluga nakon prodaje. Jer želimo ne samo zadovoljiti vas, već vas i oduševiti.

Investicija u bolju budućnost.



Sl.: Primjer gubitka topline prijenosom kod prosječne obiteljske kuće





Internorm

HARD|FACTS

- 40 % svjetskih emisija CO_2 nastaje zbog loše izoliranih zgrada.
- 40 % europske potrošnje energije dolazi iz zgrada.
- 25 do 30 % topline zgrade gubi se kroz prozore i vrata.
- 88 % emisija stakleničkih plinova iz zgrada otpada na privatna kućanstva.
- Opsežna sanacija donosi do 76 % uštede energije.
- Samo u Austriji 2,5 milijuna stambenih jedinica ima nedovoljnu toplinsku izolaciju.



Stići kući

Stvoriti životni prostor za ugodan boravak

Udobnost stanovanja i ugodnost



Tako sanacija uspijeva – stigli ste kući.

Lisa Sperrer, supruga, majka dvoje djece i DIY blogerica, zajedno sa svojom obitelji ispunila je osobnu želju: ostvarila je san o vlastitom domu. San da možeš urediti vlastiti dom onako kako želiš! Ona i njezin suprug kupili su kuću staru 40 godina, koju su s puno ljubavi renovirali. Njezina ljubav prema detaljima pritom je očita. Prirodni materijali, mnogo izvora svjetlosti i jedinstveni komadi namještaja s poviješću daju svakom prostoru osobit šarm.

Prilikom ulaska u bungalov obitelji Sperrer odmah upada u oči veliki sjedni prozor u dnevnom boravku. Pogled na planinski panoramu je prekrasan. Ona djeluje kao poziv da se udobno smjestite na širokoj prozorskoj dasci.

Obnova bungalova iz 70-ih godina u početku nije bila planirana. „Već smo imali gotov projekt za novu gradnju. Ali tada smo otkrili ovu kuću. Veličina, raspored i posebno za nas savršena lokacija s prekrasnim pogledom bili su razlozi zbog kojih smo se odlučili za obnovu“, prisjeća se Lisa Sperrer.

„Omiljeni prozor obitelji je sjedni prozor u dnevnom boravku. On čini prostor otvorenim, svijetlim i pruža prekrasan pogled!“

Ovdje je poveznica na cijelu priču o domu.

Povećati vrijednost

Lijepo stanovanje i financijska sigurnost

Internorm

Povećanje vrijednosti i vizualno poboljšanje









Pun ljubavi dom s poviješću i budućnošću

Gudrun i Dominik žive sa svoje dvije male kćeri u s ljubavlju obnovljenoj višegeneracijskoj kući koja je više od 100 godina u obiteljskom vlasništvu. I Gudrunini roditelji i dalje žive u kući – zajednički život koji donosi mnoge prednosti za sve generacije. Izvorni stil gradnje trebao je biti sačuvan, a istovremeno im je bilo važno stvoriti moderan, svijetao ambijent za život.

S Internormom su pronašli proizvođača koji spaja velike staklene površine s tradicionalnim letvicama i istovremeno ispunjava najviše zahtjeve za energetsku učinkovitost, sigurnost i dizajn. Prozori od poda do stropa ne donose samo puno dnevnog svjetla u kuću, već nude i prekrasan pogled na prirodu. Tema sigurnosti također je igrala ključnu ulogu za roditelje. Osim I-tec Secure za osjećaj sigurnosti u domu, par se odlučio i za rotirajuću blokadu u prozorskom okviru kako bi se djeca mogla slobodno i sigurno kretati po kući.

Uz puno pažnje prema detaljima i snažnog partnera uz sebe, Gudrun i Dominik stvorili su dom koji spaja tradiciju i modernost, koji sada ispunjava sva pravila energetske učinkovitosti i suvremenog stanovanja te je značajno povećao vrijednost njihove nekretnine.

„Željeli smo proizvod za koji možemo biti sigurni da smo donijeli pravu odluku – za danas i za budućnost.“

Ovdje pročitajte priču o domu.





Potpuno bezbrižno

Savjesno i visokoprofesionalno

Čistoća i paket bezbrižnosti

Obnova je stvar povjerenja. Počevši od ozbiljnog i stručnog savjetovanja, preko odabira pravog proizvoda pa sve do besprijekorne realizacije. Jer za razliku od novogradnje, tijekom obnove već živite u tim prostorijama.

Uz Internorm prodajne partnere zamjena prozora prolazi gotovo neprimjetno za vas. Nakon zajedničkog dogovora o vremenskom planu, prozori se mjere i provjeravaju građevinske okolnosti. Prilikom zamjene vaših prozora naši partneri pridaju veliku važnost čistoći. Sva okolna mjesta se prekrivaju, a prozori se pažljivo demontiraju. Nakon potpune montaže prostor se ostavlja čistim! Na zahtjev, vaš Internorm prodajni partner naravno će se pobrinuti i za profesionalno zbrinjavanje vaših starih prozora i ulaznih vrata.

Internorm je uvjeren u dugovječnost svojih proizvoda i profesionalnost svojih montera te stoga daje jamstva koja nadmašuju uobičajene standarde na tržištu. Posebno se ističe 30-godišnje osiguravanje. To znači da se Internorm proizvodi tijekom tri desetljeća mogu više puta servisirati tako da njihova puna funkcionalnost ostane očuvana.

Investicija koja uključuje potpunu uslugu.

Ovdje pogledajte video o obnovi.

1. Jednostavno

Vaš Internorm partner dolazi k vama kući, provjerava građevinske uvjete, mjeri prozore i zajedno s vama izrađuje točan vremenski plan. Vaši prozori se zatim proizvode točno prema vašim željama i zamislima.



2. Na vrijeme

Vaša narudžba se isporučuje u cijelosti i u dogovorenom roku.



3. Čisto

Posebnu važnost pridajemo čistoći tijekom renovacije. Zbog toga se prije početka svi okolni dijelovi prekrivaju, a zavjese skidaju.

4. Pažljivo

Vaši stari prozori pažljivo se demontiraju. Pritom se posebno pazi da okolni zid ne bude oštećen.



5. Prozor po prozor

Zamjena prozora odvija se brzo, jedan za drugim.

6. Zatvoreno

Ispravan građevinski spoj i optimalna spojna fuga jamče potrebnu nepropusnost između prozora i zida.



7. Očišćeno

Nakon potpune montaže zaštitne folije se uklanjaju, a prostor se čisti.

8. Provjereno

Nakon toga montažni tim zajedno s vama provjerava sve prozore na potpunu funkcionalnost. Na kraju vam dajemo savjete za održavanje i njegu.



Stilovi dizajna



studio
individualno

Moderan dizajn za profinjenu arhitekturu

Jasne, u ravnini s površinom forme i reduciran dizajn su u prvom planu kod prozora u dizajnerskom stilu **studio**. Velike staklene površine postaju dizajnerski element i naglašavaju iznimnu arhitekturu.





home pure
puristički

Ravne linije za puristički izgled

Moderna, uglata krila i okviri **home pure** prozora namjerno stvaraju kutove i rubove. Oni upotpunjuju ravne linije arhitekture i savršeno se uklapaju u puristički izgled.





home soft
harmonično

Nježne zaobljene linije za posebne naglaske

home soft prozori oduševljavaju svojom jednostavnošću i bezvremenošću. Tradicionalni okrugli oblik može se uklopiti posvuda i daje arhitekturi posebno harmoničan ugođaj.





ambiente
tradicionalno

Klasika i elegancija za bezvremensku kompoziciju

Harmonija i estetika u savršenstvu – za to se brine zaobljenje svih vidljivih rubova. Poseban šarm prozora u dizajnerskom stilu **ambiente** daju snažno profilirana prozorska krila.

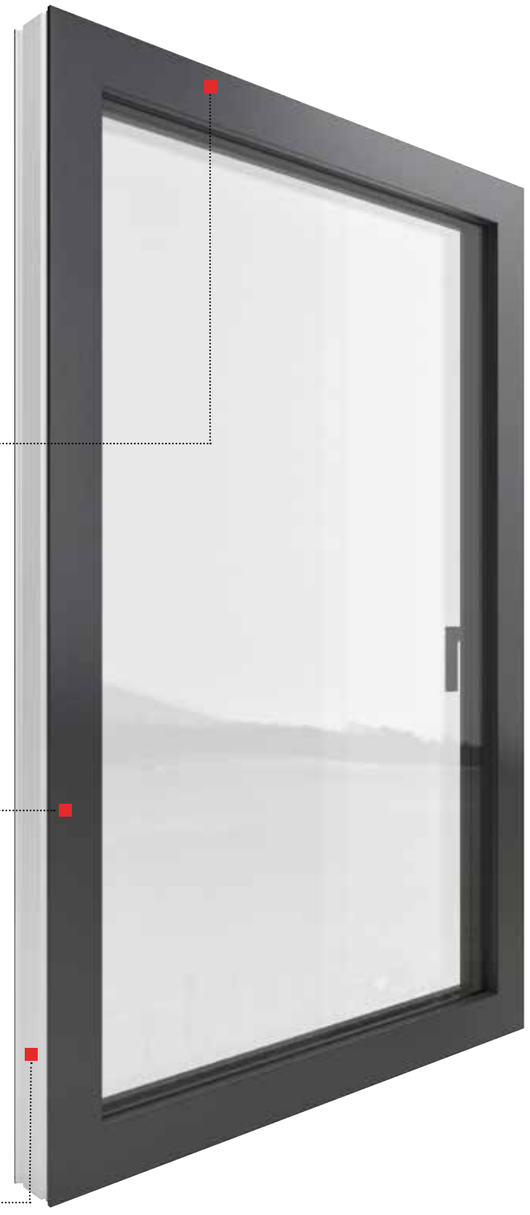


Naši plastični & plastično aluminijski prozori

Proizvodimo i razvijamo inovativne prozore koji zadovoljavaju najviše zahtjeve. Bilo da se radi o nenadmašnoj zaštiti od provale, savršenoj toplinskoj izolaciji ili jedinstvenoj zaštiti od buke – pridajemo važnost pažljivoj izradi do najsitnijeg detalja.

Premium dizajn

Plastično-aluminijski prozori **KF 520** i **KF 510** tvrtke Internorm





Uobičajeni plastično-aluminijski prozor

Naš uski KF 520

Posebno uski i moderni zahvaljujući maloj visini okvira – veći udio stakla omogućuje maksimalan prodor svjetlosti i udobnost stanovanja.



Visokootporan aluminijski premaz tvrtke Internorm povećava postojanost boje.

I-tec Secure



Potpuno integrirani I-tec Secure sustav zaključavanja ne osigurava samo maksimalnu sigurnost, već i jednostavno čišćenje. Ovaj sustav zaključavanja dostupan je **samo kod Internorma** i standardno je integriran u Premium dizajn prozora KF 520 i KF 510.



I-tec Glazing



Lijepljenje po cijelom obodu staklene ploče s prozorom osigurava **izvrsnu stabilnost** i **zaštitu od provale.** Osim toga, povećava toplinsku izolaciju i zvučnu izolaciju.

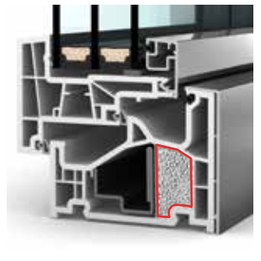


Kvalitetne kvake dostupne su u različitim izvedbama i bojama. Za svaki dizajn pronaći ćete odgovarajuću prozorsku kvaku.



3 kružne brtve od visokokvalitetnih, dugotrajnih materijala sprječavaju prodor vode i poboljšavaju toplinsku izolaciju i zvučnu izolaciju.

I-tec Insulation



Izolacijski granulat ravnomjerno ispunjava šuplje komore po cijelom obodu i time poboljšava toplinsku izolaciju u našim prozorskim sustavima KF 510, KF 410 kao i u našem kompozitnom prozoru KV 440.

KF 520

plastični i plastično aluminijski prozori



I-tec Secure

I-tec Glazing

Toplinska izolacija
do U_w = 0,63 W/(m²K)

Zvučna izolacija
do 46 dB

Sigurnost
do RC 3

Zaključavanje
potpuno integrirano

Ukupna dubina
90/93 mm

FACT|BOX

- Za najmoderniju arhitekturu: vizualno se ne razlikuje od fiksnog ostakljenja
- Uži okviri za još više prodora svjetlosti
- Samo kod Internorma: nenadmašno, potpuno integrirano zaključavanje I-tec Secure do razreda otpornosti RC 3



Internorm

Dizajn i tehnologija savršeno ujedinjeni

1 Prozorsko krilo je zbog svog staklenog izgleda izvana nevidljivo **i stoga se ne razlikuje od fiksnog ostakljenja**. Međutim, za razliku od fiksnog ostakljenja, može se otvoriti. Dizajn je savršen za modernu arhitekturu. Za to je prozor također višestruko nagrađivan.

2 Revolucionarno zaključavanje I-tec Secure čini provalu kroz prozor gotovo nemogućom – jedinstveno u branši. Integrirane zaklopke prilikom zaključavanja pritiskaju sa svih strana u unutrašnjost okvira i tako pružaju maksimalnu zaštitu od provale do razreda otpornosti RC 3.



studio

Za čiste linije i reduciran dizajn, **KF 520 je dostupan u izvedbi u ravnini s površinom studio**. Izvana možete birati između aluminijske obloge ili plastične verzije.



SAVJET

I kod **čišćenja prozora I-tec Secure zaklopci nude jasne prednosti,** jer samo nekoliko dijelova strši na krilu, a dijelovi okvira gotovo u potpunosti se izostavljaju.



KF 510

plastični i plastično aluminijski prozori



I-tec Secure

I-tec Glazing

I-tec Insulation

Toplinska izolacija
do U_w = 0,63 W/(m^2K)

Zvučna izolacija
do 48 dB

Sigurnost
do RC 3

Zaključavanje
potpuno integrirano

Ukupna dubina
90/93 mm

FACT|BOX

- Ravna estetika zahvaljujući uskim okvirima i uglatom dizajnu
- I-tec Secure sustav zaključavanja do RC 3
- Jednostavno čišćenje zahvaljujući u krilu integriranim zaklopcima za zaključavanje



Maksimalna sigurnost i savršena mogućnost kombiniranja

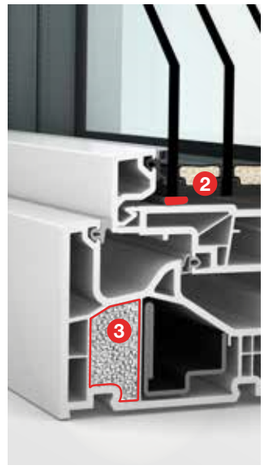
Internorm

Visoki udio stakla, koji omogućuju uski okviri ovog prozora, propušta još više dnevnog svjetla u prostoriju. Maksimalna sigurnost, jednostavan dizajn i **savršena mogućnost kombiniranja s drveno-aluminijskim prozorom HF 510** – to čini KF 510 posebnim.

1 I-tec Secure i 2 I-tec Glazing u kombinaciji nude maksimalnu zaštitu od provale. Osim toga, potpuno integrirani sustav zaključavanja I-tec Secure omogućuje posebno jednostavno čišćenje.

3 I-tec Insulation: Izolacijski granulat ravnomjerno ispunjava šuplje komore po cijelom obodu, čime se poboljšava toplinska izolacija i smanjuju troškovi energije.





