

**Biztos
döntés,
biztos
jövő**

Minden mellettünk szól.

Internorm[®]
ablak-ajtó

**Európa
1. számú ablakmárkája**
a **4**oldaltól

100% felelősségvállalás
a **12**oldaltól



A legmagasabb minőség
a **20**oldaltól

Fenntarthatóság
az **50**oldaltól



Innováció és technológia
a **42**oldaltól

Tartalom

EURÓPA 1. SZÁMÚ ABLAKMÁRKÁJA	4
Internorm – Európa 1. számú ablakmárkája	6
100%-os minőség Ausztriában gyártva	8
Kiterjedt partnerhálózat és regionális jelenlét	10
100% FELELŐSSÉGVÁLLALÁS	12
Átfogó Customer Care program	14
Átlátható garanciák	17
QR-kód az ablakon és a bejárati ajtón	18
Online ajtótervezőnk	19
A LEGMAGASABB MINŐSÉG	20
Meggyőző részletek	22
Különbségek	26
Kiváló minőségű beszerelés	36
A felújítás bizalmi kérdés	38
Tanúsítványok és kitüntetések	40
INNOVÁCIÓ ÉS TECHNOLÓGIA	42
I-tec innovációk	44
Trendalkotó	46
Sokoldalú kombinációs lehetőségek	48
FENNTARTHATÓSÁG	50
Az Internorm vállalja a felelősséget	52
Low-Carbon iplus üveg	54

Európa 1. számú ablakmárkája

Használja ki ablakokkal és bejárati ajtókkal kapcsolatos sokéves szakértelmünket és szenvedélyünket, és bízza magát kiterjedt értékesítési partnerhálózatunkra – mindezt 100%-ban Ausztriában gyártott, garantált minőségben.

■ Gyárak
■ Értékesítési helyek
○ Kereskedők



Internorm – Európa 1. számú ablakmárkája

Az Internorm több, mint 90 éve családi vállalkozásként működik, amely során egyszemélyes lakatosműhelyből a legnagyobb nemzetközi ablakmárkává fejlődött.

Több, mint 29 millió ablak- és ajtóegység – 100%-ban Ausztriában gyártva – hagyta el eddig Trauni, Sarleinsbach-i és Lannach-i gyártóműhelyeinket. A műanyag ablak születésétől kezdve a fa-alumínium ablakok gyártásán át egészen a mai csúcstechnológiás és dizájnorientált innovációkig családi vállalkozásunk európai szinten is irányt mutat. A folyamatos technikai fejlesztés és az állandó innovációk révén vállalatunk élen jár az iparágban.

Európa szerte több, mint **2.100 munkatársunk** mind olyan szakember, aki szenvedéllyel, találékonysággal és a részletek iránti szeretettel végzi tevékenységét. Több mint **1 300 értékesítési partnerünkkel együtt, 21 országban**, a felelősségvállalás mellett állunk ki, és garantáljuk Önnek a tökéletes termékminőséget, valamint a magas szintű szakértelmet.

A vállalatnak immár a 3. generációjában **Anette Klinger, Stephan Kubinger és Christian Klinger** gondoskodik a fenntarthatóságról és a stabilitásról. Innovációs tehetségükkel és szenvedélyükkel már évtizedek óta sikeresen teremtenek újabb és újabb trendeket az ablak- és ajtógyártási ágazatban.



100%-ig Ausztriában gyártott minőség

Munkatársaink három ausztriai gyártóműhelyünkben (Traun, Sarleinsbach, Lannach) készítik el az Ön által elképzelt ablakokat és ajtókat. Minden egyes termék egyedi darab.



A valódi minőség a szenvedélyből születik.



Munkatársaink olyan szakemberek, akiknek fontosak a részletek és akik szenvedéllyel és találmányossággal végzik a munkájukat. A cég saját kutatási részlege folyamatosan fejleszti az új termékeket és technológiákat, amelyek még több kényelmet és biztonságot nyújthatnak Önnek. Gyártásban dolgozó munkatársaink a legnagyobb gondossággal dolgoznak azért, hogy Önnek különleges otthonélményben legyen része. Erőforrás-takarékos, energiahatékony és biztonságos gyártási folyamatokra építünk, hogy hozzájáruljunk a természeti értékek megőrzéséhez.

Kiterjedt értékesítési partneri hálózat és regionalitás

100%
MADE IN
AUSTRIA

2.100
MUNKATÁRS

1300
ÉRTÉKESÍTÉSI
PARTNER

21
ORSZÁG



KÖZPONT TRAUN/OBERÖSTERREICH

Három modern gyárunk



TRAUN/FELSŐ AUSZTRIA

Ajtógyártás, műanyag ablak, szigetelőüveg és
alumínium gyártás, Internorm/IFN Központ



**SARLEINSBACH/
FELSŐ AUSZTRIA**

Műanyag ablak és
szigetelőüveg-gyártás, sajtolás



LANNACH/STÁJERORSZÁG

Fa-alumínium gyártás



100% felelősségvállalás

Teljes körű, gondtalan csomagot kínálunk Önnek álmai otthona megvalósításához – a szakszerű tanácsadástól kezdve a hibátlan és professzionális kivitelezésen át egészen a szokásosnál jóval többet nyújtó garanciális szolgáltatásokig.

Átfogó Customer Care program

Addig nem vagyunk elégedettek, amíg
Ön nincs elragadtatva.



1st

window
partner

Internorm

A 98%-os ügyfél- elégedettség bizonyít- ja a szakszerű tanács- adást és kiszolgálást.

Az ablak- és ajtóvásárlás bizalmi kérdés. Éppen ezért elengedhetetlen egy olyan partner, aki nemcsak segíti és támogatja Önt a döntés során, hanem valódi elégedettséget nyújt. És mindezt nemcsak magára a termékre vonatkozóan értjük, hanem elsősorban az átfogó szolgáltatásra is – a személyes kapcsolattartástól, a kedvességen és szakszerű tanácsadáson át, egészen a precíz szerelésig és az egyedi igényekre szabott megoldásokig.

Hogy Ön is garantáltan el legyen ragadtatva partnereinktől, kialakítottuk az úgynevezett Internorm Customer Care programot, amely már több, mint 15 éve, 130.000-nél is több sikeres beszélgetést bonyolított le.

Európa vezető ablakmárkája az értékesítő partnerekre épül, akik teljesítik a **1st window partner** programot. Ezt azonban nemcsak az Internorm márka helyi képviselőjén keresztül ismerheti fel, hanem elsősorban abban a különleges odafigyelésben, amelyet Ön iránt tanúsítanak. Az **1st window partnerek** ugyanis megfelelnek annak a 10 pontos Customer Care standard-nek, amelyek alapján egy független intézmény rendszeresen értékeli őket.

Csak így tudja az Internorm ezekkel a kiválóan képzett partnerekkel együttműködve folyamatosan biztosítani a kiemelkedően magas színvonalú szolgáltatást.

Garantálja a nagyobb

elégedettséget és lelkesedést

Számunkra a Customer Care azt jelenti, hogy Ön ügyfélként egy tíz Internorm-szabványon alapuló teljesítési ígéretet kap tőlünk – amelyet nemcsak megígérünk, hanem garantáltan be is tartunk.

Kompetencia és professionalitás

Az Ön **1st window partnerének** teljesítményét folyamatosan ellenőrizzük. Az „**1st window partner**” tanúsítvány elnyeréséhez speciális oktatás szükséges, épp úgy, ahogy a ügyfelekkel szembeni különleges bánásmód.

Támogatás és gondoskodás

Szakszerű tanácsadás, áttekinthető és személyesen egyeztetett ajánlat, tiszta és gyors szerelés, valamint minden kérdésében nyújtott támogatás – és még sok más szolgáltatás – segít Önnek abban, hogy könnyedén meghozza döntését az Internorm ablakok mellett a **1st window partnerénél**.

