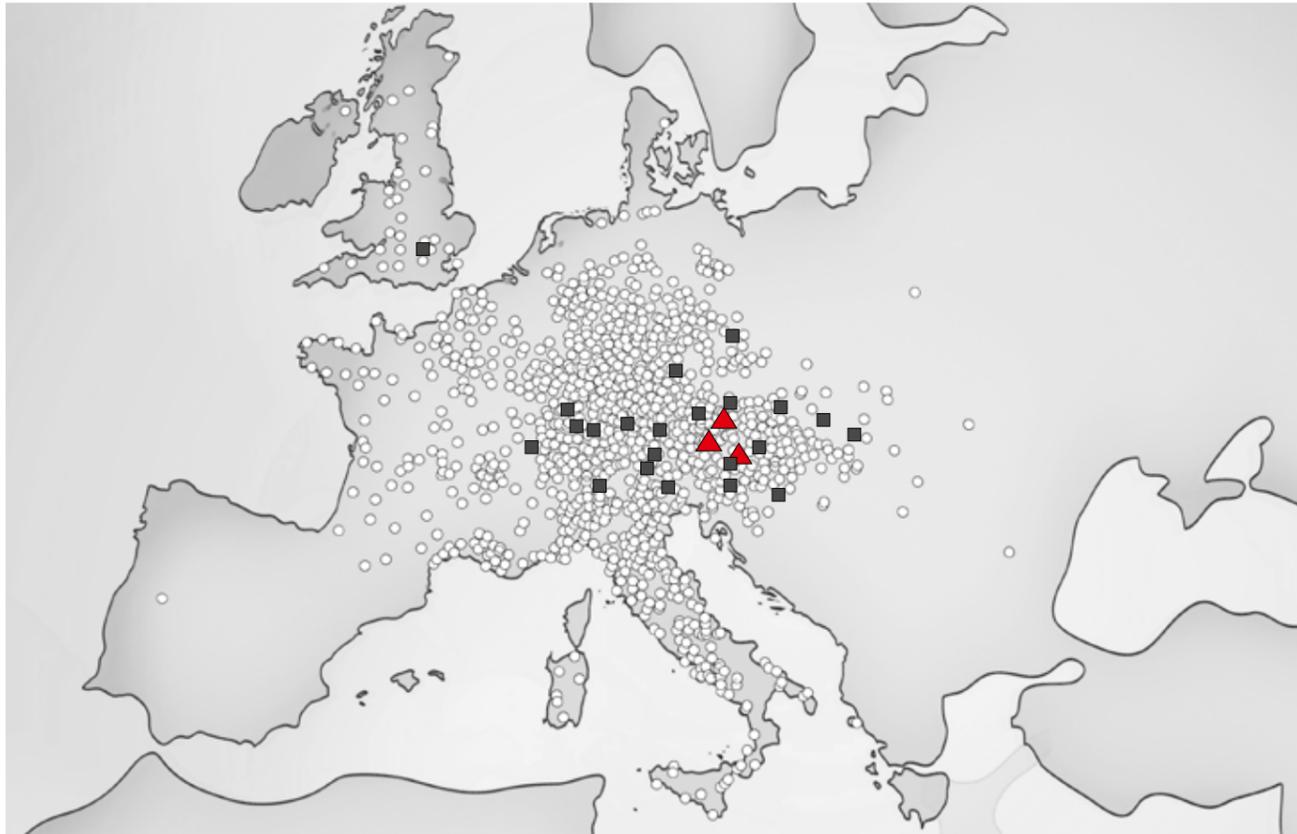




SANIERUNGSZEIT

Zeit für Veränderung



EUROPAS FENSTERMARKE NR. 1

Bereits mehr als 20 Millionen Fenster- und Türeinheiten – zu 100 % Made in Austria – haben unsere drei Produktionswerke Traun, Sarleinsbach und Lannach bisher verlassen. Von der Geburtsstunde des Kunststoff-Fensters über die Produktion von Holz/Alu-Fenstern bis zu den heutigen High-Tech- und High-Design-Innovationen setzt unser Familienunternehmen europaweit Maßstäbe. Eine stetige

Weiterentwicklung in der Technologie und immer neue, innovative Ideen machen uns zum Vorreiter in der Branche. Unsere europaweit 1.900 Mitarbeiter sind detailverliebte Spezialisten, die mit viel Leidenschaft und Erfindergeist agieren. Gemeinsam mit mehr als 1.250 Vertriebspartnern in 20 Ländern garantieren wir Ihnen perfekte Produktqualität mit hoher Dienstleistungskompetenz.