Savršeno kombinirano

Otporna na vremenske uvjete, aluminijska obloga osigurava ujednačen izgled na vanjskoj prednjoj strani, a iznutra možete birati između drva ili plastike. Savršeni kombinirani prozor HF 510 (stranica 60) omogućuje vam da odaberete materijal prema individualnim zahtjevima prostora i tako stvorite harmoničan dizajn interijera.



home pure

Prozor KF 510 dostupan je isključivo u dizajnu home pure i jamči **ravne linije estetike.** Izvana možete birati između aluminijske obloge ili plastične verzije.

KF 410

plastični i plastično aluminijski prozori



I-tec Glazing

I-tec Insulation

I-tec Decor

Toplinska izolacija
do U_w = 0,62 W/(m^2K)

Zvučna izolacija
do 47 dB

Sigurnost
do RC 2

Zaključavanje
skriveno

Ukupna dubina
90/93 mm

FACT|BOX

- Dostupno u četiri dizajnerske varijante i tako odgovara svakom stilu gradnje
- Unutrašnjost se može individualno oblikovati pomoću I-tec Decor tehnologije
- Savršena toplinska izolacija zahvaljujući I-tec Insulation



Internorm

Višestruka funkcionalnost – prikladno za sve stilove gradnje

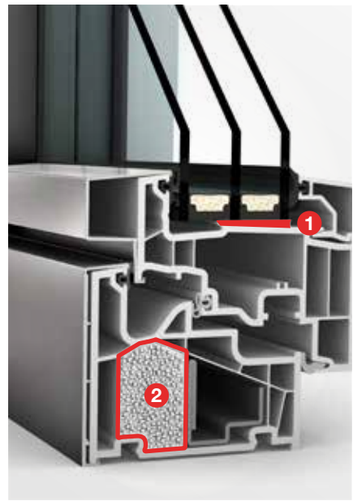
SAVJET

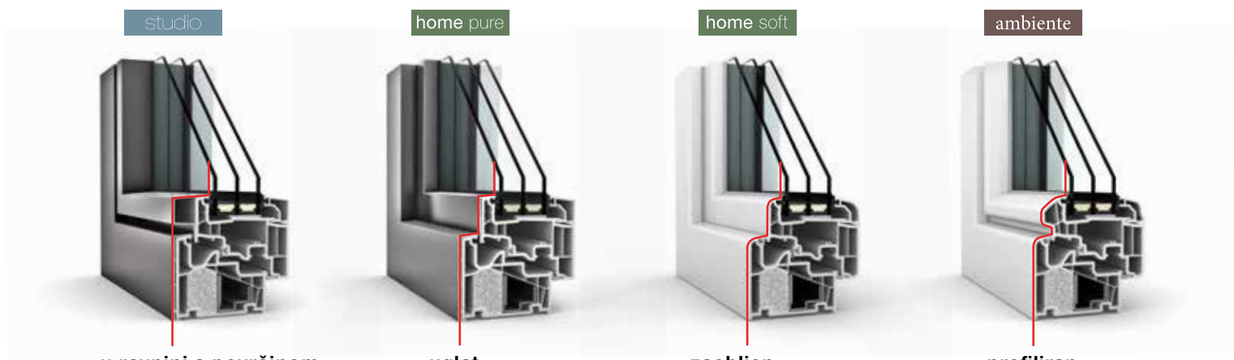
Prozor KF 410 dostupan je u svim Internorm stilovima dizajna: u ravnini s površinom, uglat, zaobljen ili profiliran – prema vašoj želji. Izvana možete birati između aluminijske obloge ili plastične verzije (u dizajnu studio, KF 410 je dostupan samo s aluminijskom vanjskom oblogom).

Potpuno u ravnini s površinom, uglat, zaobljen ili profiliran – **to je naš dizajnerski univerzalac s visokom funkcionalnošću**. Zahvaljujući izolacijskoj tehnologiji I-tec Insulation, okvir je po cijelom obodu izoliran i toplinska izolacija je poboljšana.

1 **I-tec Glazing nudi još veću zaštitu:** Lijepljenje po cijelom obodu staklene ploče s prozorom osigurava izvrsnu stabilnost i zaštitu od provale.

2 **I-tec Insulation:** Izolacijski granulat ravnomjerno ispunjava šuplje komore po cijelom obodu, čime se poboljšava toplinska izolacija i smanjuju troškovi energije. Prednost za našu klimu i vaš novčanik.





u ravnini s površinom | **uglat** | **zaobljen** | **profiliran**

KF 320

plastični i plastično aluminijski prozori



I-tec Glazing

Toplinska izolacija
do U_w = 0,65 W/(m²K)

Zvučna izolacija
do 45 dB

Sigurnost
do RC 2

Zaključavanje
skriveno

Ukupna dubina
71/74 mm

FACT|BOX

- Mala širina u pogledu čini prozor vitkim i modernim
- Stakleno krilo izgleda izvana kao fiksno ostakljenje
- Lijepljenje po cijelom obodu I-tec Glazing i osnovna sigurnost u standardu



Internorm

Vitko, moderno i pouzdano za ravne linije

SAVJET

Kroz trostrano ugradbeno žbukanje okvira ostvarujete svoj san o **gotovo bezokvirnoj modernoj arhitekturi stakla**.

Inovativno stakleno krilo daje KF 320 izgled fiksnog ostakljenja, ali je riječ o prozoru koji se može otvoriti. Stakleno krilo nema vidljiv plastični okvir krila s vanjske strane. Bilo u klasičnoj plastičnoj verziji u bijeloj boji ili s aluminijskom oblogom – uski, uglat prozorski okvir naglašava reducirani dizajn studio.

1 6-komorni profil okvira osigurava bolju toplinsku izolaciju. Tri kružne brtve štite unutarnji prostor od vlage i istovremeno poboljšavaju toplinsku izoalciju i zvučnu izolaciju. **2 I-tec Glazing** osigurava izvrsnu stabilnost i sigurnost zahvaljujući lijepljenju po cijelom obodu staklene ploče.



studio

Dostupno u modernoj i u ravnini s površinom **varijanti dizajna studio**



KF 310

plastični i plastično aluminijski prozori



I-tec Glazing

I-tec Decor

Toplinska izolacija
do U_w = 0,69 W/(m^2K)

Zvučna izolacija
do 45 dB

Sigurnost
do RC 2

Zaključavanje
skriveno

Ukupna dubina
71/74 mm

FACT|BOX

- Mala ukupna dubina i uska širina u pogledu
- Izvrsne vrijednosti toplinske izolacije i zvučne izolacije
- Lijepljenje po cijelom obodu i osnovna sigurnost u standardu
- I-tec Decor za individualne mogućnosti dizajna



Internorm

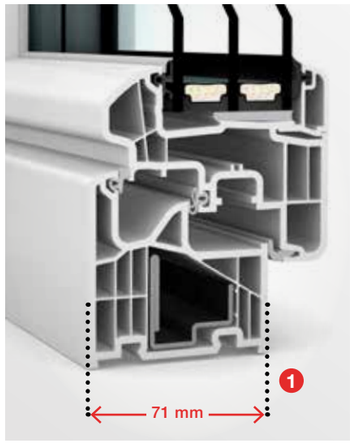
Dokazana kvaliteta s izvrsnim vrijednostima



U ovom prozoru nalazi se **provjerena i pouzdana tehnologija našeg vlastitog razvoja proizvoda.** Najbolje vrijednosti toplinske i zvučne izolacije su jednako standardne kao i lijepljenje po cijelom obodu staklene ploče s prozorskim krilom.

Osim klasične plastične verzije, KF 310 je dostupan i kao plastično-aluminijski prozori i **u mnogim stilovima dizajna**.

1 S ukupnom dubinom od 71 mm ovaj prozor je izuzetno vitko konstruiran (s aluminijskom oblogom 74 mm).



Dostupno u tri varijante dizajna – prilagođeno vašem građevinskom stilu

home pure



uglat

home soft



zaobljen

ambiente



profiliran

Naši drvo-aluminijski prozori za individualni stambeni komfor

Svoje nove drveno-aluminijske prozore možete savršeno prilagoditi svom domu zahvaljujući različitim dizajnerskim izvedbama. Osim toga, prozori se mogu individualno oblikovati na razne načine: od boje aluminijske obloge, preko drva s unutarnje strane, do prozorskih kvaka.

Što sve nude naši drveno-aluminijski prozori.

Inovativni drveno-aluminijski prozori tvrtke **Internorm**



Izdržljiva i jednostavna za održavanje vanjska obloga od aluminija dostupna je u mnogim različitim bojama za maksimalnu individualnost. Mogući su i taktilni efekti, primjerice imitacija drvene strukture. Dodatne varijacije boja za vanjsku aluminijsku oblogu otpornu na vremenske uvjete pronaći ćete na stranici 110.

Savršena kombinacija: izvana ujednačen izgled, iznutra drvo ili plastika. Naši drveno-aluminijski prozori mogu se idealno kombinirati s našim plastično-aluminijskim prozorima. Aluminijska obloga može biti jednako dizajnirana i osigurava ujednačen izgled na vanjskoj prednjoj strani. Želite li za kupaonice ili druge prostorije, primjerice, plastično-aluminijski prozor, Internorm nudi savršenu kombinaciju.







Simbolična fotografija

Mnoge različite boje i vrsta drva nude vam bezbroj mogućnosti za individualno uređenje interijera. Tako možete prozore savršeno prilagoditi i dizajnu interijera.



I-tec Glazing

Lijepljenje po cijelom obodu staklene ploče s prozorom osigurava **izvrsnu stabilnost** i **zaštitu od provale.** Ova tehnologija je standardno integrirana u svim našim drvenim sustavima.



Jednaka **toplinska izolacija** neovisno o vrsti drva, a **kompozit drvo-termopjena-aluminij** osigurava najbolju toplinsku izolaciju uz malu ukupnu dubinu.

Posebno vitko i moderno zahvaljujući maloj visini okvira – što više stakla za maksimalan prodor svjetlosti i stambeni komfor.

Imajte na umu da nisu sve izvedbe integrirane u svim sustavima prozora. Ovdje je prikazan HF 510.

HF 520

drveno-aluminijski prozori



ENERGIE GENIE 2025

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2025

I-tec Glazing

- **Toplinska izolacija** do U_w = 0,71 W/(m²K)
- **Zvučna izolacija** do 47 dB
- **Sigurnost** do RC 2
- **Zaključavanje** skriveno
- **Ukupna dubina** 90 mm

FACT|BOX

- Jedinstven moderan i u ravnini s površinom dizajn s izgledom fiksnog stakla
- Posebno tanak okvir
- Savršeno se može kombinirati s KF 520
- Skriveni okov



Internorm

Jedinstven moderan dizajn u ravnini s površinom

Tanak okvir omogućuje maksimalan prodor svjetlosti, što pozitivno utječe na dobrobit i može smanjiti potrošnju energije zahvaljujući manjoj potrebi za umjetnom rasvjetom. Pritom ne morate odustati od najbolje funkcionalnosti: naši proizvodi nude maksimalnu zvučnu izolaciju, optimalnu toplinsku izolaciju i najviše sigurnosne standarde – naše obećanje.

Prirodni građevinski materijal drvo vašem domu daje zdravu klimu prostora punu topline i ugode.

Savršeno kombinirano

Doživite savršenu ravnotežu između individualnosti i estetike: novi drveno-aluminijski prozori HF 520 idealna su dopuna plastično-aluminijskom prozoru KF 520 (stranica 44). Na taj način imate slobodan izbor materijala na unutar- njoj strani, dok aluminijska obloga osigurava ujednačen i harmoničan izgled vanjske prednje strane.



studio

Inovativno stakleno krilo HF 520 nema vidljiv okvir krila na vanjskoj strani i tako daje izgled fiksnog stakla.



HF 510

drveno-aluminijski prozori



I-tec Glazing

- **Toplinska izolacija** do U_w = 0,65 W/(m^2K)
- **Zvučna izolacija** do 47 dB
- **Sigurnost** do RC 2
- **Zaključavanje** skriveno
- **Ukupna dubina** 85 mm

FACT|BOX

- Naši najtanji drveno-aluminijski prozori za još više dnevnog svjetla
- Puristički i moderan dizajn u kombinaciji s prirodnim izgledom drva
- Maksimalna sloboda dizajna i savršene mogućnosti kombiniranja



Puristički dizajn u kombinaciji s prirodnošću

Uski okvir i uglat dizajn ovog prozora **zadovoljavaju najviše dizajnerske zahtjeve** – puristički, moderan i elegantan. Drveno-aluminijski prozori se idealno mogu kombinirati s našim plastično-aluminijskim prozorima KF 510. Aluminijska obloga može biti jednako dizajnirana i tako osigurava ujednačen izgled vanjske prednje strane.

Drveno-aluminijski prozori HF 510 zahvaljujući maloj visini okvira **posebno su tanki i moderni** – puno stakla omogućuje maksimalan prodor svjetlosti i povećava udobnost stanovanja. Dodatno možete kombinirati podizno-klizna vrata HS 330 u istom drvu.



home pure

Uglat **dizajn odgovara zahtjevima moderne arhitekture.** Unutra je na raspolaganju mnogo vrsta drva u raznim bojama, a izvana aluminijska obloga otporna na vremenske uvjete nudi individualne mogućnosti oblikovanja s velikim izborom boja.

Savršeno kombinirano

Unutra možete birati između drvene ili plastične površine – aluminijska obloga osigurava ujednačen izgled vanjske prednje strane. S kombinacijskim prozorom KF 510 u plastično-aluminijskoj izvedbi (stranica 46) možete prilagoditi materijal individualnim zahtjevima prostora i ipak stvoriti potpuno harmoničan izgled.



HF 410

drveno-aluminijski prozori



I-tec Glazing

Toplinska izolacija
do U_w = 0,64 W/(m^2K)

Zvučna izolacija
do 46 dB

Sigurnost
do RC 2

Zaključavanje
skriveno

Ukupna dubina
85 mm

FACT|BOX

- Prikladno za svaki stil gradnje
- Puno vrsta drva, površina i boja na izbor
- Moguće savršeno prilagođavanje dizajnu interijera



Internorm

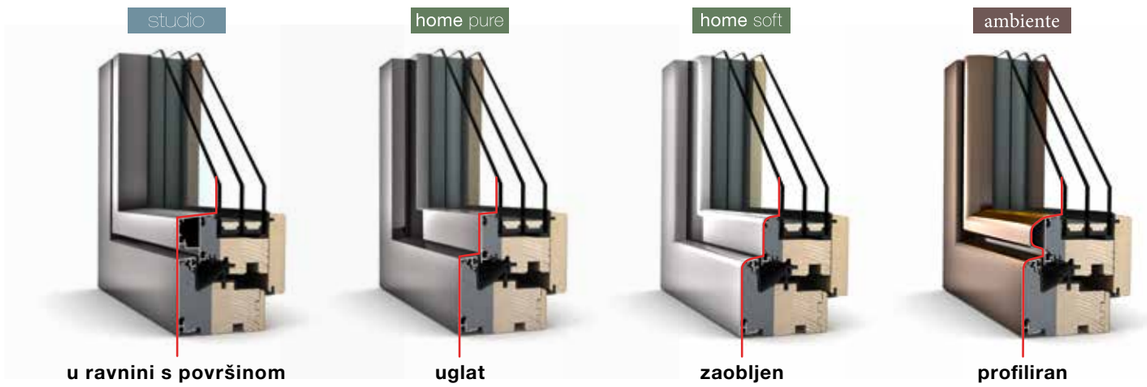
Prirodni univerzalni izbor za sve građevinske želje



Prozori i velika ostakljenja neizostavni su dio moderne arhitekture. Za harmoničan ukupni dojam presudni su izbor boja i materijala za podove i namještaj – tako stvarate svoj individualni doživljaj stanovanja. Široka ponuda boja i drva kod HF 410 nudi vam bezbroj mogućnosti za jedinstveno oblikovanje vašeg životnog prostora – i to prikladno za svaki stil gradnje.
Prozor možete idealno kombinirati i s našim fiksnim ostakljenjem HX 300.