Véleménye fontos a számunkra

Ossza meg véleményét a független piackutató intézettel arról, mennyire elégedett az Internorm szabványok és teljesítési ígéretek teljesítésével! Csak az Ön tapasztalatai révén tudjuk folyamatosan javítani szolgáltatásainkat és új irányokat kijelölni a fejlődéshez.

Köszönet és elismerés

A telefonbeszélgetés előtt eljuttatjuk Önnek személyes köszönetnyilvánító levelünket a vásárlásért, továbbá kérésünket, hogy jó tapasztalatait másokkal is ossza meg.

Biztonság és minőség

Ön biztos lehet benne, hogy Európa vezető ablakmárkájánál és Internorm **1st window partnerénél** abszolút biztos kezekben van.

A 10 Customer Care standard



1	Gondoskodunk róla, hogy kényelmesen elérhessen minket, és hogy az Ön számára megfelelő időpontban egyeztessünk beszélgetést.
2	Bemutatótermünkben kellemes légkörben kaphat átfogó képet termékeinkről.
3	Fontos számunkra, hogy ügyfélként komolyan vegyük Önt – mindig barátságosak és előzékenyek vagyunk, és figyelembe vesszük az egyéni igényeit.
4	A termékünkre és szolgáltatásainkra vonatkozó kompetens tanácsadás megkönnyíti Önnek a döntést. Ezen felül hasznos kiegészítőket is kínálunk Önnek.
5	Az ajánlatot, amely pontosan megegyezik a megbeszéltekkel, időben elküldjük Önnek.
6	Az ajánlat áttekinthető formában kerül bemutatásra, és közösen átnézzük, hogy minden felmerülő kérdésre választ adhassunk.
7	A megrendelt termékeket a megbeszélt időpontban teljesen és kifogástalan állapotban kiszállítjuk és szakszerűen beszereljük.
8	Minden munkát kíméletes módon, tisztán és rendben végez megbízható, hozzáértő szerelőcsapatunk.
9	A szerelés után rövid időn belül kapcsolatba lépünk Önnel, hogy biztosak lehessünk benne: az eredmény elnyerte tetszését.
10	Kérdéseire és problémáira haladéktalanul és segítőkészen reagálunk.

Garanciánkkal felelősséget vállalunk

Európa vezető és nemzetközileg legnagyobb ablakmárkájaként az Internorm 90 éves tapasztalatot tudhat maga mögött a kivételesen megbízható, tartós és trendteremtő ablak- és ajtómegoldások terén. Ezt garantálhatjuk Önnek.

Garancia	10 ÉV	- Időjárásállósági garancia a fehér műanyag ajtó- és ablakprofilok természetellenes elszíneződése és felületi repedezése esetén, kivéve a sarokillesztéseket - Időjárásállósági garancia a fóliabevonatos műanyag beltéri ajtó- és ablakprofilok természetellenes elszíneződése és felületi repedezése esetén, kivéve a sarokillesztéseket - Időjárásállósági garancia eloxált és porszórt alumínium ablak- és ajtóprofilok felületének természetellenes elszíneződése és repedése esetén - Hőszigetelő üvegeknél az üvegtáblák közötti párasodás esetén - A fa, hőszigetelő hab és aluprofil kompozit funkciójára minden Internorm fa-alu ablakrendszerhez, feltéve, hogy betartották az Internorm beszerelési és karbantartási utasításait - A hőszigetelő üvegek és az Internorm fa-alu ablakrendszerek ablakprofiljai ragasztásának és tömítésének funkciójára, feltéve, hogy betartották az Internorm beszerelési és karbantartási utasításait - A ragasztott álosztókra
Garancia	5 ÉV	- A PVD-bevonatos ajtókilincsekre korrózió ellen, ha nincsenek mechanikai sérülések - Időjárásállósági garancia az ajtóbetétek természetellenes elszíneződése és felületi repedése esetén (kivéve az SD10 valódi fát). A felület megjelenésében szennyeződések miatt bekövetkező változásokra nem vállalunk garanciát
Garancia	3 ÉV	- Időjárásállósági garancia műanyag redőnyprofilok természetellenes elszíneződése és felületi repedezése esetén - Időjárásállósági garancia eloxált és porszórt alumínium redőny- és relaxaprofilok felületének természetellenes elszíneződése és repedése esetén - Az ablak- és ajtóvasalatok működésére, feltéve, hogy betartották az Internorm beszerelési és karbantartási utasításait
Biztonság	30 ÉV	Ezen túlmenően az Internorm azt is vállalja, hogy szakembereink az Internorm termékeket (eredeti alkatrészek kötelező felhasználása nélkül) megjavíthatják, így a termékek teljes működőképessége 30 évig biztosított és fenntartható. Ennek azonban az a feltétele, hogy a keretszerkezeten (= keret és szárny) ne legyen sérülés. Nagy mértékű elhasználódás vagy korábbi sérülések esetén adott esetben szükséges lehet a teljes elem cseréje. A 30 éves időszak a gyártás időpontjától kezdődik. Ez alól kivételt képeznek az elektronikus alkatrészek. Ha a rendszer túlságosan elhasználódott vagy korábban megsérült, előfordulhat, hogy csak az érintett elem cseréjére van lehetőség. A funkcionalitás fenntartásához szükséges szolgáltatásokat, anyagokat, munkaórákat, stb., az aktuális költségtételek szerint számlázzuk ki.

Garancia/kivonat: Garanciális feltételeink teljes szövegét, a pontos garanciális feltételeket, valamint egy garanciális igény felmerülése esetén szükséges teendőket megtalálja az Internorm-kézikönyv (Használati, ápolási, karbantartási és garanciális útmutató) fejezetében. Ezt a tájékoztatót az Internorm termékkel együtt szállítjuk ki. Elérhető továbbá a honlapunkon a letöltések menüpontban PDF formátumban, illetve minden Internorm **1st window partnerénél** is. **elérhető.**



A QR-kód az ablakon és a bejáraton

Egy különleges szolgáltatás rejlik mögötte: az ablakok és ajtók hosszú élettartama érdekében.

Az ablakfalban vagy alumínium bejáraton a falban található QR kód **hasznos információkat tartalmaz a termékről**, praktikus tippeket a tisztításhoz, elérhetőségeket a kivitelező márkakereskedőkhöz és linket az ápolószereket árusító webáruházhoz. Az ablakok és ajtók hosszú élettartamához Internorm termékeinek a **megfelelő ápolásra és karbantartásra** van szükségük. Ehhez minden információt illetve a megfelelő alkatrészeket is megtalálja az Internorm ablakszerviznél a **www.fensterservice.com** oldalon vagy **értékesítési partnerénél**.



Online ajtótervezőnk



**Egyszerű,
egyedi,
online!**

A különböző színű vagy anyagú bútorokkal, padlóval vagy akár falburkolatokkal megteremtheti saját lakberendezési stílusát – legyen az elegáns, klasszikusan hagyományos vagy akár modern. Az ablakok és bejáraton ajtók már nem mellékszerepet játszanak a belső terek kialakításakor. Ezért termékeink különböző felületeivel és színeivel megkönnyítjük önnek a személyes és hangulatos lakókörnyezet kialakítását.

Használja tehát a honlapunkon található **online Ajtóvárázslókat** az álmai ajtajának összeállításához.



Itt érheti el az
Internorm Ajtóvárázslót!



A legmagasabb minőség

A legmagasabb szintű termék-, szerelési és szolgáltatási minőséggel rendelkezünk, valamint átfogó felújítási szak-tudással – mindez tükröződik prémium termékeinkben és szolgáltatásainkban.

Meggyőző részletek

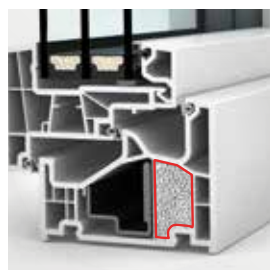
Általában az apró, nem feltűnő részletek azok, amik egy terméket megszépítenek és évekig működőképessé tesznek. Ezeket az apró részleteket szeretettel rejtettük el termékeinkben, hogy Ön hosszú ideig örömet lelje bennük.