- ▲ Internorm-Werke (Produktion ausschließlich in Österreich)
- Internorm-Vertriebsniederlassungen
- Internorm-Partner



v.l.n.r.: Mag. Christian Klinger, Mag. Anette Klinger, DI (FH) Stephan Kubinger, MBA

INTERNORM IN EUROPA

1.900 Mitarbeiter und 1.250 Partner europaweit, über 80 Jahre Erfahrung und mehr als 20 Millionen produzierte Fenster- und Türeinheiten seit der Gründung machen uns als Familienunternehmen zum Marktführer in Europa.

INTERNORM IN TECHNOLOGIE

Wir setzen auf modernste Fertigungstechnologien und verfügen mit unseren Fenster- und Türenwerken über eine beispiellose eigene Fertigungstiefe, mit der wir eine weitgehende Unabhängigkeit von Systemherstellern schaffen. Profillextrusion, Isolierglas- und Sonnenschutzfertigung, alles zu 100 % Made in Austria, belegen diesen Anspruch.

INTERNORM IN QUALITÄT

Wir haben ein großes Sortiment an hoch wärmedämmenden Niedrigenergie- und Passivhaus-Fenstern und sind mehrfach passivhauszertifiziert.

INTERNORM IN INNOVATIONEN

Mit richtungsweisenden Fenster- und Türlösungen setzen wir seit Jahrzehnten europaweit Maßstäbe und gelten als Trendsetter der Fenster- und Türbranche.

INTERNORM IN KOMPETENZ

Die hohe Zahl an internationalen und nationalen Auszeichnungen und Zertifikaten bezeugen die führende Rolle in der Produktentwicklung und Herstellung modernster Fenster und Türen. Mit unserer Dichte und Fachmannschaft betreuen wir unsere Vertriebspartner mit höchster Kompetenz für eine nachhaltige Marktbearbeitung.

INTERNORM IN DIENSTLEISTUNG

Fenster- und Türenkauf ist Vertrauenssache. Die Internorm [1st] window partner erfüllen die 12 Internorm Customer Care-Standards und garantieren somit klare, nachvollziehbare und konstante Leistungen, die begeistern.



WARUM EIGENTLICH SANIEREN?

ZEIGEN SIE IHREN ALTEN FENSTERN DIE KALTE SCHULTER

Fenster gehören zu den größten Schwachstellen eines Hauses. Die Folge von alten, schlecht isolierten Fenstern sind Zugluft, Lärmbelästigung und hohe Heizkosten. Besonders bei älteren Häusern wird die Energie hier regelrecht in die Luft geschleudert. Denn rund 25 bis 30% der Wärme eines Hauses entweichen über die Fenster. Betroffen sind besonders die bis Mitte der 1990er-Jahre



Aufnahmen mit der Wärmebildkamera helfen, Wärmebrücken am Haus zu entdecken. Foto: Verband Privater Bauherren e. V./ Bundesverband Deutscher Baustoff-Fachhandel e. V.

errichteten Gebäude, in denen vorrangig unbeschichtetes Zwei-Scheiben-Isolierglas, teilweise sogar noch Einscheibenglas, eingebaut wurde. Solche veralteten Ausführungen verursachen einen hohen Wärmeverlust. Die Folgen sind unnötig hohe Heizkosten.

Von den Heizkosten kalt erwischt?

Mit einer Dreifach-Isolier-Verglasung können z.B. jährlich bis zu 900 Liter Heizöl im Haus eingespart werden. Darum entwickelt Internorm richtungsweisende Fensterlösungen und wurden bereits mehrfach passivhauszertifiziert.