1 Kompozit drvo-termopjena-aluminij **osigurava najbolju toplinsku izolaciju uz malu ukupnu dubinu.** To štedi troškove energije.





HF 410 je dostupan u svim dizajnerskim varijantama i tako se savršeno može kombinirati sa svakim stilom gradnje.

Savršeno za sanaciju – naši kompozitni prozori

Kompozitni prozori Internorm su u svojoj vrsti iznimni na tržištu prozora. Kod ovih prozora zaštita od sunca nalazi se između staklenih ploča – zaštićena od vjetra, vremenskih utjecaja i prljavštine.

Što sve nude naši kompozitni prozori.

Kompozitni prozori Internorm objedinjuju iznimnu **četverostruku zaštitu u samo jednom prozoru**.

I-tec Shading

Zaštita od sunca



I-tec Shading osigurava zahvaljujući fotonaponskom modulu i bateriji idealnu temperaturu prostora – potpuno samostalno i bez dodatnog napajanja! Kroz automatski način rada žaluzine se samostalno otvaraju i zatvaraju pri izlasku odnosno zalasku sunca. **Upravljanje se vrši putem ugrađenih senzora.** Na primjer, toplina sunčeve svjetlosti zimi se može optimalno iskoristiti jer žaluzine ostaju otvorene.



Zaštita od pogleda

Naši kompozitni prozori dostupni su ili s integriranim žaluzinama ili po izboru s plisiranim sjenilom (plisiranim sjenilima) ili neprozirnim Duette®. Bez obzira koju zaštitu od pogleda preferirate, ona ostaje u kompozitu između stakala savršeno zaštićena od vjetra i vremenskih utjecaja.

Unutarnja strana je dostupna i u plastičnoj i u drvenoj verziji.





Duette®

plisirano sjenilo

SAVJET

Za renovatore: kompozitni prozori posebno su prikladni za renovaciju jer nije potrebno dodatno postavljati zaštitu od sunca. I za fasade na kojima nije dopušteno postavljanje rolete, kompozitni prozori su idealno rješenje.

Jednostavno upravljanje



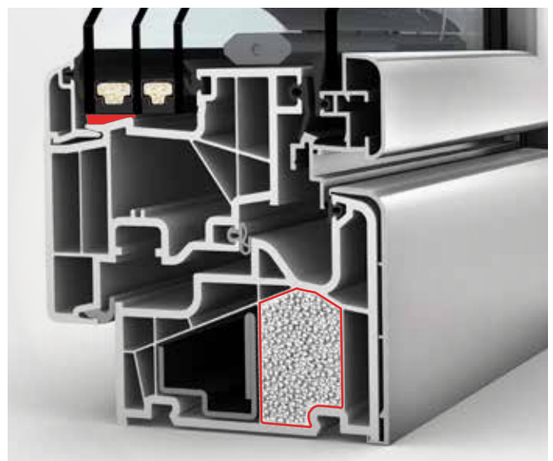
Upravljajte svojim žaluzinama pomoću funkcije I-tec Shading izravno na prozoru.

I-tec Decor

Mogućnosti dizajna: Unutarnja strana oba kompozitna plastično-aluminijska prozora može se individualno oblikovati pomoću tehnologije I-tec Decor. Dodatne informacije kao i dostupne dizajne pronaći ćete na stranici 24.

I-tec Insulation I-tec Glazing

Toplinska i zvučna izolacija



Izolacijski granulat ravnomjerno ispunjava šuplje komore po cijelom obodu, čime se poboljšava toplinska izolacija i smanjuju troškovi energije. Osim toga, kompozitni prozori **pružaju pouzdanu zvučnu izolaciju**, kako bi ometajući vanjski zvukovi ostali izvan prostora.

Imajte na umu da nisu sve izvedbe integrirane u svim prozorskim sustavima.

KV 440

Kompozitni plastično-aluminijski prozor





Budite samostalni: Pomoću fotonaponskog modula I-tec Shading se može upravljati bez vanjskog izvora energije.



Kompozitni plastično-aluminijski prozor KV 440 ima ukupnu dubinu 93 mm i savršeno se **može kombinirati s plastično-aluminijskim prozorom KF 410**.

home pure | home soft | ambiente

Dizajn se može odabrati **prilagođen stilu kuće**.

Toplinska izolacija
do U_w = 0,64 W/(m²K)

Zaključavanje
skriveno

Zvučna izolacija
do 45 dB

Ukupna dubina
93 mm

Sigurnost
do RC 2

I-tec Connect | I-tec Insulation | I-tec Glazing | I-tec Shading | I-tec Decor

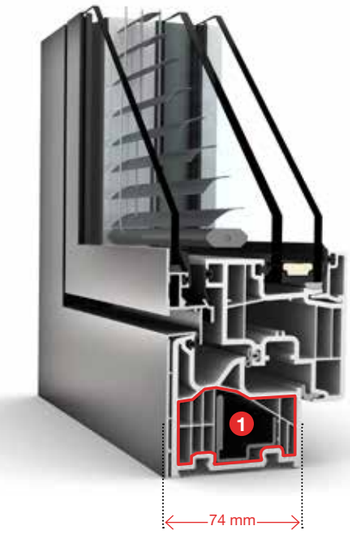
KV 350

Kompozitni plastično-aluminijski prozor

Internorm



1 Ovaj **6-komorni profil okvira osigurava bolju toplinsku izolaciju**. Tri brtve po cijelom obodu štite unutrašnjost od vlage i istovremeno poboljšavaju toplinsku i zvučnu izolaciju.



S ukupnom dubinom 74 mm, **ovaj prozor je izuzetno tanak**. Osim toga, **savršeno** se **može kombinirati s plastično-aluminijskim prozorom KF 310**.

home pure | ambiente

Ovdje možete birati između dizajnerskog stila **home pure** i **ambiente**.



Toplinska izolacija
do U_w = 0,79 W/(m²K)

Zaključavanje
skriveno

Zvučna izolacija
do 44 dB

Ukupna dubina
74 mm

Sigurnost
do RC 2

I-tec Connect | I-tec Shading | I-tec Glazing | I-tec Decor

HV 450

Kompozitni prozor drvo-aluminij



I-tec Connect

I-tec Glazing

I-tec Shading

Toplinska izolacija
do U_w = 0,62 W/(m²K)

Zvučna izolacija
do 47 dB

Sigurnost
do RC 2

Zaključavanje
skriveno

Ukupna dubina
85 mm

FACT|BOX

- Zaštita od sunca nalazi se između stakala prozora
- Zaštita od sunca, pogleda, toplinska i zvučna izolacija u samo jednom prozoru
- Veliki izbor vrsta drva, površina i boja za vas



Internorm

4-struka zaštita objedinjena u jednom prozoru

SAVJET

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

Uz **savršenu zaštitu od sunca, pogleda, toplinsku i zvučnu izolaciju** uživate u 4-strukoj zaštiti u samo jednom prozoru. I-tec Shading radi potpuno energetski samodostatno i nudi još mnogo korisnih funkcija kao što su senzori temperature i prepoznavanje dana/noći.

1 **Zaštita od sunca i pogleda** integrirana je između stakala. To ne samo da olakšava čišćenje, već i štiti materijal od vjetra i vremenskih utjecaja.



home pure home soft ambiente

Prilagođeno vašem stilu gradnje, HV 450 je dostupan u **home pure**, **home soft** i **ambiente** varijantama.



Podizno-klizna vrata i fiksna ostakljenja za neograničenu slobodu

Moderna arhitektura stakla stvara novi osjećaj stanovanja. Velike staklene površine proširuju životni prostor izvan njegovih stvarnih granica. Internorm vam nudi podizno-klizna vrata i fiksna ostakljenja velikih površina za osjećaj maksimalne slobode.

KS 430

plastična i plastično
aluminijska podizno-klizna vrata

FACT|BOX

- Uske širine u pogledu i gotovo bezokvirni bočni dijelovi kod ugradbenog fiksnog dijela
- I-tec Decor za individualne mogućnosti dizajna na unutarnjoj strani
- Serijska amortizacija kvake za nježno vraćanje kvake
- Najviša toplinska izolacija



Više svjetla zahvaljujući velikim elementima do 650 x 280 cm i krilima do 400 kg

Serijska jednostruka sigurnosna stakla štite od ozljeda.

Standardni **prag** može se montirati u istoj razini s gornjom površinom poda i omogućuje udoban, ravan prolaz.

I-tec Decor

Toplinska izolacija
do U_w = 0,64 W/(m²K)

Zvučna izolacija
do 43 dB

Sigurnost
do RC 2





Comfort Drive – električni pogon za udobno otvaranje i zatvaranje vaših podizno-kliznih vrata.



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

HS 330

drvo-aluminijska podizno-klizna vrata

Internorm

FACT|BOX

- Izuzetno energetski učinkovito: prag od staklenih vlakana za optimalnu toplinsku izolaciju i stabilnost
- Gotovo bezokvirni bočni dijelovi kod ugradbenog fiksnog dijela
- Lako podizanje i klizanje s težinom krila do 400 kg



Mogućnost kombiniranja s fiksnim ostakljenjem za još veće staklene površine; potpuni stakleni izgled zahvaljujući ugradbenom fiksnom dijelu

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

Standardno su moguće dimenzije do **580 x 280 cm**, a na tehnički upit i još veće.

Toplinska izolacija
do U_w = 0,73 W/(m²K)

Zvučna izolacija
do 40 dB

Sigurnost
do RC 2





Comfort Drive – električni pogon za udobno otvaranje i zatvaranje vaših podizno-kliznih vrata.



I-tec Glazing

Lijepljenje po cijelom obodu staklene ploče s krilom osigurava **izvrsnu stabilnost** i **zaštitu od provale**.



Fiksno ostakljenje za neograničeni panoramski pogled

FACT|BOX

- Otvoreno i svijetlo: spoj stakla gotovo nevidljiv
- Moguće su prostrane staklene površine
- Okvir gotovo u potpunosti nestaje u fasadi

HX 300

fiksna ostakljenja



HX 300 nudi **tehnološki optimalan građevinski spoj** za staklene površine od poda do stropa.

Velika ostakljenja, koja se mogu potpuno integrirati u zid, **stvaraju neograničenu slobodu za vaš dom**. Inovativna rješenja poput spojeva stakla, gdje je prijelaz između staklenih ploča gotovo nevidljiv, nude brojne mogućnosti u modernoj arhitekturi stakla velikih površina. S panoramskim ostakljenjem HX 300 moguća je **staklena površina do 10,5 m², pri čemu okvir gotovo u potpunosti nestaje u fasadi.**



Toplinska izolacija
do U_w = 0,74 W/(m²K)

Zvučna izolacija
do 47 dB

Internorm – tako svestran kao i vaši stambeni snovi

Prozori, velika ostakljenja poput podizno-kliznih vrata i ulaznih vrata – kod Internorma dobivate sve iz jedne ruke, 100 % made in Austria i u pouzdanoj kvaliteti.

Naši drveno-aluminijski prozori mogu se idealno kombinirati s našim plastično-aluminijskim prozorima. Aluminijska obloga može biti jednako dizajnirana i osigurava ujednačen izgled na vanjskoj prednjoj strani.

Želite li, primjerice, za kupaonice ili druge prostorije plastično-aluminijski prozor, Internorm nudi savršenu kombinaciju. I izbor boja doprinosi individualnom dojmu. Od boje aluminijske obloge, preko drva ili plastičnih dekorativnih boja na unutarnjoj strani prozora, do prozorskih kvaka – na raspolaganju vam je mnogo mogućnosti izbora za ostvarenje vašeg individualnog stambenog sna.



drvo-aluminij

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



plastično-aluminijski

Plastični prozor je dugotrajan, izuzetno jednostavan za njegu i stoga je optimalan za prostorije s visokom vlagom, poput kupaonica.





podizno-klizna vrata

Ne odričite se velikih staklenih površina i više svjetla u prostorijama. Naša podizno-klizna vrata i fiksna ostakljenja pružaju maksimalan osjećaj slobode.

zaštita od sunca i insekata

Naša raznolika ponuda pouzdanih varijanti zaštite od sunca i insekata osigurava ugodnu klimu u domu – i to u mnogim različitim izvedbama, prilagođenim vašim željama.



ulazna vrata

Ni kod ulaznih vrata ne morate raditi kompromise. Internorm ulazna vrata dostupna su u aluminiju, drvu ili drvo-aluminij izvedbi s dizajnom u ravnini s površinom, u uglatom ili profiliranom obliku.



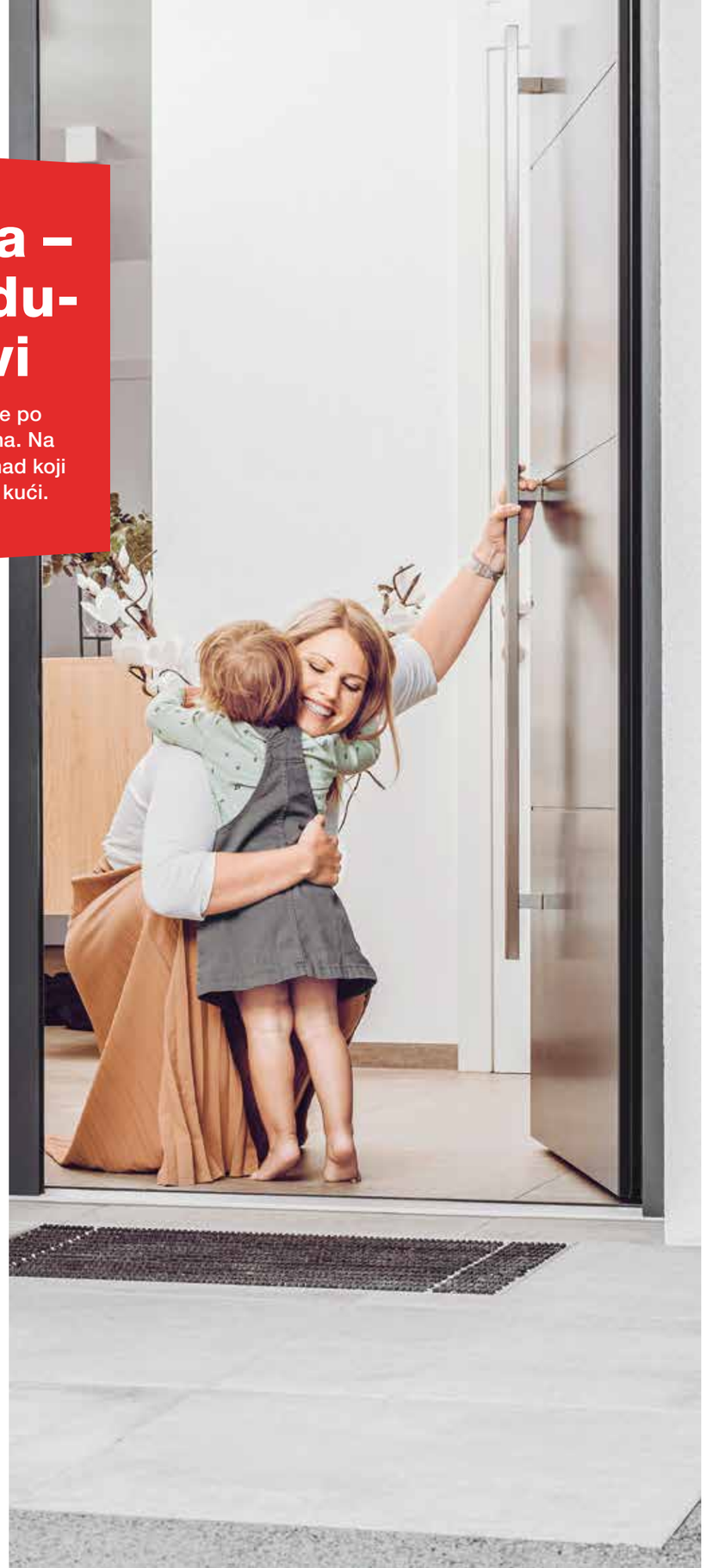


Naša ulazna vrata

Svaka Internorm ulazna vrata su unikat – individualna i bezvremenska. Na raspolaganju su vam tri aluminijska i dva drvo-aluminijska sustava vrata te novi drveni sustav vrata s brojnim modelima za odabir. Pritom možete dizajn svojih ulaznih vrata oblikovati točno prema vlastitim željama.