Műanyag
hosszú élettartamú
könnyen ápolható
masszív



Az Internorm üvegléc

(amennyiben be van építve a rendszerbe) visszafogottan és feltűnésmentesen illeszkedik az ablak formatervezésébe és gondoskodik a sík szárnyprofilról.

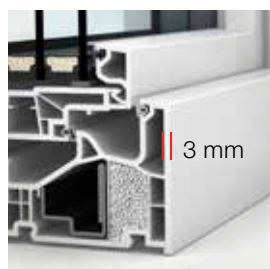


Hab helyett granulátum:

A keretprofilok körbefutó tömítése és a hőszigetelés javítása érdekében (KF 410, KF 510 és KV 440 esetén).



A 3 körbefutó tömítés kiváló minőségű, tartós anyagokból készül, megakadályozza a víz bejutását, és javítja a hő- és hangszigetelést.



A **falvastagságon** múlik: Saját gyártmányú profiljaink 3 mm-es külső falvastagsággal rendelkeznek. Ezért az Internorm az EN 12608 szabvány szerint a legmagasabb, A osztályú besorolást kapta.



A sok különböző szín és

fajta a belső terek egyedi színtervezése során számos lehetőséget kínál. Így az ablakok is tökéletesen fognak illeszkedni a lakberendezés stílusába.



A fa-hőszigetelő hab-alumí-nium ötvözet gondoskodik a legjobb hőszigetelésről alacsony beépítési mélység mellett is.

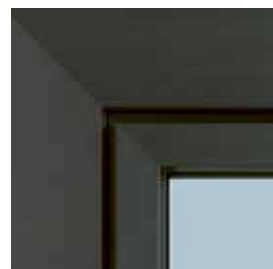


Ablakrendszereink **egyformán magas hőszigetelést nyújtanak**, függetlenül a fa típusától.

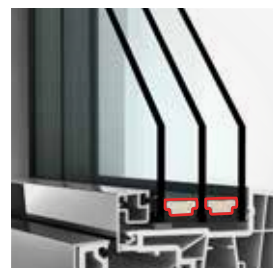


A kiváló minőségű és stabil tömörfa-maghoz kérésre PEFC-tanúsítvánnyal rendelkező, regionális és fenntartható erdőgazdálkodásból származó fát használunk.

Fa
otthonos
természetes
harmonikus



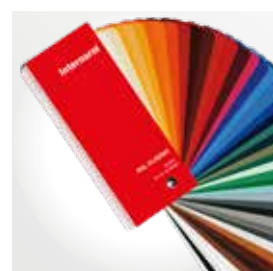
A sarkok kialakítása a magas szintű kidolgozottságot és a részletekig menő tökéletességet tükrözi.



A kellemes formájú távtartók az egyszerű formatervezésnek köszönhetően szinte láthatatlanok maradnak, ennek ellenére gondoskodnak az optimális szigetelésről.



Az Internorm **kiváló minőségű alumínium bevonata** még évek múltán is megtartja az ablak színét.



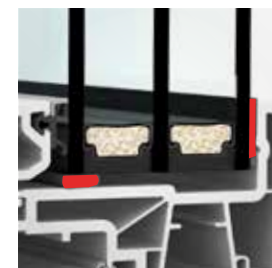
Sokszínűség – Az alumínium borítás széles színválasztékot kínál. Felületi hatások is lehetségesek, például faszerkezet-utánozat.

Alumínium

időjárásálló extrém időjárás elleni védelemmel hosszú élettartamú



A **kiváló minőségű alumínium fogantyú** felár nélkül kapható és megjelenésében igazodik a kiválasztott ablakstílushoz.



Az **I-tec Glazing** technológia, ahol az üveglapot körbefutóan ragasztják az ablakszárnyhoz, gondoskodik a maximális stabilitásról, valamint a hő- és hangszigetelésről, és szériatartozékként be van építve az összes Internorm ablakba.

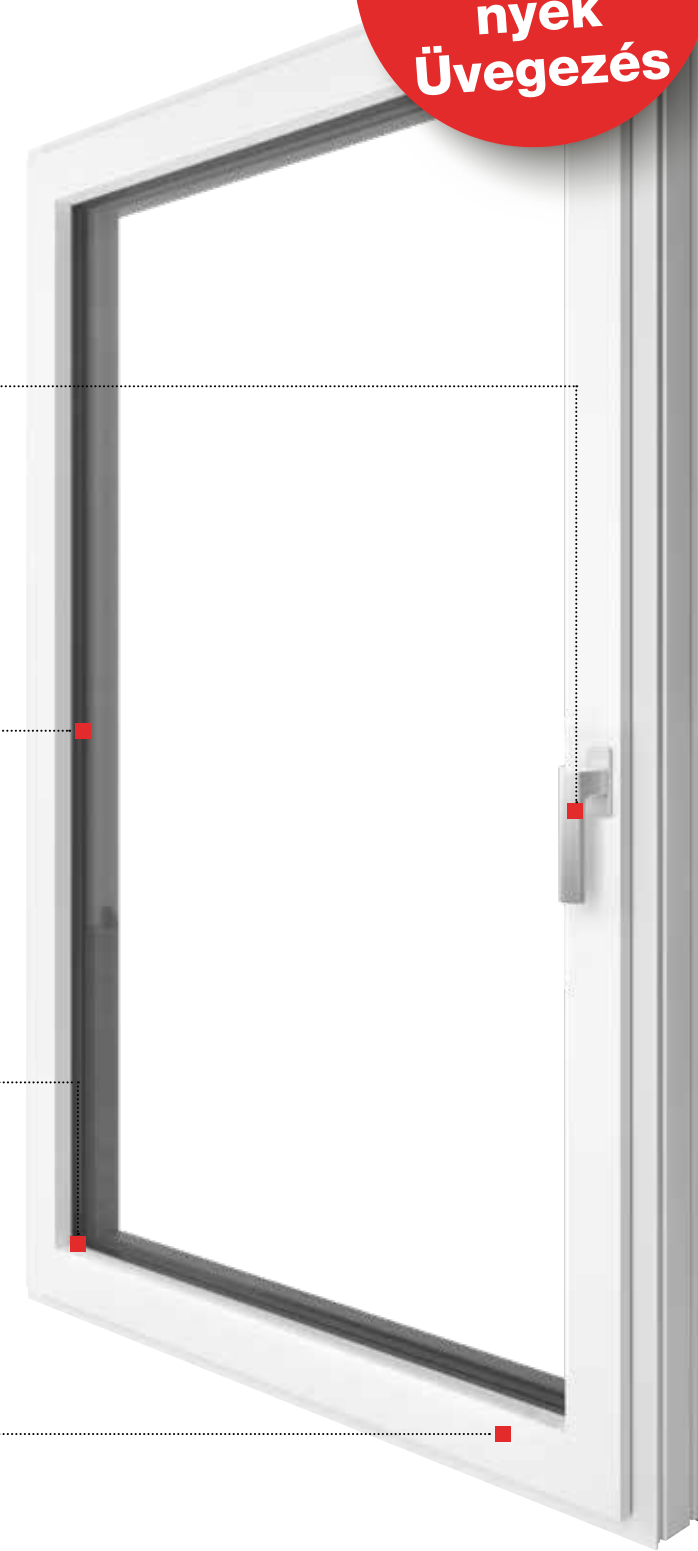


A **rejtett vasalat** és a fix forgáspont alapvetően fontosak a jobb működéshez és a nagyobb teherbíráshoz, ami pozitív hatással van a termék élettartamára



Az Internorm az összes záróelemet magas minőségű alapanyagokból készíti, valamint a tisztítás megkönnyítése érdekében a végeit is lekerekíti.