Mehr Energieeffizienz durch hoch wärmedämmende Internorm-Fenstersysteme

Fensterlösungen sind Anschaffungen von bleibendem Wert und erhöhen die Wohnqualität über Jahre hinaus. Daher sollte der qualitätsbewusste Sanierer vor allem auf die Sicherheit einer starken Marke – Made in Austria – achten. Denn nur Markenfenster halten langfristig, was sie versprechen: maßgenaue und individuelle Fenster- bzw. Energiesparlösungen – hoch wärmedämmend, wirtschaftlich und umweltbewusst.



WIE PLANE ICH EINE SANIERUNG?

GANZ EINFACH:

Sie haben sich für eine Fenstersanierung entschieden, dann steht Ihnen nicht mehr viel im Wege und es kann los gehen.

Wir haben Ihnen auf folgenden Seiten die wichtigsten Schritte aufgeführt. Bitte achten Sie auch auf Landes- oder Bundesförderungen. Denn viele Länder fördern eine thermische Sanierung. Und wer möchte nicht mehr Geld sparen, als nur bei den Heizkosten?



SCHRITT 1: ENERGIEAUSWEIS

Der Energieausweis ist mit dem Typenschein für Ihr Auto vergleichbar. Viele interessante Kennwerte Ihres Hauses sind darin enthalten, wie zum Beispiel der zu erwartende Heizenergieverbrauch. Je nach Bundesland sind die Berechnungsmodelle etwas unterschiedlich. Eine Liste mit allen berechtigten Ausstellern in Österreich finden Sie unter www.energieausweis.at

SCHRITT 2: SANIERUNGSVORSCHLAG

Generalsanierer wie Planungsbüros, Baumeister und Architekten mit langjähriger Erfahrung bieten Ihnen die besten Voraussetzungen für eine reibungslose Sanierung. Besprechen Sie mit ihnen Ihre Vorstellungen und lassen Sie sich einen Sanierungsvorschlag zusammenstellen. Dieser sollte eine grobe Kostenschätzung und ein Finanzierungsangebot beinhalten.

SCHRITT 3: ANGEBOTE EINHOLEN

Damit Sie vor unliebsamen Überraschungen sicher sind, sollten Sie sich vor dem Start der Sanierung eine exakte Kostenaufstellung inklusive Reserven von rund 10% der voraussichtlichen Investition geben lassen. Um die Finanzierung sicher zu stellen, empfehlen wir Ihnen einen

ausgewogenen Mix aus Erspartem, Bankkredit sowie Bundes- und Landesförderungen.

SCHRITT 4: FÖRDERUNGEN

Bund und Land fördern die thermische Sanierung auf unterschiedliche Weise. Erkundigen Sie sich am besten bei Ihrer Gemeinde oder bei Ihrem Generalsanierer über die unterschiedlichen Möglichkeiten.

SCHRITT 5: AUSFÜHRUNG

Am besten führen Sie die Sanierung mit einem qualifizierten Generalsanierer oder Planungsbüro durch. Sie garantieren Ihnen einen reibungslosen Ablauf. Gerade bei Detailausführungen, wie etwa den Fensteranschlüssen, bedarf es fundierter Kenntnisse um spätere Mängel zu vermeiden. Verlassen Sie sich hier am besten auf unsere Internorm [1st] window partner.

SCHRITT 6: ABSCHLUSS

Nach der Fertigstellung sollte eine gemeinsame Abnahme mit Ihrem Generalsanierer erfolgen. Kontrollieren Sie die durchgeführte Sanierung und lassen Sie sich einen neuen Energieausweis ausstellen.

WAS ERWARTET MICH ZU HAUSE, WENN ICH SANIERE?

EINE SCHNELLE UND SAUBERE MONTAGE

Ob Sanierung oder Renovierung – man denkt immer gleich an Staub und Schmutz. Und genau das möchte man in seinem Zuhause vermeiden.

Unsere Vertriebspartner mit ihrem speziell ausgebildeten und vor allem zertifizierten und diplomierten Monteuren machen es Ihnen jedoch so leicht wie möglich. Innerhalb weniger Stunden sind Ihre Fenster ausgetauscht. Schnell, sauber und unkompliziert in der Regel. Natürlich, ganz staubfrei ist es nicht. Aber die Freude an Ihren neuen Fenstern wird überwiegen. Glauben Sie uns.