Ulazna vrata – tako individualna kao i vi

Svaka Internorm vrata izrađuju se po mjeri i točno prema vašim željama. Na taj način nastaje jedinstveni komad koji savršeno odgovara vama i vašoj kući.



Kao malu pomoć pri odluci, u ovoj knjizi o prozorima i vratima prikazali smo razne modele i izvedbe. Sastav vrata uvijek možete pronaći u opisu ispod. Bez obzira za koji model vrata i materijal se odlučite – mnoštvo mogućnosti dizajna gotovo da ne ostavlja neispunjene želje. Različitim bojama, kvakama i staklima dajete svojim ulaznim vratima osobni pečat – u skladu sa stilom vaše kuće.

Iskoristite naš Online dizajner vrata kako biste upoznali još više mogućnosti dizajna i kreirali svoja potpuno individualna vrata. Ili se posavjetujte s našim **Internorm 1st window partnerima**.

Oblikujte unutarnju stranu svojih vrata u mnogim bojama i drvenim površinama (str. 110/111) ili s ukusnim dizajnom interijera (str. 117).

Na vanjskoj strani birajte iz naše palete boja i materijala (str. 110).



Pametne kontrole pristupa dostupne su na zahtjev (npr. skener otiska prsta, str. 130/131)

Sva vrata dostupna su i s bočnom stranicom i/ili nadsvjetlom.

Strukturna, dizajnerska i stakla s motivima (str. 118/119)

Pregled svih kvaka (str. 114 – 116)

Detalji o modelu

Oznaka

FA

Boja: Kvaka: Staklo: Br. narudžbe:

Broj narudžbe prikazanog modela vrata

QR kod za svaku liniju modela pruža vrijedne informacije o tome koji je model dostupan s kojom površinom, ovisno o sustavu.

MODELL / TYPE **FA**

	A	B	K	H
AT 500	✗			
AT 535	✗	✗	✗	✗
AT 540	✗	✗	✗	✗
HT 400	✗	✗		✗
HT 410	✗	✗		✗

Što sve nude naša ulazna vrata.

Ulazna vrata su vizitka kuće. Zato kod Internorma dobivate samo visokokvalitetne unikatne komade koji se izrađuju s posebnom pažnjom za vas. Na temelju šest sustava možete svoja ulazna vrata individualno oblikovati prema vlastitim željama.



drveno-aluminijska ulazna vrata

Drveno-aluminijska ulazna vrata objedinjuju najbolje karakteristike oba materijala: mnogi kupci ne žele propustiti ugodnu, toplu atmosferu drva s unutarnje strane – no drvo je istovremeno osjetljivije na vremenske utjecaje. Uz vanjsku oblogu od aluminija vrata su zaštićena od štetnih vremenskih utjecaja. Drvo također ima vrlo dobra izolacijska svojstva, zbog čega su drveno-aluminijska ulazna vrata izvrsna za niskoenergetske kuće.

- **Toplinska izolacija** do U_D = 0,55–0,67 W/(m²K)
- **Zvučna izolacija** do 34 dB
- **Sigurnost** do RC 2
- **Zaključavanje u više točaka**
- **Ukupna dubina** 85–121 mm

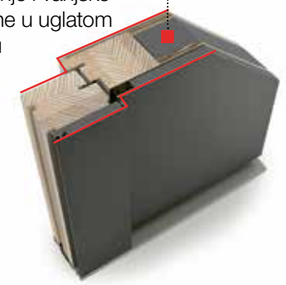
HT 410

Unutarnje i vanjske površine u ravnini s površinom



HT 400

Unutarnje i vanjske površine u uglatom dizajnu



Izolacija termo pjenom

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

SAVJET

Naša drveno-aluminijska ulazna vrata su idealna **za niskoenergetske i pasivne kuće**.

drvena ulazna vrata

U ovom sustavu stabilna jezgra od drva djelomično je obložena otpornim i robusnim plastičnim materijalom.

HT 310

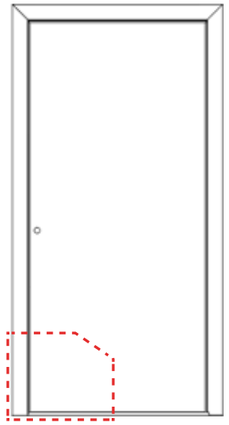
Unutarnje i vanjske površine u uglatom dizajnu



- **Toplinska izolacija** do U_D = 0,82 W/(m²K)
- **Zvučna izolacija** do 34 dB
- **Zaključavanje u više točaka**
- **Ukupna dubina** 64 mm



Internorm



Dizajnerske izvedbe

Pojedini sustavi s **različitim oznakama (AT 540, AT 535, HT 410 itd.)** opremljeni su različitim funkcionalnostima i svojstvima. Svaki sustav ima i vlastiti dizajn, koji se kreće od u ravnini s površinom do uglatog i profiliranog izgleda.

aluminijska ulazna vrata

Aluminijska ulazna vrata su lagana, ali izuzetno stabilna i otporna na vremenske uvjete. Zahvaljujući trokomornom profilu okvira, izolacijskoj jezgri od pjene i termički odvojenom pragu, izvrsno su opremljena i za toplinsku izolaciju.

AT 540

Unutarnje i vanjske površine u ravnini s površinom



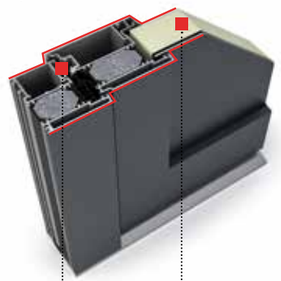
AT 535

Unutra i izvana uglato



AT 500

Unutarnje i vanjske površine profilirane



- **Toplinska izolacija** do U_D = 0,75–0,87 W/(m²K)
- **Zvučna izolacija** 34 do 40 dB
- **Sigurnost** RC 2 do RC 3
- **Zaključavanje u više točaka**
- **Ukupna dubina** 93 mm

Najbolja izolacija i brtvljenje

Sva naša aluminijska ulazna vrata imaju **3-komorni profil okvira i izolacijsku jezgru od pjene** za visoku toplinsku izolaciju. Tri razine brtvljenja pružaju posebnu zaštitu od vlage i hladnoće.



Novi HT 310

Atraktivna drvena ulazna vrata Internorm

MODELI



FA

Boja: TM7016
Kvaka: KGS01
Rozeta: FR10



FG

Boja: TM8003
Kvaka: RGS01
Rozeta: GR10



GD

Boja: TM7021
Kvaka: KGS03
Rozeta: FR10 Staklo: satinirano bijelo



PG

Boja: TM8017
Kvaka: GD25
Rozeta: GR25 Staklo: satinirano bijelo



PA

Boja: TM9016
Kvaka GD15 crna
Rozeta: GR10 crna
Staklo: satinirano bijelo



PM

Boja: TM9007
Rukohvat: KGS03 crna
Rozeta: GR25 crna
Staklo: satinirano bijelo

OPREMA ZA HT 310

Internorm

Zahvaljujući ciljanoj koncentraciji na najpopularnije varijante unutar našeg asortimana, možemo HT 310 ponuditi s neusporedivom cijenom.

Odaberite svoj osobni favorit među šest modela i nadopunite ga dodatnom opremom koja vam se sviđa i na koju posebno polažete pažnju.
Djelomična vodootporna obloga od robusnog plastičnog materijala osigurava otpornost na vremenske utjecaje. Lako održavana površina trenutno je dostupna u osam različitih boja i ima ugodan osjećaj na dodir. **Atraktivan kvalitetan proizvod iz regionalne proizvodnje.**



ekey
izbočen

RUČKE I RUKOHVATI



HS10 Stožasti rukohvat 93x400 mm nehrđajući čelik



RGS01
Okrugli rukohvat
Nehrđajući čelik
Ø 30 mm
Visina 1000 mm
2 nosača



RGS03
Okrugli rukohvat
Nehrđajući čelik
Ø 30 mm
Visina 1400 mm
2 nosača



KGS01
Uglati rukohvat
Nehrđajući čelik
40x1000 mm
2 nosača



KGS03
Uglati rukohvat
Nehrđajući čelik
40x1400 mm
2 nosača



KGS01
Uglati rukohvat
crna
40x1000 mm
2 nosača



KGS03
Uglati rukohvat
crna
40x1400 mm
2 nosača

KVAKE i ROZETE



GD25 Nehrđajući čelik, crna



GD15 Nehrđajući čelik, crna



FR10 Nehrđajući čelik
Plosnata rozeta



GR10
Nehrđajući čelik



GR25
Nehrđajući čelik



GR10 crna



GR25 crna

BOJE



STAKLA





Pregled naših modela

Internorm

Linija.F od stranice 90

FA FD FG FJ FO

FP FR FS FT FU



Linija.V od stranice 92

VC VD VG VH VK VN VP VS

Linija.P od stranice 94

PA PD PE PG PJ PK

PM PN PP PQ PR PS



Linija.D od stranice 96

DA DB DD DG DH DM DP DR

Linija.G od stranice 98

GA GD GG GJ GL



Linija.A od stranice 100

AA AD AG AH AI

AJ AM AP AR



Linija.S od stranice 102

SA SD SG SJ SL SN SP

Dizajn na cijeloj površini

Vrata s potpuno prekrivenim krilom vrata su u potpunosti u skladu s najnovijim trendovima. S diskretno postavljenim urezima i lezenama, ali i s ravnim ili uvučenim kvakama, stvarate dojmljiv i moderan ulazni prostor s namjerno reduciranim dizajnom.

FA
Boja: HM721 Rukohvat: SG18
Bočna stranica: prozirno staklo
Br. narudžbe: F0252

SAVJET

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



FD
Boja: okvir HM716, krilo SD10 izgled starog drva, HM716
Rukohvat: RGS05
Br. narudžbe: F0250



FR
Boja: okvir HM905, krilo SD08 Art-Basalt
Rukohvat: GKV03 ukrasni elementi: lezene
Podnožje: nehrđajući čelik 20 mm
Br. narudžbe: F0201



FT
Boja: okvir HM905, krilo SD09 Art-Carrara
Rukohvat: SG17 crna
Ukrasni elementi: lezene
Br. narudžbe: F0251



FU
Boja: HFM14
Rukohvat: SG13
Br. narudžbe: F0200



FJ
Boja: okvir HM905, krilo SD05 Art-Corten
Rukohvat: KGS04 ukrasni elementi: lezene
Podnožje: nehrđajući čelik 20 mm
Br. narudžbe: F0052



FO
Boja: HM722
Kvaka: RGS01
Podnožje: alunox 20 mm
Br. narudžbe: F0050

Moderno susreće vizionarsko

Svježe ideje kombiniraju se s maksimalnom kvalitetom i ostvaruju izvanrednu viziju zahtjevnog i modernog stanovanja. Naša nova dizajnerska vrata spajaju eleganciju s izražajnošću i iznenađuju profinjenim detaljima.

VN
Boja: okvir HM712, krilo HM712, HM905 Rukohvat: GPR60
Staklo: satinirano bijelo
Bočne stranice: prozirno staklo
Br. narudžbe: V0002

reddot winner 2023 **Prestižna nagrada za modele VD, VN, VG, VP i VK**

SAVJET

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



VG
Boja: okvir HM905, krilo SD10 izgled starog drva
Rukohvat: GKVV crna
Br. narudžbe: V0003



VC
Boja: HM906
Rukohvat: GSIV crna
Ukrasni elementi: crna fina struktura
Br. narudžbe: V0100



VD
Boja: HM905
Rukohvat: GSHG crna
Br. narudžbe: V0001



VS
Boja: HM712
Rukohvat: GSIV crna
Ukrasni elementi: crna fina struktura
Br. narudžbe: V0101



VP
Boja: okvir HM905, krilo SD03 Art-Beton, HM905
Rukohvat: GSIV crna
Br. narudžbe: V0004



VK
Boja: okvir HM819,
Krilo HM819, HM905
Rukohvat: GPRV crna
Br. narudžbe: V0005

Simetrija u ravnoteži

Ova vrlo opsežna linija modela impresionira jasnoćom i simetrijom. Bilo da preferirate kontinuirani izrez za staklo ili radije dobro proporcionalne izreze u harmoničnom vođenju linija – pozicija se može odabrati centralno ili bočno.

Osim toga, imate mogućnost dodatno individualizirati izgled svojih ulaznih vrata leznama ili utorima.

PG
Boja: okvir HM905, krilo SD08 Art-Basalt
Rukohvat: GKV03 crna
Staklo: Dark Grey
Podnožje: crno 20 mm
Br. narudžbe: P0201

SAVJET

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



PQ
Boja: okvir HM721, krilo HM721, HM907
Rukohvat: SG18
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: P0010



PA
Boja: okvir HM905, krilo SD10 izgled starog drva Rukohvat: HGS01 crna
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: P0001



PR
Boja: HFM12 Rukohvat: GPR60
Staklo: satinirano bijelo, alunox
Br. narudžbe: P0200



PS
Boja: HM817
Rukohvat: GSI03 crna
Stakla s motivima: MP43FE
Br. narudžbe: P0250



PK
Boja: M916
Rukohvat: RGS03
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: P0251



PE
Boja: HM716
Rukohvat: RGS06
Staklo: satinirano bijelo
Ukrasni elementi: lezene
Br. narudžbe: P0252

Diskretan pogled s elegancijom

Ova linija modela sa staklom stavlja naglasak na diskretne, uske izreze za staklo u pažljivo doziranoj izvedbi. Pravokutni i uski izrezi dominiraju izgledom, čiju osobnu notu dodatno mogu naglasiti lezene i utori.

SAVJET

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

DD
Boja: HM716
Rukohvat: GOK60
Ukrasni elementi: lezene
Staklo: satinirano bijelo
Podnožje: alunox 20 mm
Br. narudžbe: D0003



DR
Boja: okvir HM905, krilo SD10 izgled starog drva
Rukohvat: HGS03 crna
Ukrasni elementi: lezene
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: D0250



DG
Boja: okvir HM905, krilo HM704
Rukohvat: SG17
Staklo: satinirano bijelo, alunox
Podnožje: alunox 20 mm
Br. narudžbe: D0004



DM
Boja: okvir HFM12, krilo HFM12, M916
Rukohvat: HGS04
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: D0006



DH
Boja: okvir HM905, krilo SD03 Art-Beton
Rukohvat: KGS04 crna
Ukrasni elementi: lezene
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: D0251



DB
Boja: okvir HM721, krilo SD05 Art-Corten
Rukohvat: KGS01
Staklo: satinirano bijelo
Podnožje: nehrđajući čelik 20 mm
Br. narudžbe: D0052



DA
Boja: HM712
Rukohvat: HS40
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: D0200

Svjetlosni naglasci za pravi scenski dojam

Paleta modela s izrezom za staklo upotpunjena je našom trećom linijom, koja jasno usmjerava pogled na izražene izreze za staklo. Dodatno se, ovisno o modelu i željama, mogu odabrati lezene ili utori.