Fogantyúk Szerelvények Üvegezés



Különbségek

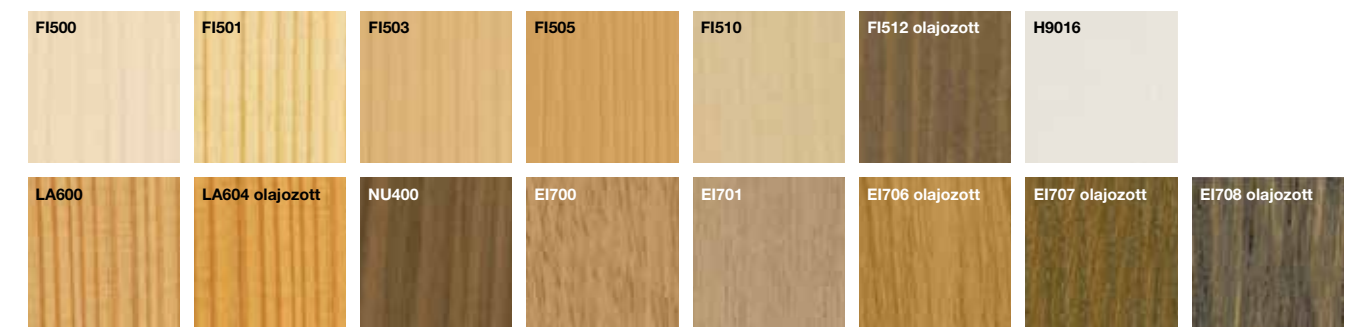
Internorm – a minőség, ami
megkülönböztet

Egyvalami biztos: Az Internorm termékek nemcsak kiváló minőségű kidolgozásukkal tűnnek ki – közelebbről szemlélve az is jól látható, hogy minőségük messze felülmúlja más gyártókéét.

Faanyagok sokfélesége a beltérben

Az Internorm előnyei

- ASokoldalú felületek és színek érzelmekkel teli lakókörnyezetet teremtenek.
- A trendi színeknek köszönhetően az ablakok dizájnelemmé válnak.
- Speciális fafajták vonzó ár/érték aránnyal – **még tölgyfa ablakok esetén is**



+ A széles szín- és faválaszték lehetővé teszi az összehangolt megjelenés kialakítását a lakberendezés során.

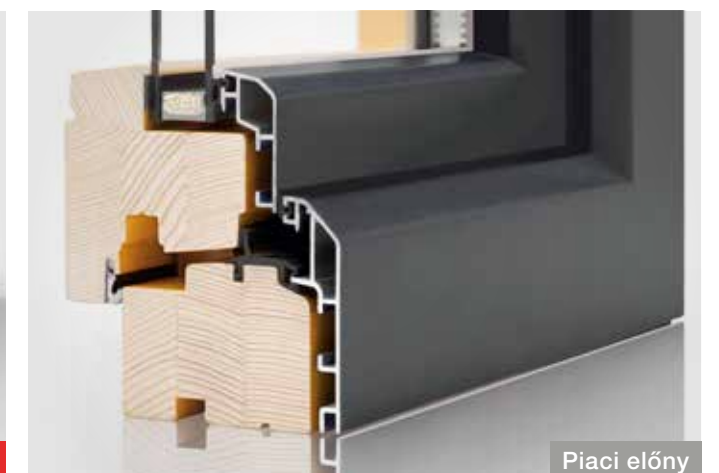
Fa-hab-alumínium ötvözet

Az Internorm előnyei

- **Fa:** Tartó alkatrész a statika és az otthonos látvány érdekében
- **Hőszigetelő hab:** A legjobb hőszigetelés és a fa alkatrészek nedvességgel* szembeni védelme érdekében
- **Alumínium:** Egyedi színekialakítás, időjárás elleni védelem



+ Fa-hab-alumínium ötvözet



- Tradicionális ablakrendszer hőszigetelő hab nélkül

* Az IFT-Rosenheim által igazolva

Három körbefutó tömítés

Az Internorm előnyei

- Javított hő- és hangszigetelés, ezért kevesebb légáramlás
- Megbízható védelem szélsőséges időjárási viszonyokhoz
- minden tömítés cserélhető



+ 3 körbefutó tömítés



- 2 tömítés

Középtömítés a szárnyon

Az Internorm előnyei

- Könnyen tisztítható keret
- Hosszú élettartamú tömítés a szárnyon, nagyobb védelem a sérülésekkel szemben



+ Az Internormnál a középső tömítések nem a keretre, hanem a szárnyra vannak rögzítve.



- A középtömítéseket gyakran a keretprofilra ragasztják, és állandó igénybevételnek vannak kitéve – nincs védelem a sérülés vagy kopás ellen.

Üvegezőléc

Az Internorm előnyei

- Minden Internorm ablaknál az üvegléc síkban illeszkedik, és harmonikusan követi a választott Internorm dizájnstílust. Így az üvegléc nem csak alapvető feladatát látja el, hogy szorosan tartsa az üveget a helyén, de mindezt stílusosan is teszi.



+ Az üvegléc harmonikusan és síkban illeszkedik a szárnyprofilhoz.



- Eltolt síkokból álló, feltűnő megjelenés

váltószárnyas kivitelezés

Az Internorm előnyei

- A szárnyak közötti rés borítása
- Keskenyebb váltószárny, több fény



+ Szép megjelenés a rés lefedésének köszönhetően (szinte minden Internorm-ablaknál)



- Aszimmetrikus váltószárny eltolt felületű üvegléccel



Szép forma

Az Internorm előnyei

- Formatervezett alumínium fogantyú felár nélkül tökéletes tapintással és funkcióval



+ Formatervezett alumínium fogantyú

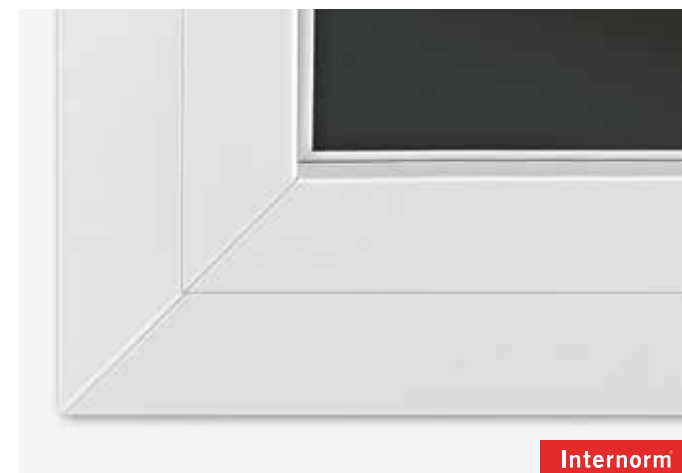


- Műanyag fogantyú

Vasalatok

Az Internorm előnyei

- Rejtett vasalatok felár nélkül
- Hibátlan látvány előreugró részek nélkül, valamint egyszerű és biztonságos tisztítás
- Megszakítás nélküli belső tömítések



+ Kevésbé látható a rejtett vasalatoknak köszönhetően



- Felhelyezett vasalatok: A felhelyezett vasalatok esetén a tömítés megszakad – a meleg levegő behatolhat és páralecsapódás vagy jegesedés következhet be.

Belső vasalatok

Az Internorm előnyei

- Rögzített forgáspont a kisebb kopás, a nagyobb szárny súly és a hosszabb élettartam érdekében.



+ Rögzített forgáspont és a vasalat teljes felületen való felfekvése.



- Nem rögzített forgáspont esetén jelentős kopás és elhasználódás lép fel (szennyeződés lerakódása).