RASCH, SAUBER UND EINFACH – SO LÄUFT DIE SANIERUNG MIT UNSEREN INTERNORM-PARTNERN

- 1 UNKOMPLIZIERT** Ihr Internorm-Partner kommt zu Ihnen nach Hause, überprüft die baulichen Gegebenheiten, misst die Fenster aus und entwickelt mit Ihnen gemeinsam einen exakten Zeitplan. Ihre Fenster werden danach genau nach ihren Vorstellungen und Wünschen produziert.
- 2 TERMINGERECHT** Selbstverständlich wird Ihre Bestellung komplett und zum vereinbarten Termin geliefert.
- 3 SAUBER** Wir legen bei der Sanierung besonderen Wert auf Sauberkeit. Deshalb werden vorher alle umliegenden Stellen abgedeckt und Vorhänge beseitigt.
- 4 ORDENTLICH** Natürlich werden Ihre alten Fenster vorsichtig demontiert. Dabei wird besonders darauf geachtet, dass das umliegende Mauerwerk nicht beschädigt wird.
- 5 FENSTER FÜR FENSTER** Das Auswechseln der Fenster erfolgt nacheinander, aber schnell.
- 6 DICHT** Der richtige Bauanschluss und eine optimale Anschlussfuge gewährleisten die notwendige Dichtheit zwischen Fenster und Mauerwerk.
- 7 GEREINIGT** Nach der vollständigen Montage wird gereinigt und die Abdeckfolien beseitigt.
- 8 GEPRÜFT** Danach prüft das Montageteam mit Ihnen gemeinsam alle Fenster auf volle Funktionsfähigkeit. Außerdem bekommen Sie Tipps zur Wartung und Pflege.

WORAUF MUSS ICH BEI DER MONTAGE ACHTEN?

AUF DIE MONTEURE

Neben der Entscheidung überhaupt zu sanieren ist die wohl Wichtigste, sich für den richtigen Partner dabei zu entscheiden.

Neben dem Fenster und seinen Eigenschaften steht die Montage an erster Stelle, wenn es darum geht, lange Freude an Ihren Fenstern zu haben.

Internorm und seine Vertriebspartner bieten Ihnen nicht nur Fenster, die die Ästhetik Ihres Hauses bestimmen, Energie sparen und selbst im Bereich der Gebäudesanierung an vorderster Stelle stehen. Auch bieten wir einen Service, der seinesgleichen sucht. Speziell zertifizierte und diplomierte Montagespezialisten übernehmen den Austausch Ihrer Fenster in Ihrem Zuhause. Das garantiert Ihnen Sicherheit und Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau.



AUF DIE RICHTIGE MONTAGE KOMMT ES AN!

Die fachgerechte Montage von Fenstern ist Voraussetzung für die einwandfreie Funktion und dauerhafte Gebrauchstauglichkeit. Denn Wärmeschutz und Dichtheit spielen im Hausbau eine große Rolle. Gerade im Anschlussbereich zum Mauerwerk kann es zu starken Wärmeverlusten kommen. Die Praxis zeigt, dass sich gerade in diesem Bereich Tauwasser und Schimmelpilze bilden können. Legen Sie daher Wert auf den richtigen Baukörperanschluss – dieser hängt von einer einwandfreien Montage ab. Lassen Sie Ihre Fenster nur von geschultem Personal wie etwa Ihrem Internorm [1st] window partner einbauen. Er garantiert Ihnen den Einbau nach dem Stand der Technik und somit die Einhaltung der Normen, Vorschriften und die Berücksichtigung der bauphysikalischen Grundsätze, die bei der Montage erforderlich sind.

Worauf müssen Sie bei der Montage Acht geben:

- **Raumlufttemperatur, Raumluftfeuchte:**
Die Verbindung zur Mauer (Bauanschlussfuge) muss von innen rundum dauerhaft luftundurchlässig geschlossen werden. Dies verhindert, dass die feuchte, warme Raumluft in die Fuge eindringt, abkühlt und sich Tauwasser und Schimmelpilz bilden.
- **Wärmedämmung/Schalldämmung:**
Die mittlere Ebene der Bauanschlussfuge ist vollständig

mit Dämmstoff auszufüllen (PU-Schaum oder Mineralfaserdämmstoffe). Diese Ebene übernimmt den Wärme- und Schallschutz, nicht aber die Funktion der Wind- oder Feuchtigkeitsabdichtung.