SAVJET

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

GD
Boja: HFM05
Rukohvat: KGS04
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: G0100



GG
Boja: HF113
Rukohvat: RGS05
Staklo: satinirano bijelo, alunox
Br. narudžbe: G0003



GA
Boja: HM716
Rukohvat: HS42
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: G0001



GL
Boja: HM704
Rukohvat: KGS04
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: G0251



GJ
Boja: okvir RAL7013, krilo RAL7013, RAL1032
Rukohvat: SG13
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: G0250

Naša klasična ponuda za tradicionalni stil

U središtu su ukrasni elementi s upadljivim profiliranjem u obliku kasete ili s okruglim lukom, često u kombinaciji sa staklenim elementima.

AJ
Boja: M916
Rukohvat: GD15
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: A0201

SAVJET

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



AA
Boja: HDS08
Rukohvat: HS10
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: A0001



AI
Boja: M916
Rukohvat: HS40
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: A0005



AR
Boja: HFM04
Rukohvat: HS50
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: A0200



AG
Boja: okvir HF113, krilo HF113, M916
Rukohvat: HS40
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: A0250



AD
Boja: HF704
Rukohvat: RSS02
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: A0251



AM
Boja: M916
Rukohvat: HS10
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: A0007

Ekstravagancija s dinamikom

Upadljiv i nekonvencionalan izgled je ovdje u prvom planu. Korištenjem strukturiranog, dizajnerskog ili stakla s motivima postiže se postavljanje akcenata koji su bezvremenski, a i privlačno izgledaju.

SAVJET

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

SP
Boja: HDS02
Rukohvat: GPR60
Staklo: prozirno
Br. narudžbe: S0253



SJ
Boja: HFM22
Rukohvat: RSS03
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: S0004



SL
Boja: HM803
Rukohvat: HGS03
Staklo s motivima: MS42FE
Br. narudžbe: S0050



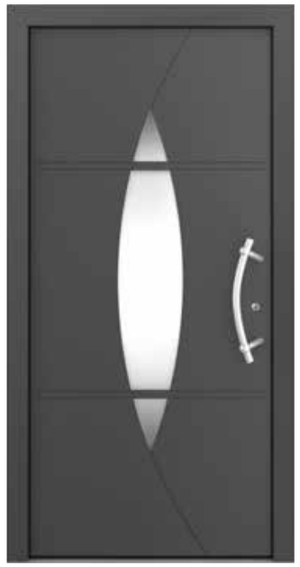
SG
Boja: M916
Rukohvat: HS30
Staklo: satinirano bijelo, alunox
Br. narudžbe: S0250



SD
Boja: HF739
Rukohvat: GPR60
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: S0251



SN
Boja: M916
Rukohvat: GKV04
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: S0006



SA
Boja: HFM05
Rukohvat: HS30
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: S0252

Fleksibilnost u savršenstvu

Iako se naši modeli iz pojedinih linija već mogu vrlo individualno oblikovati, kod ovih vrata mašti gotovo nema granica. Bilo da se radi o panelu, staklu, letvicama ili njihovoj kombinaciji – ovdje se postiže maksimalna fleksibilnost kako biste dobili upravo ona vrata kakva ste zamislili. Vaš Internorm prodajni partner rado će vas savjetovati o brojnim mogućnostima.

osvijetljena školjkasta kvaka

LED školjkasta kvaka Internorm ugrađuje se u ulazna vrata.



Osvijetljeno krilo vrata kod AT 540

LED osvjetljenje ugrađuje se izravno u području praga ulaznih vrata i tako pruža dobro osvijetljen ulazni prostor.

Vrata sa zrcalom

su jednostavna, ali sofisticirana i praktična. Uokvirena u krilu vrata ili dobro zalijepljena, osigurana je sigurna stabilnost.



STAKLA S MOTIVIMA

Boja: HM721
Kvaka: EGS01
Staklo s motivima: MF72FE
Br. narudžbe: X0101



STAKLA S MOTIVIMA

Boja: HM704
Kvaka: EGS01
Staklo s motivima: MS71FE
Br. narudžbe: X0100



STAKLA S MOTIVIMA

Boja: HM304
Kvaka: EGS01
Staklo s motivima: MF22FE
Br. narudžbe: X0203



MODEL

Boja: M916
Kvaka: HS50
Staklo: satinirano bijelo
Letvice: 97 mm
Br. narudžbe: X0201



MODEL

Boja: HM113
Kvaka: RSS06
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: X0200



LETVICE

Boja: HM817
Kvaka: HS30
Staklo: satinirano bijelo
Letvice: 60/40 mm
Br. narudžbe: X0202



Arhitekt: Spee architecten / Fotograf: Ossip van Duivenbode

Sigurno nije sporedna stvar

Visok sigurnosni standard važan je ne samo kod p rozora i ulaznih vrata. I sporedna ulazna vrata moraju biti uzeta u obzir kod zaštite od provale. A dizajn ovdje također igra važnu ulogu.

Sporedna ulazna vrata služe kao završetak za nenastanjene, negrijane prostorije (npr. garaža, podrumske prostorije itd.). Trenutne statistike pokazuju da provalnici najčešće ulaze u kuću preko sporednih ulaza. Stoga je još važnije predvidjeti odgovarajuću sigurnosnu opremu. Internorm po želji nudi različite sigurnosne sustave.

Sporedna ulazna vrata dostupna su u materijalima aluminij, plastičnoj verziji i plastično-aluminijski, kao i drvo-aluminij, te nude širok spektar individualnih mogućnosti oblikovanja.

Internorm

aluminij



AT 500 model panela
Boja: HM704
Kvaka: HS10
Br. narudžbe: X0008



AT 500 model staklene ploče
Boja: HM716, Kvaka: HS10
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: X0010



AT 500 model stakla
Boja: okvir M916
Kvaka: HS10
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: X0009



AT 500 model staklene ploče
Boja: HM735
Kvaka: HS10
Staklo: satinirano bijelo
Br. narudžbe: X0011

plastični & plastično-aluminijski



KF 510



KF 410



KF 320



KF 310

drvo-aluminij



HF 410 / HF 510



HF 410 / HF 510

Bezbrojne dizajnerske mogućnosti

Upoznajte našu široku ponudu dodatne opreme. Bilo da se radi o bojama, kvakama, staklima ili zaštiti od sunca i insekata – oblikujte svoje prozore ili ulazna vrata prema vlastitim željama.

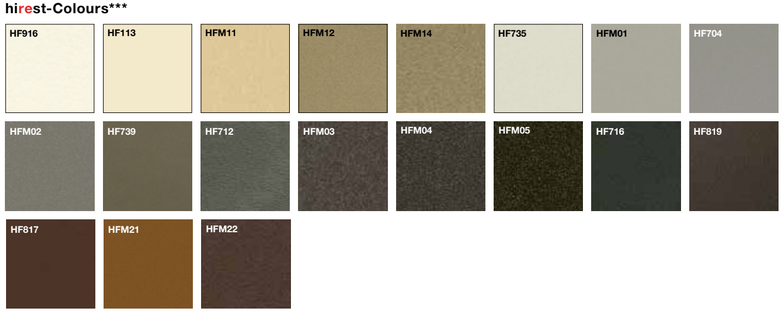
Boje za prozore i vrata

Boje **aluminijskih obloga** za unutarnju i vanjsku stranu prozora

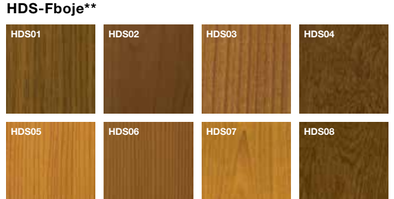
Standardne boje*



hirest-Colours***



HDS-Fboje**



Boje nehrđajućeg čelika za aluminijsku oblogu prozora i vrata

Boje nehrđajućeg čelika****



* **Otporna na vremenske uvjete,** osim M916 (fasade)
** Intenzivan izgled boje, ali su moguće tolerancije u boji
*** Za površinske izvedbe **HM** (otporna na vremenske uvjete standardna boja), **HF** (otporna na vremenske uvjete fina struktura), **Za HFM** (otporna na vremenske uvjete fina struktura metalik) koristi se posebna otporna na vremenske uvjete praškasta obloga.
**** Kod vrata moguće samo s obje strane na okviru
***** Pravo drvo; nije prikladno za svaku situaciju ugradnje. Vaši prodajni partneri rado će vas savjetovati.

Internorm

Posebni dekori za vanjsku stranu vrata

boje SD



Drvo standardne boje za unutarnju stranu prozora i vrata

SMREKA **lazura**



DRVO **pokrivno**



ARIŠ **lazura**



ORAH



HRAST



NAPOMENA: Drvo je prirodni materijal, svaki prozor je zbog toga jedinstven. Završna nijansa proizlazi iz svojstava pravog drva i nijanse impregnacije. Što su izraženija struktura, boja i površina drva, to može doći do većih odstupanja u odnosu na uzorke boja.

Posebne boje

Veliki izbor mogućnosti dizajna nudi **Internorm-RAL** (fasade). Ove boje dostupne su za aluminijsku vanjsku oblogu i za drvo iznutra.



Molimo obratite pažnju da nije svaka boja moguća za svaki prozor ili svaka vrata.

Zbog tehničkih uvjeta tiska i proizvodnje moguća su odstupanja u boji i strukturi između prikaza i originalnih proizvoda.

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

plastični sustavi prozora

Bijela

u plastičnoj verziji-bijela

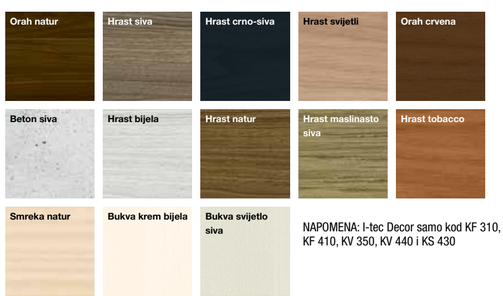
Za sve sustave prozora iznutra i dostupno izvana!

IZUZECI: KF 310 home pure, KF 410 studio, KV 350 i KV 440 su isključivo plastično-aluminijski sustavi

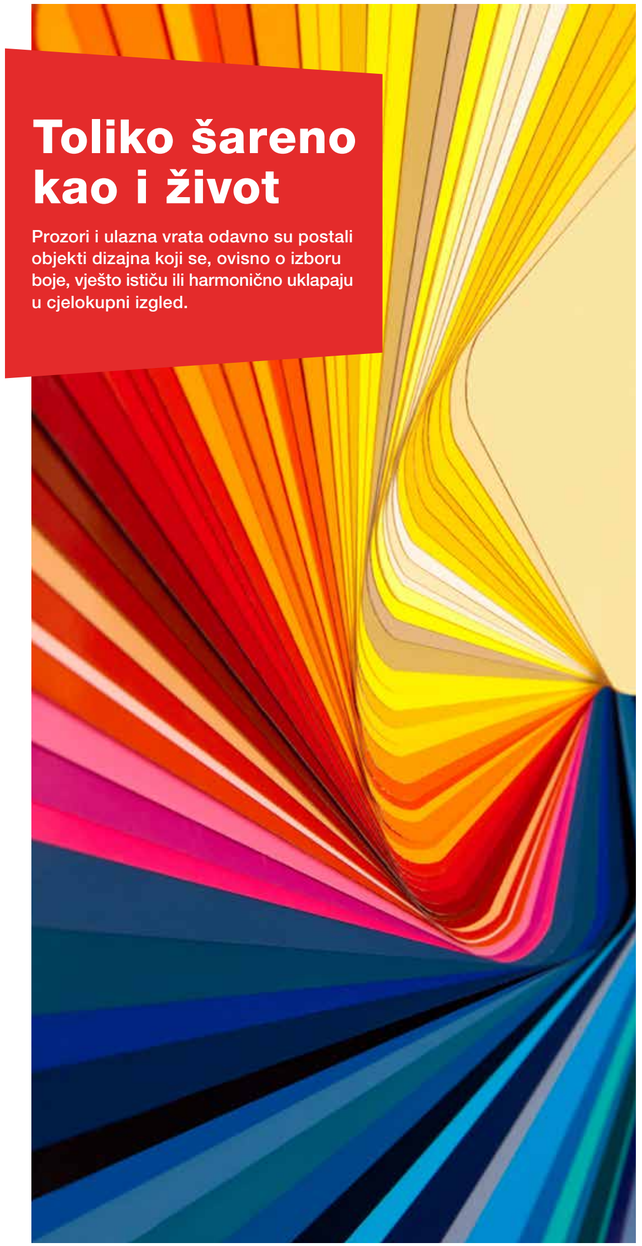
Dekor-boje Unutarnja strana	Hrast-zlatni	Plemenito bijela	Ebony crna	Tamno siva
KF 510			✗	✗
KF 520			✗	✗
KF 310	✗	✗	✗	✗
KV 350	✗	✗	✗	✗
KF 410 studio		✗		✗
KF 410 home pure		✗		✗
KF 410 home soft	✗	✗		
KF 410 ambiente	✗	✗		
KV 440 home pure		✗		✗
KV 440 home soft	✗	✗		
KV 440 ambiente	✗	✗		
KS 430	✗	✗	✗	✗

I-tec Decor

Digitalni tisak za plastičnu verziju, unutarnja strana



NAPOMENA: I-tec Decor samo kod KF 310, KF 410, KV 350, KV 440 i KS 430



Toliko šareno kao i život

Prozori i ulazna vrata odavno su postali objekti dizajna koji se, ovisno o izboru boje, vješto ističu ili harmonično uklapaju u cjelokupni izgled.



Pregled asortimana prozorskih kvaka

Prozorske kvake Internorm dobro leže u ruci i dostupne su u okrugloj, četvrtastoj ili ravnoj izvedbi. Najprije odaberite kvake koje odgovaraju vašem dizajnu interijera, a zatim odgovarajuću prozorsku kvaku.

Internorm boje kvaka

- **F1 Alu-prirodna**
- **F9 Alu-čelik**
- **RAL 9010 bijela**
- **F9714m crna mat**
- **Polirani mesing**
- **Krom satinirano**
- **Krom / nehrđajući čelik mat**
- **Mesing mat / Alu-čelik**

NAPOMENA: Molimo obratite pozornost na različite opcije kvaka za svaki prozorski sustav. Vaš Internorm prodajni partner rado će vas savjetovati o mogućim kombinacijama.



Podizno-klizna vrata kvaka G80
Slika u crnoj mat boji
Art.-br. 36133

dostupno u bojama



Podizno-klizna vrata kvaka Dallas
Slika u prirodnom aluminiju
Art.-br. 36424

dostupno u bojama



Ručka za podizno-klizna vrata Softline
Slika u prirodnom aluminiju
Art.-br. 32447

dostupno u bojama



Kvaka G80
Plosnata rozeta
Slika u prirodnom aluminiju Art.-br. 36435

dostupno u bojama



Kvaka G80
Slika u prirodnom aluminiju Art.-br. 36404
(Art.-br. 36505 za KF 310, KF 320, KV 350)

dostupno u bojama



Kvaka G80
mogućnost zaključavanja
Slika u prirodnom aluminiju Art.-br. 36400

dostupno u bojama



Kvaka G80
s gumbom
Slika u aluminij-čeliku
Art.-br. 36394

dostupno u bojama



Secustik®- Kvaka G80
Slika u prirodnom aluminiju
Art.-br. 36428

dostupno u bojama



Secustik® kvaka Austin
ravna rozeta
Slika u crnoj mat boji
Art.-br. 36170

dostupno u bojama



SecuForte®
Slika u mat crna
Art.-br. 36132

dostupno u bojama



Secustik®-Kvaka Dallas
Slika u prirodnom aluminiju
Art.-br. 36426

dostupno u bojama



Standardna kvaka
Slika u prirodnom aluminiju Art.-br. 33899
(Art.-br. 36504 za KF 310, KV 350)

dostupno u bojama



Kvaka s gumbom
Slika u prirodnom aluminiju
Art.-br. 33885

dostupno u bojama



Ukrasna kvaka Bruxelles
Slika u krom saten izvedbi Art.-br. 34592

dostupno u bojama



Kvaka Amsterdam
Slika u prirodnom aluminiju Art.-br. 36416

dostupno u bojama



Ukrasna kvaka Athanai
Slika u mat mesingu / aluminij-čeliku
Art.-br. 34594

dostupno u bojama



Zaključavajuća kvaka
Slika u mesingu
Art.-br. 33886

dostupno u bojama



Ukrasna kvaka Atlanta
Slika u mesingu
Art.-br. 34750

dostupno u bojama

Pregled našeg asortimana kvaka za vrata

I kvake na vratima značajno doprinose ukupnom vizualnom dojmu. Kod Internorma možete dobiti različite školjkaste, zaobljene kvake i rukohvate, ručke za vrata i još mnogo toga.