Falckialakítás/ Zárszerkezet

Az Internorm előnyei

- Szép forma a lekerekített átmenetnek és a sima felületeknek köszönhetően
- A lekerekített záróelemek egyszerű és biztonságos tisztítást tesznek lehetővé
- I-tec Secure: A zárszerkezet teljesen be van építve a szárnyba, nem áll ki semmilyen gombafejes vasalat



+ Lekerekített záróelemek a kereten vagy az ablakszármába teljesen beépített csappantyúk (az I-tec Secure esetén)



- Sarkos záróelemek a kereten



Tökéletesség a részletekben

Az Internorm előnyei

- A sarkok kifogástalan kivitelezése gondoskodik a kellemes látványról és az ablakkeret hosszútávú védelméről
- A fekete ISO üveg távtartó könnyedén illeszkedik az ablak formatervezésébe



- +

Tökéletes sarokkialakítás és ISO üveg távtartók
- Eltolt sarkok és feltűnő távtartók

Alumínium bevonat

Az Internorm előnyei

- Az extrém időjárás elleni védelemmel bíró alumínium bevonatnak köszönhetően az ablak védelme és színe még évek múltán is megmarad
- A fa-alumínium és műanyag-alumínium ablakok esetében az időjárásálló kivitel felár nélkül elérhető.
- 10 év garancia az időjárásállóságra



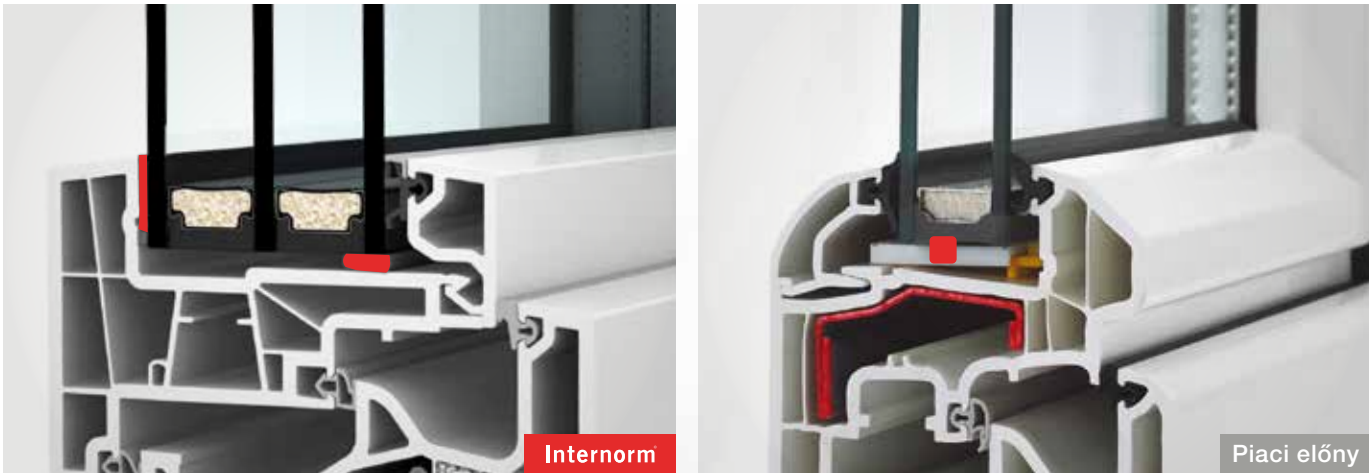
- +

Extrém időjárás elleni védelemre tesztelve: Még kb. 8 évnyi időjárásnak való kitettség után is alig észlelhető különbség az Internorm alumínium borításán egy újhoz képest.
- Kopott felület a normál alumínium bevonat esetén (extrém időjárás elleni védelem nélkül)

Ragasztott üveg

Az Internorm előnyei

- Az üvegtábla körben hozzá van ragasztva az ablakszárnyhoz, ami szilárd kapcsolatot biztosít az üveg és a szárny között.
- Javított hőszigetelés, biztonság és hangszigetelés
- Javított működés és stabilitás, különösen nagyobb szárnysúly esetén.



- +

I-tec Glazing
- Ékelés



Beszerelés a legmagasabb színvonalon

Szakszerű beépítés minősített
szakemberek által.



Gondoskodunk arról, hogy az ablakok, ajtók és nagyméretű elemek beépítését kizárólag képzett és minősített szerelési szakemberek végezzék, mivel a szakszerű és professzionális beépítés az érvényes szabványok szerint elengedhetetlen a hibamentes működéshez és a tartós használhatósághoz.

Főleg a kőművesmunkákhoz kapcsolódó területeken fordulhat elő súlyos hőveszteség a szakszerűtlen beszerelés esetén. A gyakorlat is azt mutatja, hogy a hibás csatlakozások főleg ezen a területen páralecsapódást és penészgomba-képződést eredményezhetnek.

Megfelelő szállítóeszközökkel és egy daruval a túlméretezett ablakokat is be lehet szerelni szinte bárhová. Értékesítési partnereink magasan képzett, speciálisan kiképzett ablakbeépítő szakemberei gondoskodnak róla, hogy az Ön építészeti elképzelései pontosan úgy valósuljanak meg, ahogyan azt megálmodta

A beszerelés után Önnel együtt ellenőrizzük az összes beszerelt terméket a tökéletes működőképesség tekintetében, és értékes tanácsokat adnak a karbantartáshoz és ápoláshoz.

A felújítás bizalmi kérdés

Lelkiismeretesen, tisztán és professzionálisan



Exkluzív otthon

Szívesen segítünk Önnek, hogy a jót még jobbra tegye – kezdve a komoly és hozzáértő tanácsoktól a megfelelő termék kiválasztásán át a kifogástalan megvalósításig. Mert egy új épülettel ellentétben ezekben a helyiségekben már a felújítás ideje alatt is ott lakik az ember.

Az Internorm értékesítési partnereivel az ablakcsere szinte észrevétlenül megy végbe. Az ütemterv közös egyeztetése után megtörténik az ablakok felmérése és az épület szerkezeti adottságainak ellenőrzése. A nyílászárók cseréje során partnereink odafigyelnek a tisztaságra. Minden környező területet letakarnak, az ablakokat pedig gondosan veszik ki a helyükről. A végső összeszerelés után a területet tisztán hagyják maguk mögött! Ha szeretné, az Internorm értékesítési partnere természetesen gondoskodik a régi ablakok és bejárati ajtók szakszerű ártalmatlanításáról is.

Az Internorm meg van győződve termékeinek hosszú élettartamáról és a beszerelést végző szakembereinek professzionalizmusáról, ezért olyan garanciákat kínál, amelyek túlmutatnak a szokásos piaci gyakorlaton. Ki kell emelni a 30 éves termékbiztonságot. Ez azt jelenti, hogy az Internorm termékei három évtizeden keresztül ismételt javíthatók, így funkcióik teljes mértékben megmaradnak.



Itt tekintheti meg a felújításról szóló videót.

1. Egyszerűen

Internorm partnere eljön otthonába, ellenőrzi az épület szerkezeti adottságait, leméri az ablakokat, és Önnel együttműködve pontos ütemtervet készít. Ezt követően ablakai pontosan az Ön elképzeléseinek és kívánságainak megfelelően készülnek el.

2. Határidőre

Megrendelését hiánytalanul és a megbeszélt időpontban szállítjuk.

3. Tisztán

Felújításkor kiemelten fontosnak tartjuk a tisztaságot. Ezért az összes környező területet előzetesen letakarjuk, a függönyöket pedig leszedjük.

4. Körültekintően

A régi ablakait körültekintően vesszük ki a helyükről. Különös figyelmet fordítunk arra, hogy a környező falazat ne sérüljön meg.

5. Ablakról ablakra

Az ablakok cseréje folyamatosan, egymás után történik.

6. Szigetelve

Az ablak és a falazat között a szükséges szigetelést a megfelelő szerkezeti csatlakozás és az optimális csatlakozási hézag biztosítja.

7. Feltakarítva

A teljes beépítés után a takarófoliókat eltávolítjuk, a területet pedig feltakarítjuk.