- **Außenlufttemperatur, Regen, Wind etc.:**
Die Verbindung zum Mauerwerk muss von außen rundum dauerhaft winddicht und schlagregendicht sein. Diese Anforderungen gelten nicht nur für das Fenster, sondern auch für den Bereich Fensterbank-Anschluss. Sollte dennoch Feuchtigkeit von innen eindringen, so muss diese nach außen über die Abdichtung entweichen können (= diffusionsoffen).
- **Eigengewicht:**
Die Lastabtragung erfolgt über Tragklötze, die Befestigung erfolgt über Rahmendübel oder Maueranker. Die Befestigungsabstände sind abhängig vom Rahmenmaterial. Nageln entspricht nicht dem Stand der Technik.
- **Bewegungen der Rahmenkonstruktion/des Bauwerks:**
Verformungen durch Windbeanspruchung und Gebrauchslasten (dagegen Lehnen), temperaturbedingte Längenänderungen, vom Bauwerk konstruktionsbedingte Durchbiegungen (speziell bei großen Öffnungen) sind durch mechanische Befestigung und Distanzklötze aufzufangen.

WIR BIETEN IHNEN QUALITÄT – MADE IN AUSTRIA?

DAS BEDEUTET HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Fenster bestimmen das Aussehen eines Gebäudes, sie erlauben Aus- und Einblicke, sind Lichtblicke und Blickpunkte in der Architektur, sie lenken die Blicke und schaffen Blickbeziehungen.

Unsere Ingenieure sind Pioniere. Sie sind „fensterverliebt“. Sie arbeiten mit besonderer Liebe zum Detail. Unsere Mitarbeiter in unseren Werken in Österreich setzen die hohen Anforderungen, die unsere Kunden an unsere Fenster stellen, jeden Tag aufs Neue um.

Präzision, Perfektion und der Drang, immer schneller und besser auf Ihre Bedürfnisse einzugehen, prägen unser Handeln.

Wir tragen Verantwortung für Menschen, Umwelt und Unternehmen. Das alles verstehen wir unter Qualität aus Österreich.



Individuelles Design



Hochwertige Verarbeitung



Fachgerechter Einbau

INDIVIDUELLE FENSTER

Jedes Fenster ist ein Unikat, denn jedes Internorm-Fenster wird nach Ihren individuellen Vorstellungen und genau nach Maß in unseren hochmodernen Werken in Oberösterreich oder in der Steiermark gefertigt. Sie können frei entscheiden, ob Sie Kunststoff-, Kunststoff/Alu- oder Holz/Alu-Fenster für Ihre Immobilien einsetzen möchten. Auch eine Kombination der Materialien ist möglich.

MODERNE TECHNIK

Hervorragende Wärme- und Schalldämmwerte sind bei Internorm-Fenstern selbstverständlich. Mehrfache Passivhauszertifikate belegen dies. Unsere firmeneigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung kreiert ständig neue Technologien, um Ihnen noch mehr Komfort und Sicherheit bieten zu können.

VIELFÄLTIGES DESIGN

Internorm bietet für jeden Designstil das richtige Fenster. Fühlen Sie sich eher im Studio-Stil zu Hause, oder sind Sie eher ein Ambiente-Typ? Egal – denn mit unseren flächenbündigen Fenstern, einem rahmenlosen Einbau, profilierten oder abgerundeten Flügeldesigns sowie durch eine große Auswahl an Farben, Sprossen und Zubehör bieten wir Ihnen nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten.

PERFEKTE KOMBINIERBARKEIT

Möchten Sie im Badezimmer lieber ein Fenster aus Kunststoff/Aluminium, aber im Wohnraum nicht auf Holz/Aluminium

verzichten? Perfekt – denn bei Internorm können diese ideal miteinander kombiniert werden. Das Design Ihres Fensters und damit die Außengestaltung Ihres Hauses bleiben dabei stets gleich. Im Innenbereich haben Sie in jedem Raum die Möglichkeit, Ihr Fenster nach Ihren Anforderungen zu gestalten – entweder in Kunststoff oder in Holz.