Školjkaste kvake



SG13
Školjkasta kvaka, 220 x 125 mm
Nehrđajući čelik
AT500, AT540, HT400, HT410



SG17
Školjkasta kvaka,
110 x 500 mm
nehrđajući čelik, crna
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410

LED osvjetljenje moguće kod AT535 i AT540 (slika stranica 104)



SG18
Školjkasta kvaka,
110 x 1400 mm
Nehrđajući čelik
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410
LED osvjetljenje
moguće kod AT535 i AT540
(slika stranica 104)



GSIV Integrirana školjkasta kvaka, duljina varijabilna

GSI40 406 x 59 mm

GSI01 1000 x 59 mm

GSI02 1200 x 59 mm

GSI03 1400 x 59 mm

odgovarajuća boja krila vrata ili crna
AT500, AT535, AT540, HT400, HT410

LED osvjetljenje moguće kod AT535, AT540, HT400, HT410

rukohvati



HGS01
Poluokrugli rukohvat
40 x 1000 mm
2 nosača

HGS02
40 x 1200 mm
2 nosača

HGS03
40 x 1400 mm
2 nosača

HGS04
40 x 1600 mm
2 nosača

nehrđajući čelik, crna AT500, AT535, AT540, HT400, HT410



KGS01A
za ekey dLine uglati rukohvat
40 x 1000 mm
2 nosača

KGS05A
za ekey dLine uglati rukohvat
40 x 1800 mm
3 nosača

nehrđajući čelik AT535, AT540, HT400, HT410



KGS01 Uglati rukohvat
40 x 1000 mm
2 nosača

KGS02 40 x 1200 mm
2 nosača

KGS03 40 x 1400 mm
2 nosača

KGS04 40 x 1600 mm
3 nosača

KGS05 40 x 1800 mm
3 nosača

KGS06 40 x 2000 mm
3 nosača

nehrđajući čelik, crna AT500, AT535, AT540, HT400, HT410

KGS01L (bez slike)
40 x 1000 mm 2 nosača s integriranim LED osvjetljenjem

KGS03L (bez slike)
40 x 1400 mm 2 nosača s integriranim LED osvjetljenjem

nehrđajući čelik AT535, AT540, HT400, HT410



RGS01 Okrugli rukohvat Ø 30
visina 1000 mm
2 nosača

RGS02 visina
1200 mm
2 nosača

RGS03 visina
1400 mm
2 nosača

RGS04 visina
1600 mm
3 nosača

RGS05 visina
1800 mm
3 nosača

RGS06 visina
2000 mm
3 nosača

nehrđajući čelik AT500, AT535, AT540, HT400, HT410



EGS01 Okrugli rukohvat Ø 35
visina varijabilna

nehrđajući čelik AT500, HT400, HT410



GKV01 Kvadratni rukohvat s ravnim krajevima
30 x 1000 mm

GKV02
30 x 1200 mm

GKV03
30 x 1400 mm

GKV04
30 x 1600 mm

nehrđajući čelik, crna AT500, AT535, AT540, HT400, HT410



RSS01 Okrugli rukohvat s kosim nosačima Ø 32
visina 1000 mm
2 nosača

RSS02 visina
1200 mm
2 nosača

RSS03 visina
1400 mm
2 nosača

RSS04 visina
1600 mm
3 nosača

RSS05 visina
1800 mm
3 nosača

RSS06 visina
2000 mm
3 nosača

nehrđajući čelik AT500, AT535



GOK60
rukohvat
visina 600 mm
2 nosača

nehrđajući čelik AT500, AT535, AT540, HT400, HT410



GKV60
rukohvat
visina 600 mm
2 nosača

nehrđajući čelik, crna AT500, AT535, AT540, HT400, HT410



GPR60
rukohvat visina 600 mm
2 nosača

Nehrđajući čelik AT500, AT535, AT540, HT400, HT410

Za svaku seriju ulaznih vrata postoji atraktivan izbor rukohvata.

Molimo obratite pozornost da nije svaki rukohvat moguć kod svakog modela.

Prikazani rukohvati nisu proporcionalni u veličini i nisu prikazani u svim materijalnim varijantama.

Dimenzije su navedene u mm, širina x visina.

Rukohvati i ručke



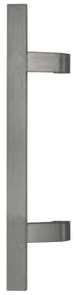
HS10 rukohvat
93 x 400 mm
nehrđajući čelik
AT500, AT535,
AT540, HT400,
HT410



HS50 rukohvat
109 x 500 mm
nehrđajući čelik
AT500, AT535,
AT540, HT400,
HT410



HS40 rukohvat
90 x 500 mm
matirani nehrđajući
čelik AT500, AT535,
AT540, HT400,
HT410



HS42 rukohvat
90 x 500 mm
nehrđajući čelik
AT500, AT535,
AT540, HT400,
HT410



PB30 cijevna
ručka
100 x 300 mm
nehrđajući čelik
(PB31 = alumi-
nij F1) AT500



HS32 rukohvat
118 x 477 mm
nehrđajući čelik
(HS30 = prsten
matirani nehrđajući
čelik) AT500,
AT535, AT540,
HT400, HT410



GKN201 nehrđajući
čelik AT500

Kvake



GD25 nehrđajući čelik,
crna AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410



PD12 četkani aluminij AT540



GD10 nehrđajući čelik AT500,
AT535, AT540, HT400, HT410



GD15 nehrđajući čelik, crna
AT500, AT535, AT540, HT400,
HT410



GD20 nehrđajući čelik AT500,
AT535, AT540, HT400, HT410



GD30 nehrđajući čelik AT500,
AT535, AT540, HT400, HT410



SD10 nehrđajući čelik, crna
AT535, AT540, HT400, HT410



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

Dizajn interijera kod ulaznih vrata

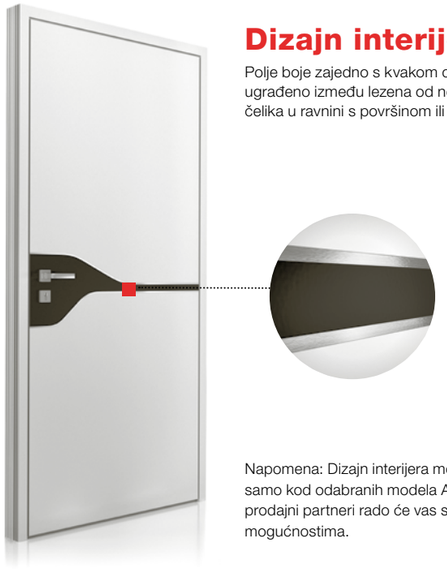
Internorm

I u unutarnjem prostoru postoji mogućnost postavljanja akcenata. Možete birati između ravnih linija ili zakrivljenih izvedbi. Kod polja boja unutar lezena ili utora možete birati iz našeg standardnog asortimana aluminijskih boja. Za svjesno reducirani izgled, boja krila vrata odražava se i u polju boje te tako više usmjerava pažnju na lezene ili utore.



Dizajn interijera 1

Dvije lezene u ravnini s površinom u crnoj ili boji nehrđajućeg čelika obuhvaćaju usko, okomito polje boje.



Dizajn interijera 2

Polje boje zajedno s kvakom dinamično je ugrađeno između lezena od nehrđajućeg čelika u ravnini s površinom ili utora.

Napomena: Dizajn interijera moguć je samo kod odabranih modela AT 540. Vaši prodajni partneri rado će vas savjetovati o mogućnostima.

Utori i lezene kod ulaznih vrata

Jednostavno ili s malo više glamura – obje izvedbe odišu posebnim šarmom na svoj način. Diskretniji utori savršeno se uklapaju u dizajn ulaznih vrata. Lezene od alunoxa (u ravnini s površinom) ili nehrđajućeg čelika (uzdignute) stvaraju sjajne naglaske. Crne lezene, koje su dostupne i u varijanti u ravnini s površinom i u uzdignutoj izvedbi, stvaraju efektan kontrast.



Utori

Dvostruki utor



Lezene

Lezene su dostupne u ravnini s površinom ili uzdignute, u izvedbi boje nehrđajućeg čelika ili crne boje.

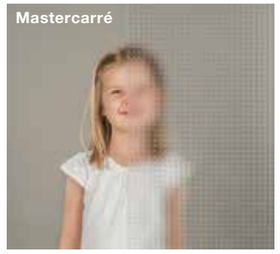
Dvostruka lezena

Uzdignute lezene na keramičkim površinama

Lezene u ravnini s površinom na aluminijskim, betonskim i drvenim površinama

Naša strukturirana stakla za prozore i ulazna vrata





























Stakla se po boji i strukturi ne mogu uvijek prikazati u potpunom skladu s originalima. Kako biste izbjegli nesporazume, usporedite uzorke stakla kod svog **Internorm 1st window partnera**.

Karakteristika kvalitete kondenzata: Prozori Internorm imaju vrlo dobru toplinsku izolaciju i visoku nepropusnost. To sprječava neugodan propuh, štedi energiju za grijanje i zadržava ometajuću buku. Iz fizičkih razloga u pojedinim slučajevima može doći do stvaranja kondenzata. To se ponekad doživljava kao smetnja, ali je zapravo siguran znak dobre toplinske izolacije prozora.

Kondenzat izvana: Nakon hladnih noći staklene ploče izvana mogu se zamagliti, jer dobra toplinska izolacija propušta malo topline iznutra prema van. To znači da vanjska staklena ploča ostaje relativno hladna i da se vlaga iz okoline zbog temperaturne razlike između zraka i površine prozora može pojaviti na hladnoj staklenoj površini u obliku kondenzata (malih kapljica vode koje ograničavaju pogled kroz staklo). Ovaj efekt pojavljuje se samo kod određenog položaja prozora u kući i samo u jutarnjim satima te nestaje čim se temperatura povisi.

Kondenzat iznutra: Para iz kuhinje i kupaonice, ali i zrak koji izdišemo, osobito u spavaćim sobama, povećava vlagu u unutarnjim prostorijama. Ako se ne osigura dovoljno svježeg zraka, ta se vlaga može brzo kondenzirati kao kondenzat na prozoru. Zato biste trebali redovito provjetravati svoje prostorije.

Više savjeta i informacija o izbjegavanju kondenzata pronaći ćete na našoj web stranici i u **„Internorm brošuri/Upute za uporabu, njega, održavanje, jamstva“**.

Stakla s motivima za ulazna vrata

Ovisno o odabranom ukrasnom elementu, postoji mogućnost da se taj izgled ponovi i na bočnoj stranici ili u izrezu za staklo. Linije se skladno nastavljaju na osnovni model i nadopunjuju ga u tri različite varijante.

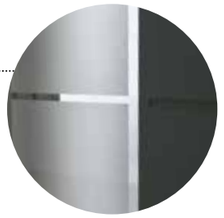
Imajte na umu da se svako staklo ne može koristiti u svakom sustavu.



Internorm



Čista površina s pjeskarenim prugama



Pjeskarena površina s čistim prugama i čistim rubom stakla



Pjeskarena površina s čistim prugama

Jednostruka sigurnosna stakla i staklene ploče izolacijskog stakla

Većina staklenih ploča izolacijskog stakla i jednostruka sigurnosna stakla koja se ugrađuju u Internorm proizvode dolaze iz vlastite proizvodnje. Samostalno potičemo napredak i nastojimo odgovoriti na trend inovativnih i visoko toplinski izolacijskih staklenih rješenja.

Toplinska izolacija
Iznimno tanke prevlake od plemenitih metala i plemeniti plinovi poput argona ili kriptona koriste se u međuprostoru između staklenih ploča i osiguravaju savršenu toplinsku izolaciju. Ako se odlučite za troslojnu toplinsku izolaciju umjesto dvostrukog ostakljenja, možete planirati do 40 % više staklenih površina uz iste troškove grijanja.

Sigurnosna stakla
Jednostruka sigurnosna stakla (ESG) pri udarcu pucaju na tupe, međusobno povezane komadiće. Laminirano sigurnosno staklo (VSG) se doduše razbija, ali ostaje zalijepljeno na čvrstom, elastičnom međusloju. Opasnost od ozljeda je stoga vrlo mala.

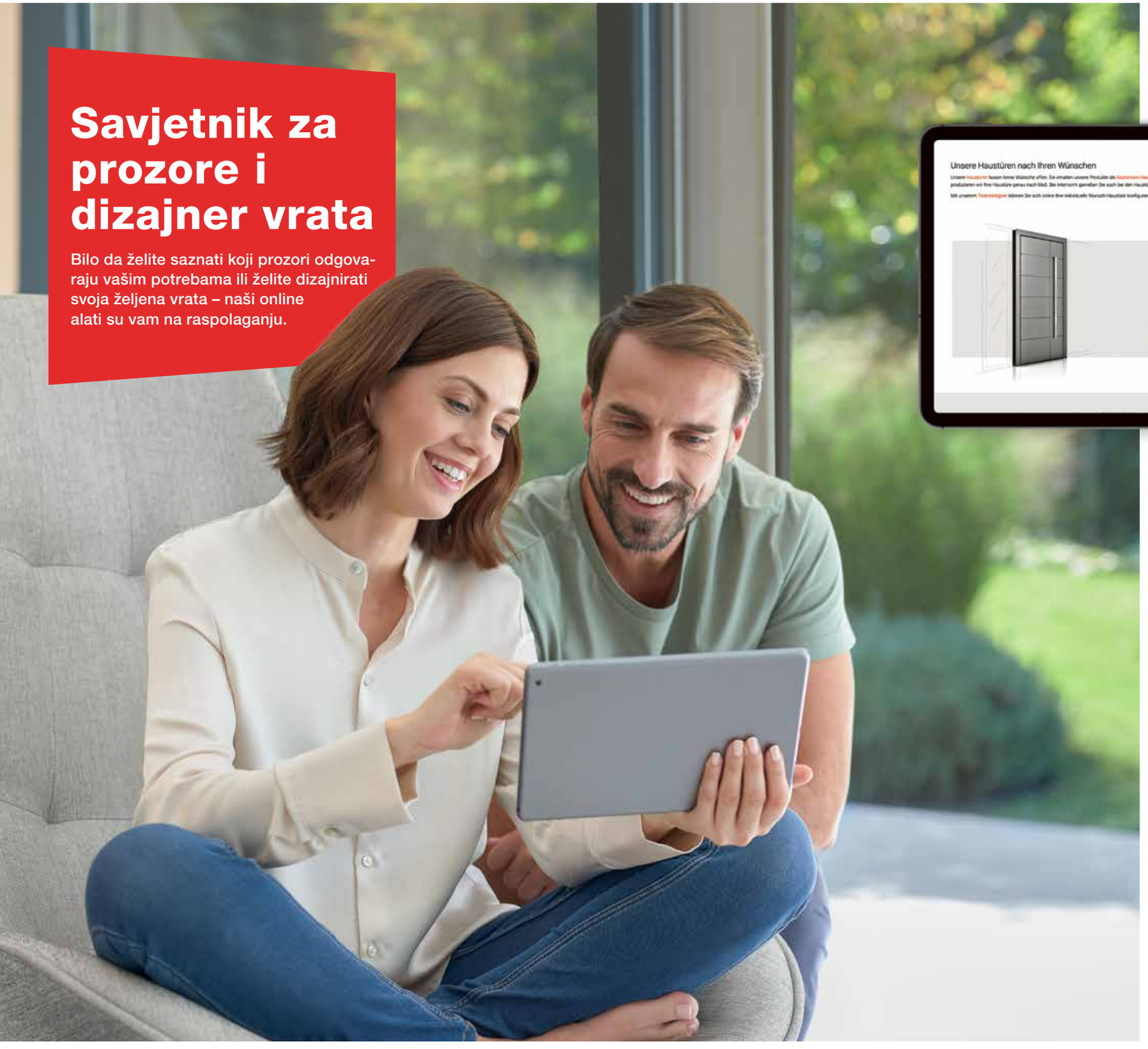
Dizajnerska stakla za ulazna vrata

Za izradu dizajnerskih stakala koriste se različite tehnike poput brušenja utora, pjeskarenja, ukrasne letvice za staklo ili obojenih površina.