8. Ellenőrizve

A beszerelést végző csapat ezután Önnel együttműködve ellenőrzi, hogy minden ablak teljes mértékben működőképes-e. Végül tanácsokat adnak az ablakok karbantartásával és ápolásával kapcsolatban.



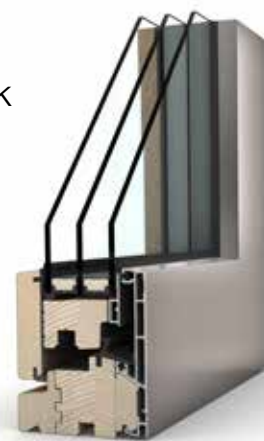


Többszörösen tanúsítva és kitüntetve

Nemzeti és nemzetközi tanúsítványok bizonyítják termékeink kiváló minőségét.

HF 520

Fa-alumínium ablak



A Know-how biztosítja Önnek, hogy pénzéért a legjobb szolgáltatást kapja. A legmodernebb gyártóberendezések és a legszigorúbb minőségellenőrzés biztosítja azt a minőséget, amely Európa szerte iránymutató mércét állít fel. Ezt bizonyítják a független vizsgálóintézetek minőségi tanúsítványai is egész Európában.

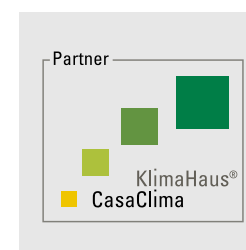
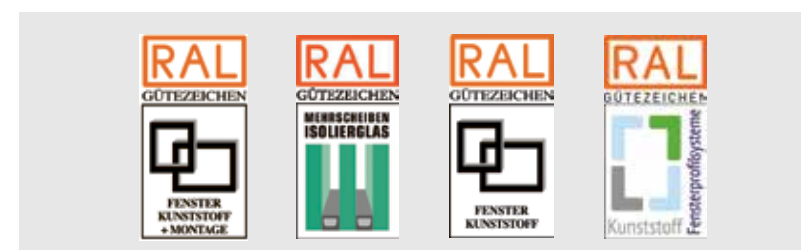


V.sorozat

A VD, VN, VG, VP és VK modellek rangos díjban részesültek



red dot winner 2023

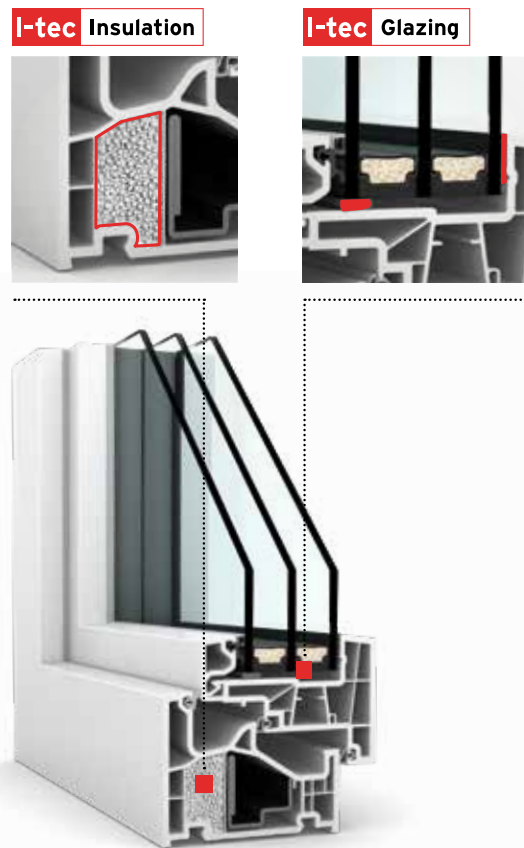


Innovációs és technológiai vezetés

Fáradhatatlan találékonyságunk és kiemelkedő innovációs erőnk tesz minket az iparág úttörőjévé. Ennek köszönhetően olyan korszerű termékeket és megoldásokat kínálunk, amelyek tökéletesen igazodnak az Ön igényeihez – ma és a jövőben is.

I-tec innovációink

Az „I-tec” név alatt egy sor forradalmi, piacvezető újítás született a nyílászárók világában. Ezek a megoldások nemcsak technológiai szempontból kiemelkedők, hanem tökéletesen igazodnak a modern építészeti és felhasználói igényekhez is.



I-tec Insulation

Innovatív ablakszigetelés

Az I-tec Insulation alapfelszereltségként már három Internorm ablakrendszerhez is elérhető: a KF 410, a KF 510 és a KV 440 kapcsolts szárnyú ablakunkhoz. A granulátumot magas nyomással préseljük a keret belsejébe, így az üreges kamrákat körös-körül egyenletesen kitöltjük. A hőszigetelés ezáltal jelentősen javul.

I-tec Glazing

Körbefutóan ragasztott üvegezés

Az I-tec Glazing üvegezés technológia maximális stabilitást és biztonságot nyújt az otthonában! Az üveget körbefutóan ragasztjuk össze az ablakszárnnyal. Ez a ragasztási rendszer egyrészt biztosítja a szárny és az üveg szilárd összekapcsolását, másrészt javítja a stabilitást, valamint a hő- és hangszigetelést.

I-tec Shading

Önálló energiaellátású árnyékoló

Az I-tec Shading árnyékolástechnika a napelemes modulnak és az akkumulátornak köszönhetően ideális beltéri klímát biztosít – önálló energiaellátással, kiegészítő áramellátás nélkül! Az automata üzemmódban az árnyékolók önállóan nyílnak napkeltekor, és záródnak naplementekor. A vezérlés beépített érzékelőkkel történik. Így például a téli napfény is optimálisan kihasználható, mert az árnyékolók nyitva maradnak. Ez csökkenti a fűtési költségeket, és nagy ráfordítás nélkül is tökéletes árnyékolást biztosít.

I-tec Connect

Az Internorm az I-tec Connect technológiával olyan intelligens termékeket alkotott, amelyek teljes mértékben kompatibilisek az okosotthon-rendszerekkel. Így Ön kényelmesen, biztonságosan és korszerűen irányíthatja nyílászáróit – akár egyetlen érintéssel. Az I-tec Shading általános okosotthon-rendszerekbe való integrálásához nem kell más, mint egy aprócska eszköz, amelyet valamelyik értékesítési partnerünk-től vásárolhat meg. Az I-tec Shading vezérlése a Matter vezeték nélküli szabványon keresztül történik, így könnyedén összekapcsolható olyan népszerű okosotthon-platformokkal, mint az Amazon Alexa, Google Home, Apple HomeKit vagy Samsung SmartThings – mindezt egyetlen bridge segítségével.



Tudjon meg többet az I-tec Shading technológiáról.

I-tec Secure

A legmodernebb formatervezés és legnagyobb biztonság találkozása

A konkurencia nélküli, teljesen integrált I-tec Secure zárrendszer nemcsak maximális, akár RC 3 ellenállási osztályba sorolt biztonságot, hanem könnyű tisztíthatóságot is biztosít. Az I-tec Secure zárrendszerrel biztos lehet benne, hogy ablakai megbízható védelmet nyújtanak. A szokásos záróelemek helyét csappantyúk veszik át, amelyek biztosítják az ablakszárnny és a keret precíz záródását. Az ablakot gyakorlatilag lehetetlen kiemelni. Ez a zárrendszer **csak az Internormnál** kapható, és alapfelszereltségként van beépítve a KF 520 és KF 510 prémium formatervezésű ablakokba.