Savjetnik za prozore i dizajner vrata

Bilo da želite saznati koji prozori odgovaraju vašim potrebama ili želite dizajnirati svoja željena vrata – naši online alati su vam na raspolaganju.





S namještajem, podovima ili zidnim oblogama u raznim bojama ili materijalima kreirate vlastiti stil stanovanja – elegantan, klasično tradicionalan ili moderan. Prozori i ulazna vrata više ne igraju sporednu ulogu u uređenju vašeg interijera. Jer s različitim površinama i bojama naših proizvoda olakšavamo vam stvaranje osobnog i ugodnog životnog prostora.

Naš asortiman obuhvaća aluminijska, drveno-aluminijska kao i drvena ulazna vrata. Naravno, proizvodimo ih točno po mjeri. I kod ulaznih vrata u Internormu uživate u brojnim mogućnostima dizajna.

Iskoristite naš **Online dizajner vrata** na našoj web stranici kako biste kreirali svoja potpuno individualna vrata ili se posavjetujte s našim **Internorm 1st window partnerima**.

Savjetnik za prozore ima određene sličnosti s dizajnerom vrata. Glavna razlika je u tome što se zahvaljujući ciljanim pitanjima i mogućnostima odabira preporučuje samo odgovarajući proizvod. Ovaj alat prikladan je i za novogradnju i za renovaciju te ni u kojem slučaju ne zamjenjuje osobni razgovor s jednim od naših prodajnih partnera. No ipak, on služi kao vrijedna pomoć pri važnom pitanju odabira „pravog“ prozora.

Ovdje pogledajte Internorm dizajner vrata!

Ovdje pogledajte Internorm savjetnik za prozore!



Uživajte u prednostima francuskog balkona.

Stvorite osjećaj prostranosti čak i u malim prostorijama.

Moderna arhitektura posebno se ističe velikim ostakljenjima. I na gornjem katu planiraju se prozori od poda do stropa i balkonska vrata. Zbog izgleda i kako bi se nesmetano uživalo u pogledu, često se odustaje od balkona ili terase. No i iz građevinsko-pravnih razloga u većini gradskih središta nije dopušteno graditi balkon.

Savršeno rješenje tada nudi francuski balkon. Kod vrata do poda sastoji se od laminiranog sigurnosnog stakla. Kod niskog parapeta moguće je ili potrebno koristiti okrugle ili uglate šipke od nehrđajućeg čelika kako bi se osigurala dovoljna sigurnost pri naslanjanju. Obratite pozornost na propisane minimalne visine koje vama i vašoj djeci pružaju dovoljnu sigurnost i zaštitu od pada.





Izvedba s uglatom šipkom od nehrđajućeg čelika

Izvedba s okruglom šipkom od nehrđajućeg čelika

Izvedba francuski balkon s laminiranim sigurnosnim staklom (VSG) sa zaštitom rubova

Obnova s osjećajem za ritam

Profesionalni glazbenik vjeruje u kvalitetu prozora iz Internorma

Najbolja zvučna izolacija za dobre odnose sa susjedima





Naš dom za nas je mjesto ugode koje spaja funkcionalnost, dizajn i prirodu.

Markus Ecklmayr, poznat kao MAX THE SAX, već je dugi niz godina traženi saksofonist i svojim prepoznatljivim zvukom saksofona oduševljava međunarodnu publiku. Privatno, rođeni Gornjoaustrijanac i njegova supruga Michaela više vole mirniji život. Zbog toga su svoj životni centar premjestili iz Münchena u rodnu Gornju Austriju i obnovili postojeću kuću točno prema svojim željama.

Individualna rješenja za prozore bila su preduvjet za ostvarenje njihove kuće iz snova. Odluka za bijele prozorske okvire i crne prozorske kvake donesena je sasvim svjesno i ova kombinacija boja podsjeća na tipke klavira. Vitka konstrukcija prozorskog okvira, skriveni okovi i posebno velika fiksna ostakljenja doprinose elegantnom dojmu kuće i stvaraju svijetlu, pozitivnu atmosferu. Iako je saksofon vrlo glasan instrument, iz posebno uređenog tonskog studija jedva da izlazi ijedan zvuk prema van.

Najvažnije saznanje glazbenog renovatora: obnova stare građevine zahtijeva puno vremena i truda, a uvijek se mogu pojaviti nepredviđeni izazovi. Tim je važnije projekt provoditi s visokoprofesionalnim građevinskim partnerima koji imaju puno iskustva u području sanacije.

„Moji susjedi su se već žalili da me nikada ne čuju kako sviram.“

Ovdje pročitajte priču o domu.



Uz sigurnost sigurno

Kako biste se u vlastita četiri zida osjećali ugodno i sigurno, optimalna zaštita od provalnika i maksimalna sigurnost za djecu su osnovni preduvjeti. Prozori daju značajan doprinos tom osjećaju sigurnosti. Uz napredne tehnologije Internorma učinkovito štitite svoju obitelj i otežavate provalnicima ulazak u kuću.

Kako bi se djeca unutar vlastita četiri zida mogla sigurno i slobodno razvijati, Internorm nudi niz sigurnosne dodatne opreme.



Zakretna blokada
Pomoću sigurnosnog mehanizma prozor se više ne može potpuno otvoriti, moguće ga je samo nagnuti.



Zaključavajuće prozorske kvake
Pomoću ključa prozor se zaključava i ne može se otvoriti ni izvana ni iznutra. Zaključavajuće p rozorske kvake pružaju optimalnu sigurnost za djecu i savršenu zaštitu od provale.

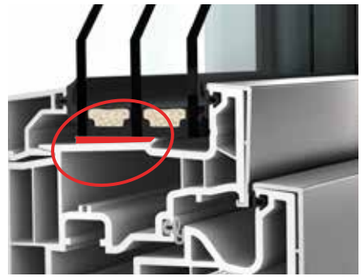


Laminirano sigurnosno staklo (VSG)
Za razliku od običnog prozorskog stakla koje se pri udarcu razbija, laminirano sigurnosno staklo se ne raspada. Zahvaljujući otpornim folijama staklena ploča ostaje čvrsto povezana, staklo čvrsto stoji u prozorskom okviru i opasnost od ozljeda je uklonjena.





Sigurnosni zatvarači
Svi Internorm-prozorski sustavi serijski su opremljeni osnovnom sigurnošću. Masivni, elegantni, srebrni dizajnerski zatvarači u prozorskom okviru zajedno s osmerokutnim gljivastim zasunima na prozorskom krilu zaključavaju prozor (osim KF 510 i KF 520).



I-tec Glazing
Zahvaljujući Internorm patentiranoj tehnologiji ostakljenja, staklena ploča se više ne može izgurati van. Staklena ploča je zalijepljena po cijelom obodu u okvir krila i tako sigurno i čvrsto drži. Gotovo svi Internorm-prozorski sustavi serijski su opremljeni ovom I-tec inovacijom.



Sigurnosna kvaka
Najvišu razinu sigurnosti pruža Secustik® kvaka s mehanizmom za zaključavanje kao u sefu. Patentirani mehanizam za zaključavanje čvrsto štiti od pomicanja zaključavanja izvana (serijski kod premium dizajn prozora KF 510 i KF 520 u plastičnoj i plastično-aluminijskoj verziji).



I-tec Secure
Maksimalnu zaštitu jamči revolucionarna Internorm tehnologija zaključavanja. Prilikom zaključavanja prozora otvaraju se zaklopci i pritiskaju sa svih strana izravno u unutrašnjost okvira. Prozor se praktički više ne može izvaliti (kod KF 510 i KF 520).



Skriveni okov
Skriveni okov jamči da se prozor ne može izvaditi iz šarki, a također osigurava diskretan izgled i jednostavno čišćenje.



Elektronički signalizator otvaranja (aktivira se kvakom)
Diskretno i pouzdano senzori zatvaranja putem radija ili žično (kao na slici) javljaju jesu li i koji prozori ili prozorska vrata otvoreni, otklopljeni ili zaključani.

Serijski zaštićeno od provale

Prirodno, veliku važnost pridajemo ugradnji provjerenih sigurnosnih sustava zaključavanja. Naša vrata zaštićena od provale testirana su do razreda otpornosti RC 3 zahvaljujući visokokvalitetnim sustavima zaključavanja renomiranog proizvođača KFV i tako pružaju izvrsnu zaštitu od provale.

Serijska sigurnost

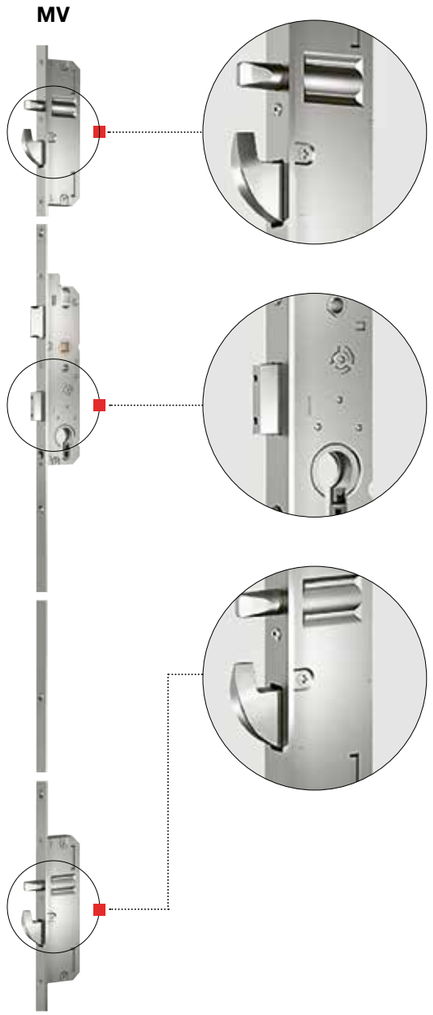
Mehanički: MV Internorm ulazna vrata standardno su opremljena mehaničkim zaključavanjem u više točaka.

Serijska sigurnost

- Zaključavanje u više točaka = 5-struka zaštita pomoću glavnog zasuna, 2 čelična zasuna i 2 zakretna zasuna
- 3 masivne šarke vrata osiguravaju visoku stabilnost.
- Povećana zaštita od provale već sa standardnim cilindrom (zaštita od bušenja i prepoznavanja)

Standardna udobnost

- Softlock zasun omogućuje jednostavno rukovanje te nježno zatvaranje i dodatno je bez potrebe za održavanjem (nije potrebno podmazivanje)
- Trostruko podesive šarke omogućuju još preciznije i točnije podešavanje ulaznih vrata – dok je krilo vrata obješeno.
- Cilindri koji se mogu zaključati s obje strane – uvijek se mogu zaključati čak i kada je ključ umetnut s jedne strane



Dodatna sigurnost i udobnost

Automatski: MVAM

Povećana sigurnost zahvaljujući automatskom zaključavanju u više točaka s glavnim zasunom, 2 zasuna, 2 zakretna zasuna i jednim središnjim aktivatorom:

- Vrata se automatski mehanički zaključavaju – zasuni, glavni zasun i zakretni zasuni izlaze pomoću opruge
- Nije potrebno zaključavanje ključem, vrata se iznutra otključavaju pritiskom na kvaku. Prekidač za dječju zaštitu blokira kvaku.

Polumotorno: EE

Udobnost i sigurnost zahvaljujući polumotornom zaključavanju u više točaka s glavnim zasunom, 2 zasuna, 2 zakretna zasuna i jednim središnjim aktivatorom:

- Vrata se automatski mehanički zaključavaju – zasuni, glavni zasun i zakretni zasuni izlaze pomoću opruge
- Nije potrebno zaključavanje ili otključavanje (otključavanje putem električnog pogona) ključem; vrata se iznutra otključavaju pritiskom na kvaku. Prekidač za dječju zaštitu blokira kvaku. Moguće kombinirati sa svim sustavima kontrole pristupa

Potpuno motorizirano: EVE, EVC

Vrhunska udobnost zahvaljujući potpuno motoriziranom zaključavanju u više točaka s glavnim zasunom, 2 čelična zasuna i 2 zakretna zasuna:

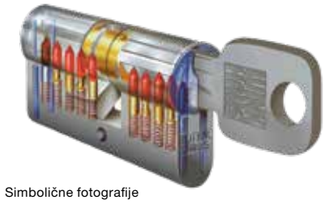
- Vrata se automatski zaključavaju – čelični zasuni, zakretni zasuni i glavni zasun automatski izlaze
- Snažno privlačenje krila vrata pomoću motora
- Nije potrebno zaključavanje ili otključavanje ključem (zaključavanje i otključavanje putem električnog pogona). Iz unutrašnjosti se vrata otključavaju pritiskom na kvaku (EVC) ili električni gumb (EVE). Izvana se vrata otključavaju putem sustava kontrole pristupa (npr. skener otiska prsta itd.).

Napomena za EVC: Djeca također mogu u svakom trenutku otvoriti zaključana vrata pomoću unutarnje kvake i tako nenamjerno izaći van. U tom slučaju odaberite EVE s skrivenim ili višim električnim gumbom.



Sigurnost s Winkhaus cilindrima za prozore i vrata

Dobivate veliki izbor dodatnih komponenti, kao što su visokosigurnosni cilindri, TSH i još mnogo toga. Više informacija o tome možete dobiti kod svog **Internorm 1st window partnera**.



Simbolične fotografije

Standardni cilindar ima zaštitu od prepoznavanja i bušenja zahvaljujući čeličnim klinovima. Može se zaključati s obje strane, tj. čak i kada je ključ umetnut s jedne strane vrata, može se otključati ili zaključati s druge strane.



Visokosigurnosni cilindar s trodimenzionalnom, patentiranom zaštitom od prepoznavanja i bušenja te zaštitom od izvlačenja i lomljenja. Veliki, poseban oblik ključa omogućuje lako zaključavanje i sprječava savijanje i lomljenje ključa. Može se zaključati s obje strane. Simetrični obostrani ključ može se vrlo lako umetnuti u cilindar.



Za svaki visokosigurnosni cilindar postoji osobna **sigurnosna kartica**. Ona služi kao važan dokaz identiteta za ponovnu narudžbu cilindra ili ključa.