Több információ az I-tec Secure-ről tájékoztató videóinkban



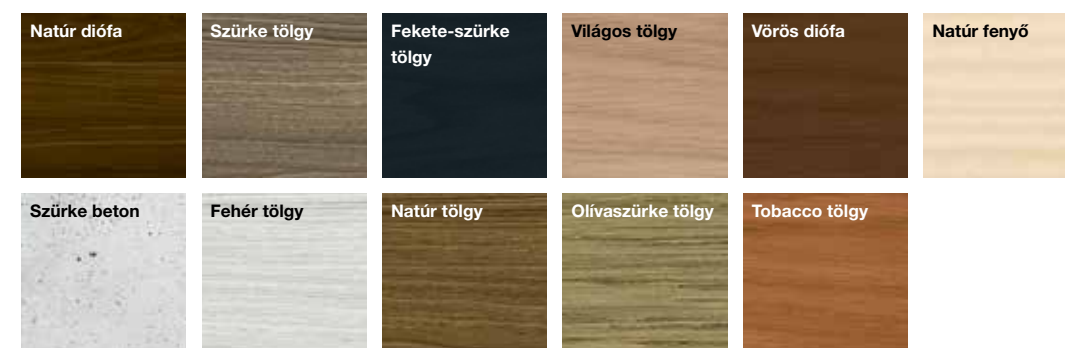
Tudjon meg többet a konkurencia nélküli I-tec Secure zárrendszerről.

I-tec Decor

Jövőbemutató technológia, digitális nyomtatás

Új kialakítási lehetőségek személyre szabottan

Az új digitális nyomtatási technológia a tintasugaras nyomtatóhoz hasonlóan működik, és még több egyediséget tesz lehetővé az Ön személyes álmotthonában. Az I-tec Decor dizájn több rétegben kerül a műanyag profilok belső oldalára és további fedőrétegekkel védi azokat az UV-sugárzástól és a kereskedelemben kapható tisztítószerektől. Az új I-tec Decor digitális nyomtatási technológiának köszönhetően tizenegy különböző dizájnt kínálunk Önnek a KF 310, KF 410 és KS 430 rendszerekhez, amelyek harmonikusan illeszkednek az Ön belső terébe.



I-tec Decor
natúr tölgy

Trendalkotó

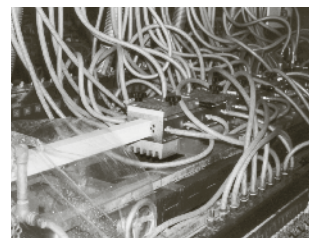
Sokéves tapasztalat az üveg, ablakok és bejárati ajtók saját gyártásában, beleértve a profil-extrúziót is.

1966



Ausztria első műanyag ablakgyára

1979



Saját extrúzió – önálló innovációk, függetlenül a profilszállítótól

1979



Az első ablak hármas tömítéssel: **Internorm 3** – 3 üveg, 3 tömítés!

1979



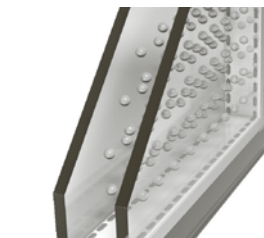
Az első műanyag ablak **színes** alumínium előlap-pal

1986



Kapcsolt szárnyú ablak beépített napvédelemmel ill. 4-szeres védelem egy ablakban

1988



Az első szériakivitelezésben **bevont üvegez**

1991



Az értékesítés kiszervezése szakkereskedésekbe – már nincs közvetlen értékesítés! Egyedülálló az ágazatban

1994



Az első **ólommentes** műanyag ablak

1994



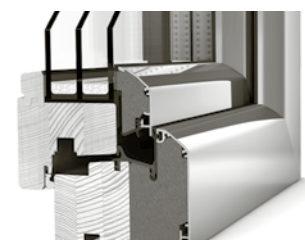
Forradalmi műanyag ablakrendszer **TREND Soft-line** dizájnnal az ágazat meghatározó eleme

1998



Az első alumínium bejárati ajtó habbal töltött szigetelő maggal

2001



Az első fa-alumínium ablak kiválóan hőszigetelő **thermo-hab**bal

2001



Az első teljesen rejtett szerelvény szériakivitelezésben

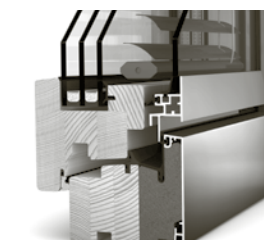
2002



Az első **hiánytalan körbefutó ragasztás** az ablaküveg és a szárny között, amely ma I-tec Glazing néven ismert.

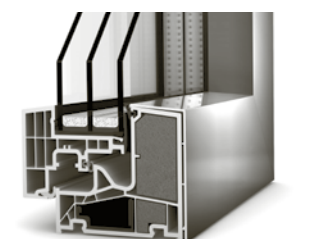
I-tec Glazing

2010



A felülettel egy síkban lévő ablak dizájn

2011



Kiváló hőszigetelésű ablak- és ajtórendszerek **magas formatervezési elvárásokkal**

2012



Az első teljesen **beépített zárszerkezet**, később I-tec Secure néven továbbfejlesztve

2012



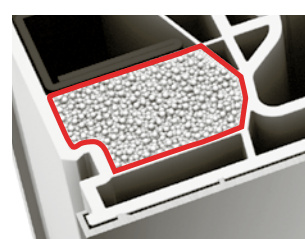
I-tec Shading
Az első **fotovoltaikus árnyékoló** a kapcsolt szárnyú ablakban

2014



I-tec Connect
Intelligens Smart Home Ready termékek

2015



I-tec Insulation
A hiánytalanul bevitt granulátum jelentősen javítja a hőszigetelést.

2020



I-tec Secure
Konkurencia nélküli **teljesen integrált zárrendszer akár RC 3 biztonsági osztályig**

2023



I-tec Open
Bejárati ajtó kinyitása két kopogtatással

2023



I-tec Decor
Digitális nyomtatás a kiválasztott műanyag rendszerekre a maximális egyediség érdekében

Sokoldalú kombinációs lehetőségek

Ablakok, nagyméretű üvegezések, valamint emelő-tolóajtók és bejáratok – az Internormnál beszerezhet mindent egy kézből **100%-ig Ausztriában gyártva** és megbízható minőségben.

Fa-alumínium ablakaink ideálisan kombinálhatók műanyag-alumínium ablakainkkal. Az alumínium burkolat hasonlóan kialakítható, így egységes megjelenést kölcsönöz a ház külső frontjának.

Ha a fürdőszobába vagy más helyiségbe például műanyag-alumínium ablakot szeretne, az Internorm a tökéletes kombinációt kínálja. Színválasztékunk is hozzájárul az egyedi megjelenéshez. Az alumínium burkolat színétől az ablak belső oldalán található fa vagy műanyag dekorációs színeken keresztül egészen a kilincsekig – rengetek választási lehetőség áll rendelkezésre egyedi álomotthonának kialakításához.



Fa-alumínium

A fa melegséget sugároz, otthonos, kellemes hangulatot teremt, ezért tökéletes a nappalikba és a hálósobákba.



Műanyag-alumínium

A műanyag hosszú életű, rendkívül könnyen tisztítható, ezért ideális a magas páratartalmú helyiségekben, például a fürdőszobákban.



Emelő-toló ajtók

Ne mondjon le a nagyméretű üvegfelületekről és világosabb belső terekről. Emelő-tolóajtóink és a fix üvegezés maximális szabadságérzetet biztosítanak.

Árnyékolás és rovarháló

Megbízható árnyékoló és rovarháló-változatok széles kínálata biztosítja a kellemes lakóklimát – ráadásul sokféle kivitelben, az ön kívánásainak megfelelően.



Bejáratok

A bejáratoknál sem kell kompromisszumot kötnie. Az Internorm bejáratok alumíniumból vagy fa-alumíniumból készülnek futó, szögletes vagy profilozott kivitelben.



Következetes és fenntartható

Felelősséget vállalunk a környezetünkért és az éghajlatért, ezért olyan kiváló minőségű és hosszú élettartamú termékeket fejlesztettünk ki, amelyeket a lehető legfenntarthatóbb módon tervezünk és gyártunk, és amelyek maximális energiahatékonyságot garantálnak.

Az Internorm vállalja a felelősséget

Felelősség a környezetért és az éghajlatért



A legmagasabb minőség és tartósság

Olyan termékeket fejlesztünk és gyártunk, amelyek megfelelnek a legmagasabb minőségi és technológiai szabványoknak, és a kiemelkedően hosszú élettartamuknak köszönhetően hozzájárulnak a környezet- és klímavédelemhez. Saját fejlesztő és tesztelő központunkban ezt a magas minőséget nemcsak gondosan ellenőrizzük, hanem folyamatosan fejlesztjük is. Emiatt kiemelkedő garanciális és szerviz szolgáltatásokat tudunk Önnek nyújtani, beleértve 30 éves termékbiztonságot is. Ebből nem csak Ön profitál, hanem a környezetünk és az éghajlatunk is.



Maximális energiahatékonyság és a fűtési költségek csökkentése

Az Internorm a lehető legkiválóbb hőszigetelésű termékek széles választékát kínálja, amelyek nemcsak maximalizálják ingatlan energiahatékonyságát, hanem jelentősen csökkentik a fűtési költségeit is. Már több mint 900.000, elégedett Internorm-ügyfél élvezi ennek az energiaköltség-csökkenésnek az előnyeit, és ezzel egyidejűleg jelentősen hozzájárulnak a környezetünk és az éghajlatunk védelméhez is.



Fenntartható terméktervezés

Már termékeink fejlesztése során ügyelünk arra, hogy azok a lehető legfenntarthatóbbak legyenek. Ezért magas újrahasznosított-anyag tartalmú és csökkentett CO₂-kibocsátású anyagokat használunk, mint például egy speciális, Low Carbon (alacsony szén-dioxid-kibocsátással készült) üveget, amely a hagyományos, szabványos síküveghez képest kb. évi 45%-os CO₂-megtakarítást jelent, termékeinkben történő alkalmazásának köszönhetően pedig 10.000 tonnánál is több CO₂-t spórolunk meg évente. Ezenkívül a műanyag ablakaink akár hétszer is újrahasznosíthatóak, így felhasználhatók a következő generációs ablakokhoz, ami hozzájárul az értékes erőforrásaink megkíméléséhez.



Környezet- és klímabarát termelés

Az Internorm kiáll a fenntartható, környezet- és klímabarát termelés mellett a 100%-ban Ausztriában gyártott termékeivel. A zöld energia használata és a saját napelemrendszerek telepítése minden gyártóhelyszínen, összesen több mint 3.300 kWp teljesítménnyel, lehetővé teszi számunkra, hogy maximálisan növeljük az energiateljesítményünket megújuló forrásokból és saját termelésből. Gyártási folyamataink folyamatos optimalizálásával minimálisra csökkentjük az anyag-, energia- és a vízfelhasználásunkat, valamint redukáljuk a hulladéktermelésünket is.

A Low-Carbon iplus Internorm termékként évente 10.000 tonna CO₂-t takarít meg

Az ablakgyártás tekintetében 2025-ben az alacsony szén-dioxid-kibocsátással készült hőszigetelő üvegváltozat széles körű elterjedésével számolunk.

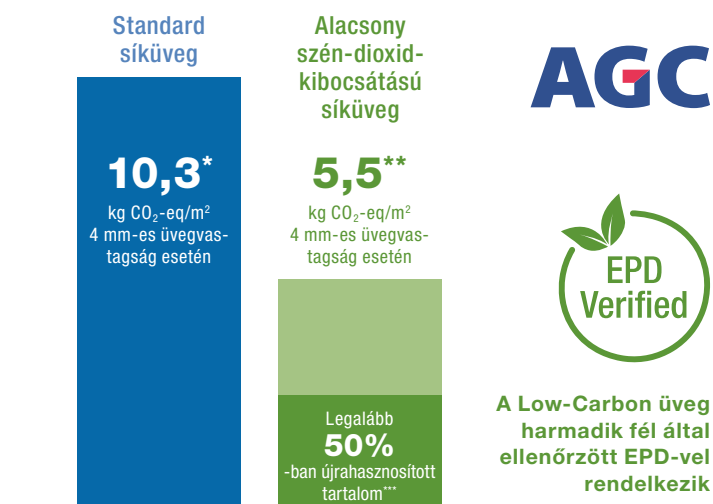
Mivel az üveg az ablakgyártás alapvető kelléke, az Internorm, mint Európa vezető ablakmárkája, vállalja a felelősséget, és az „alacsony szén-dioxid-kibocsátású iplus hőszigetelő üveg” széleskörű alkalmazására összpontosít, amelyet szériafelszereltségként beépítünk termékeinkbe.

A Low-Carbon (alacsony szén-dioxid-kibocsátással készült) síkűveg gyártása során az üvegházhatású gázok csökkentése érdekében a teljes gyártási folyamatot figyelembe vettük az előkészületektől kezdve a gyártáson át egészen a vevőknek történő kiszállításig.

Az eredmény pedig egy alacsony szén-dioxid-kibocsátással készült síkűveg lett, amelynek szén-dioxid-lábnyoma 5,5 kg CO₂-eq/m²*, 4 mm-es üvegvastagság esetén, ami több mint 45%-os csökkentést tesz lehetővé.

A 2025-ös évre vetítve a Low-Carbon iplus hőszigetelő üveg használatával ez körülbelül 10.000 tonna CO₂-vel egyenértékű megtakarítást jelent a Standard iplushoz képest. Ez annyit jelent, mintha egy közepkategóriás autóval 1782-szer kerülnénk meg a Földet (140 kg/km átlagos CO₂-kibocsátással számolva).

CO₂-lábnyom



AGC értékek, amelyeket a következő keretfeltételek mellett kell figyelembe venni:
* A globális felmelegedési potenciál (GWP) az NF EN 15804+A2:2019 szabványban meghatározottak szerint a Cradle-to-Gate (A1-A3) hatásokra vonatkozik. EPD Planibel Clearlite 8 mm – Regisztrációs szám: 20240940452-FC (nyilvánosan elérhető az INIES-adatbázisban)
** A globális felmelegedési potenciál (GWP) az NF EN 15804+A2:2019 szabványban meghatározottak szerint a Cradle-to-Gate (A1-A3) hatásokra vonatkozik. EPD Low-Carbon Planibel Clearlite – Regisztrációs szám: 20240940455-FC (nyilvánosan elérhető az INIES-adatbázisban)
*** Az ISO 14021:2016 szabvány szerint számítva

Mitől lesz az üveg Low-Carbon iplus hőszigetelő üveg?



Példa: Szabványos háromtáblás hőszigetelő üveg két bevonattal

TÉNYEK

- Low-Carbon iplus hőszigetelő üveg csökkentett CO₂-lábnyommal csak 5,8 kg CO₂-eq/m² (Low-Carbon síkűveg 5,5 kg CO₂-eq/m²)
- Szériafelszereltség minden Internorm termékben
- Az éghajlati egyensúly jelentős javulása az emberek és a környezet szempontjából

Low-Carbon iplus hőszigetelő bevonat

A hőszigetelő üveg iplus bevonata az üvegszerkezet külső és belső tábláin az üvegtáblák közötti térben jól védett környezetben található.



- Alacsony kibocsátású nyersanyagok használata
- Nagy hatékonyságú olvasztókemencék használata, beleértve az elektromos nyomásfokozást is
- Legalább 50%-ban újrahasznosított tartalom az értékes nyersanyagok megtakarítása érdekében
- Megújuló energia használata
- Optimalizált szállítás a teljes ellátási láncban

INTERNORM KÉPVISELET:

Internorm Ablak Kft.

H-2051 Biatorbágy · Sasbérc út 1
Tópark Ingatlankomplexum
Tel.: +36 (23) 786 505
E-Mail: internorm@internorm.hu