Dodatna sigurnost za ulazna vrata



TSH služi kao ograničenje otvaranja. Ona se izvana aktivira preko glavne brave (nema cilindra izvana). Aktivacija iznutra odvija se putem okretnog gumba.



Uz **električni otvarač vrata / ETOE** (normalna funkcija) vrata se mogu otvoriti samo dok je kontakt aktivan (tipka pritisnuta) (nema trajnog kontakta).



Vaš prst je ključ.

Nema više dosadnog traženja ključa – zahvaljujući skeneru otiska prsta ili keypad-u. Ovi inteligentni sustavi kod Internorma se postavljaju na krilo vrata ili su u ravnini s površinom integrirani u krilo vrata ili u rukohvat.

skener otiska prsta

Integrirani skener otiska prsta nove generacije **„ekey dLine“** potpuno zamjenjuje klasične ključeve. Upravljačka jedinica je kompaktno i sigurno smještena u krilu vrata ili okviru podizno-kliznih vrata. Ključevi, kartice ili kodovi više se ne mogu zaboraviti, izgubiti ili ukrasti.

Jednostavno. Vrata otvarate samo jednim „dodirom prsta“. Svoje ovlasti upravljate sami – bez tehničara ili računala. Vrlo jednostavno putem aplikacije „ekey bionyx“.

Udobno. Vaš prst je ključ i stoga je uvijek „pri ruci“. Pametni softver uči sa svakom upotrebom i prepoznaje rast dječjih prstiju ili korisničke navike.

Sigurno. Vaš jedinstveni otisak prsta sigurniji je od ključa koji se može ukrasti ili izgubiti. Manipulacije sustavom izvana su nemoguće. Neovlašteno prosljeđivanje je isključeno.

Skener čini ulazna vrata „pametnima“. Sustav se može putem WLAN-a povezati s kućnom mrežom i tako omogućuje brojne funkcije, poput daljinskog otvaranja ili push-obavijesti pri otvaranju vrata. Osim toga, vaš skener otiska prsta tako uvijek prima najnovija ažuriranja firmvera i uvijek odgovara najvišim sigurnosnim standardima.







keypad

Opcionalno, uz otvaranje prstom, može se koristiti i tradicionalna varijanta kodne tipkovnice. **„ekey home integra keypad“** ugrađuje se izravno u krilo vrata, a vidljiv je samo ultratanki dekorativni element.

Otvaranje se vrši unosom slobodno odabranog koda od četiri do deset znamenki. Putem osjetljive površine zaslona na dodir može se čak i pohraniti uzorak, kao što je poznato s raznih mobitela.

Moguće je programirati do 99 kodova. Na taj način svaki korisnik može dobiti vlastiti pristupni kod. Na taj način, primjerice, kod osoblja za čišćenje može se u bilo kojem trenutku izbrisati i zamijeniti novim.



Pametni telefon

Pomoću **„ekey gateway“** ulazna vrata možete udobno otvoriti putem pametnog telefona – klasični ključ time zamjenjuje inteligentan i siguran sustav pristupa, koji je nevidljivo integriran u krilo vrata.

Aplikacija „ekey bionyx“ impresionira svojom intuitivnom uporabom, tako da upute za korištenje postaju suvišne. Pametne funkcije poput daljinskog otvaranja, push-obavijesti i povezivanja s glasovnim asistentima poput Amazon Alexe dostupne su u Plus modu zahvaljujući besplatnom softverskom ažuriranju krajem 2026. godine.



Internorm

zaštite od sunca i insekata

Mogućnost kombiniranja, integrirano i raznoliko



Vanjske žaluzine



predprozorska roleta



mini nadgradna roleta



kompozitni prozori



Unutarnje žaluzine



rolo za zaštitu od insekata



okretni ili fiksni okvir



klizni okvir



plisirano sjenilo



OPTIMA grilje

Sustavi zaštite od sunca i insekata nadopunjuju prozore u funkcionalnu cjelinu prema vašim potrebama i naglašavaju dizajn fasade kuće.

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

Unutarnje žaluzine: montiraju se izravno na prozorsko krilo i prekrivaju maskom.

Vanjske žaluzine: optimalno upravljanje i usmjeravanje svjetla i topline pomoću podesivih lamela, na zahtjev s upravljanjem dnevnim svjetlom RETROLux; moguće kombinirati sa zaštitom od insekata.

Predfasadna žaluzina: optimalno upravljanje i usmjeravanje svjetla i topline pomoću podesivih lamela; moguće kombinirati sa zaštitom od insekata.

Predprozorska roleta i mini nadgradna roleta: montirane zasebno ili potpuno na prozoru; moguće kombinirati sa zaštitom od insekata.

Zaštita od insekata s okvirom ili rolo: provjerena upotreba fiksnog, zaokretnog i kliznog okvira ili rolo; moguće kombinirati sa zaštitom od sunca.

Zaštita od insekata s plisiranim sjenilima: štedi prostor i idealna je za naknadnu ugradnju; također vrlo pogodna za podizno-klizna vrata.

Grilje: od aluminija, s mnogo mogućnosti dizajna; moguće kombinirati sa zaštitom od insekata.

Tehnički pregled Prozori

Internorm

plastični



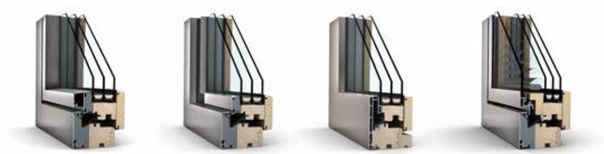
	KF 310	KF 320	KF 410	KF 510	KF 520
Toplinska izolacija u W/(m²K)					
Standardni premaz	U_w = 0,76	U_w = 0,72	U_w = 0,71	U_w = 0,71	U_w = 0,70
Najbolja vrijednost	U_w = 0,69	U_w = 0,65	U_w = 0,62	U_w = 0,63	U_w = 0,63
Zvučna izolacija (u dB)	33 – 45	34 – 45	34 – 47	34 – 46	33 – 46
Sigurnost do	RC 2	RC 2	RC 2	RC 3	RC 3
Zaključavanje	skriveno postavljeno	skriveno postavljeno	skriveno postavljeno	i-tec Secure	i-tec Secure
Dimenzije u mm					
ukupna dubina okvira	71	71	90	90	90
širina u pogledu okvira/krila	107	97	113	95	85
širina u pogledu stulpa (2 krila)	119	100	133	100	96
širina u pogledu model (2 krila)	170	154	187	147	148
Izvedbe					
Fiksno	✗	✗	✗	✗	✗
Zaokretno i otklopno/zaokretno	✗	✗	✗	✗	✗
Otklopno	✗	✗	✗	✗	✗
Klizni prozori	✗	✗	✗	✗	
Zaključavajuća vrata	✗	✗	✗	✗	
Klizna vrata	✗	✗	✗	✗	
Vrata s pragom	✗	✗	✗	✗	✗
Vrata koja se otvaraju prema van	✗		✗	✗	
Brtve					
Broj	3	3	3	3	3
Boja vanjske brtve	svijetlosiva	svijetlosiva	svijetlosiva	svijetlosiva	svijetlosiva
Letvice					
integrirano	✗	✗	✗	✗	✗
položeno	✗		✗	✗	
Dostupno u dizajnerskim stilovima	home soft, ambijent	studio	home pure, home soft, ambijent	home pure	studio
Više informacija na stranici	52	50	48	46	44

plastično-aluminijski



	KF 310	KF 320	KF 410	KF 510	KF 520	KV 350	KV 440
Toplinska izolacija u W/(m²K)							
Standardni premaz	U_w = 0,76	U_w = 0,72	U_w = 0,71	U_w = 0,72	U_w = 0,70	U_w = 1,0	U_w = 0,77
Najbolja vrijednost	U_w = 0,69	U_w = 0,65	U_w = 0,62	U_w = 0,64	U_w = 0,63	U_w = 0,79	U_w = 0,64
Zvučna izolacija (u dB)	33 – 45	34 – 45	34 – 47	34 – 48	33 – 46	38 – 44	39 – 45
Sigurnost do	RC 2	RC 2	RC 2	RC 3	RC 3	RC 2	RC 2
Zaključavanje	skriveno postavljeno	skriveno postavljeno	skriveno postavljeno	i-tec Secure	i-tec Secure	skriveno postavljeno	skriveno postavljeno
Dimenzije u mm							
ukupna dubina okvira	74	74	93	93	93	74	93
širina u pogledu okvira/krila	107	97	113	95	85	112	118
širina u pogledu stulpa (2 krila)	119	100	133	100	96	130	144
širina u pogledu model (2 krila)	170	154	187	147	148	181	198
Izvedbe							
Fiksno	✗	✗	✗	✗	✗		
Zaokretno i otklopno/zaokretno	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Otklopno	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Klizni prozori	✗	✗	✗	✗			
Zaključavajuća vrata	✗	✗	✗	✗			
Klizna vrata	✗	✗	✗	✗			
Vrata s pragom	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Vrata koja se otvaraju prema van	✗		✗	✗			
Brtve							
Broj	3	3	3	3	3	3	3
Boja vanjske brtve	svijetlosiva/crna	svijetlosiva/crna	svijetlosiva/crna	svijetlosiva/crna	svijetlosiva/crna	svijetlosiva/crna	svijetlosiva/crna
Letvice							
integrirano	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
položeno	✗		✗	✗		✗	✗
Dostupno u dizajnerskim stilovima	home pure, home soft, ambijent	studio	studio, home pure, home soft, ambijent	home pure	studio	home pure, ambijent	home pure, home soft, ambijent
Više informacija na stranici	52	50	48	46	44	69	68

drvo-aluminij



	HF 410	HF 510	HF 520	HV 450
Toplinska izolacija u W/(m²K)				
Standardni premaz	U_w = 0,71	U_w = 0,72	U_w = 0,78	U_w = 0,97
Najbolja vrijednost	U_w = 0,64	U_w = 0,65	U_w = 0,71	U_w = 0,62
Zvučna izolacija (u dB)	33 – 46	35 – 47	35 – 47	39 – 47
Sigurnost do	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2
Zaključavanje	skriveno postavljeno	skriveno postavljeno	skriveno postavljeno	skriveno postavljeno
Dimenzije u mm				
ukupna dubina okvira	85	85	90	85
širina u pogledu okvira/krila	108	99	101	108
širina u pogledu stulpa (2 krila)	124	106	109	124
širina u pogledu model (2 krila)	173	156	181	173
Izvedbe				
Fiksno	✗	✗	✗	
Zaokretno i otklopno/zaokretno	✗	✗	✗	✗
Otklopno	✗	✗	✗	✗
Klizni prozori	✗	✗		
Zaključavajuća vrata	✗	✗	✗	
Klizna vrata	✗	✗		
Vrata s pragom	✗	✗	✗	✗
Vrata koja se otvaraju prema van	✗			
Brtve				
Broj	3	3	3	3
Boja vanjske brtve	crna	crna	crna	crna
Letvice				
integrirano	✗	✗	✗	✗
položeno	✗	✗		✗
Dostupno u dizajnerskim stilovima	studio, home pure, home soft, ambijent	home pure	studio	home pure, home soft, ambijent
Više informacija na stranici	62	60	58	70

Tehnički pregled vrata

Internorm

podizno-klizna vrata & fiksna ostakljenja



	KS 430	HS 330	HX 300
Toplinska izolacija u W/(m²K)			
Standardni premaz	U_w = 0,68	U_w = 0,73	U_w = 0,74
Najbolja vrijednost	U_w = 0,64	U_w = 0,73	U_w = 0,74
Zvučna izolacija (u dB)	33 – 43	32 – 40	34 – 47
Sigurnost do	RC 2	RC 2	–
Zaključavanje	–	–	–
Dimenzije u mm			
ukupna dubina okvira	200/203	209	100
širina u pogledu okvira/krila	169	178	–
širina u pogledu stulpa (2 krila)	173	222	–
širina u pogledu model (2 krila)	–	–	–
Izvedbe			
Fiksno		✗	✗
Zaokretno i otklopno/zaokretno			✗
Otklopno			✗
Klizni prozori			
Zaključavajuća vrata	✗	✗	✗
Klizna vrata			
Vrata s pragom	✗	✗	✗
Vrata koja se otvaraju prema van			
Brtve			
Boja vanjske brtve	svijetlosiva/crna	crna	
Letvice			
integrirano	✗	✗	
položeno	✗		
Više informacija na stranici	72	73	74















	AT 540	AT 535	AT 500	HT 410	HT 400	HT 310
Materijal	aluminij	aluminij	aluminij	drvo-aluminij	drvo-aluminij	drvo
Dizajn	iznutra i izvana u ravnini s površinom	iznutra i izvana uglat	iznutra i izvana profiliran	iznutra i izvana u ravnini s površinom	iznutra i izvana uglat	iznutra i izvana uglat
Toplinska izolacija u W/(m²K)	U_D do 0,75	U_D do 0,87	U_D do 0,87	U_D do 0,55	U_D do 0,67	U_D do 0,82
Zvučna izolacija u dB	do 35	do 34	do 40	do 34	do 34	do 34
Sigurnost	do RC 2	do RC 2	do RC 3	do RC 2	do RC 2	–
Zaključavanje	Višestruko zaključavanje	Višestruko zaključavanje	Višestruko zaključavanje	Višestruko zaključavanje	Višestruko zaključavanje	Višestruko zaključavanje
Ukupna dubina profila u mm	93	93	93	121	85	64
Razine brtvljenja	3	3	3	3	3	2
Prag	termički odvojeno	termički odvojeno	termički odvojeno	termički odvojeno	termički odvojeno	GFK
Izolacija	3-komorni profil okvira s jezgrom od pjenaste izolacije	3-komorni profil okvira s jezgrom od pjenaste izolacije	3-komorni profil okvira s jezgrom od pjenaste izolacije	izolacija termo pjenom	izolacija termo pjenom	drvena vlakna

Nacionalni i međunarodni certifikati potvrđuju visoku kvalitetu naših proizvoda.

Naše znanje daje vam sigurnost da ćete dobiti najbolju vrijednost za svoj novac. Najmodernija proizvodna postrojenja i najstrože kontrole kvalitete jamče vam kvalitetu koja postavlja standarde diljem Europe. To dokazuju oznake kvalitete neovisnih ispitnih instituta diljem Europe.

Austrijski grb

Austria oznaka kvalitete

TÜV ISO 9001

TÜV ISO 14001

RAL

Tehničko Sveučilište u Grazu

Minergie®-certifikat

Austrijsko društvo za simulaciju okoliša

Certifikat za proizvode iz održivog gospodarenja šumama

Energy Globe (Projekt Schiestlhaus)

VinylPlus-certifikat

KlimaHaus-certifikat

reddot winner 2023

IMPRESSUM
Izdavač: Internorm International GmbH, Ganglgutstraße 131, A-4050 Traun
Fotografije: Studio Hoflehner, A-4600 Wels | studio46, A-4863 Seewalchen am Attersee | EOS Werbefotografie, A-4020 Linz
Bernhard Hörtnagl, A-6020 Innsbruck | Internorm International GmbH, A-4050 Traun
Dizajn i litografija: Internorm International GmbH, A-4050 Traun
Tisak: Wendy, s.r.o., 27601 Mělník, CZ

Tehničke izmjene, pravopisne i tiskarske pogreške su moguće. Internorm International GmbH je ARA licencirani partner: Naš broj licence je 4477.

Internorm®
Prozori – Vrata

PREDSTAVNIŠTVO

Slovenija
Internorm okna d.o.o.

SI-1000 Ljubljana · Koseška cesta 8
Tel.: +386 1 581 92 55
E-mail adresa: 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

Internorm telefon za prozore po besplatnoj tarifi (vrijedi za A i D): 00800/11 111 111

www.internorm.com

Izvozni prospekt
06/2026