KOMPETENTE PARTNER

Wir haben ein einzigartiges Kundenbetreuungsprogramm entwickelt – das Customer Care Programm. Denn wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind. Unsere mehr als 1.250 Vertriebspartner in 20 Ländern garantieren Ihnen eine zuverlässige Beratung und Betreuung. Sie gehen auf Ihre individuellen Wünsche ein, beraten Sie professionell, erheben die erforderlichen Originalmaße bei Ihnen zu Hause und stellen Ihnen ein faires und übersichtliches Angebot.

FACHGERECHTER EINBAU

Möchten Sie sich nicht auch auf einen perfekten Fenstereinbau verlassen? Dann sind Sie bei unseren Vertriebspartnern in besten Händen. Ein kompetentes Montageteam, mit zertifizierten Montage-Spezialisten garantiert Ihnen einen sauberen und fachgerechten Einbau nach den üblichen Normen. Nach der Montage überprüfen sie mit Ihnen gemeinsam alle Fenster auf volle Funktionsfähigkeit und geben Ihnen wertvolle Tipps zur Wartung und Pflege.



KOMBINIERBARKEIT

PERFEKT KOMBINIERT

Für jeden Hausstil und für jeden Raum das perfekte Fenster.
Mit einer stilgerechten Architektur steigen die Ansprüche an Design, Energieeffizienz und Komfort der Fenster. Doch nicht immer können alle Komponenten zusammen gebracht werden.

Internorm-Fenster bieten Ihnen nicht nur hervorragende Technik und einzigartige Technologien, sie können sowohl untereinander, als auch mit Hebeschiebetüren, Sonnen- und Insektenschutz sowie Hauseingangstüren kombiniert werden. Genau passend zu Ihrem Hausstil und Ihren Bedürfnissen. Von einer avantgardistischen Formensprache über moderne

Geradlinigkeit hin zu elegant verspielten oder zeitlos klassischen Häusern.

Denn wenn Sie im Badezimmer lieber ein Fenster aus Kunststoff/Aluminium möchten, im Wohnraum aber nicht auf Holz/Aluminium-Fenster verzichten möchten, dann bietet Ihnen Internorm die perfekte Lösung. Das Design Ihres Fensters und damit die Außengestaltung Ihres Hauses bleiben dabei stets gleich. Im Innenbereich haben Sie in jedem Raum die Möglichkeit, Ihr Fenster nach Ihren Anforderungen zu gestalten – entweder in Kunststoff oder in Holz.

- 1 DAS OPTIMUM FÜR BEHAGLICHKEIT
Holz/Aluminium-Fenster**
 - Behagliches Holz innen, schützende Aluminiumschale außen
 - Bestens geeignet für Niedrigenergie- und Passivhäuser dank hoch wärmedämmendem Thermoschaum
 - Unterschiedliche Rahmen- und Flügel designs – passend zum Stil Ihres Hauses
- 2 DAS OPTIMUM FÜR MEHR LICHTEIFALL
Hebeschiebetüren**
 - Mehr Lichteinfall dank großflächiger Verglasungen
 - Leichtes Heben und Schieben des Flügels
 - Keine Stolperfalle dank geringer Schwellenhöhe
- 3 DAS OPTIMUM FÜR NASSRÄUME
Kunststoff/Alu-Fenster**
 - Hervorragende Wärmedämmung
 - Witterungsbeständig, praktisch unverwüstlich, pflegeleicht
 - Unterschiedliche Rahmen- und Flügel designs – passend zum Stil Ihres Hauses

- 4 DAS OPTIMUM FÜR HAUSEINGÄNGE
Hauseingangstüren**
 - In Aluminium sowie Holz/Aluminium erhältlich
 - Design passend zum Stil Ihres Hauses – flächenbündig, kantig, profiliert oder abgerundet
 - Nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten dank einer großen Auswahl an Farben, Gläsern und Griffen
- 5 DAS OPTIMUM FÜR MEHR SCHUTZ
Sonnen- und Insektenschutz**
 - Geschützter Sonnen- und Sichtschutz zwischen den Scheiben bei Verbundfenstern
 - Optimale Steuerung von Licht und Wärme dank automatischer Lichtlenkung bei Raffstores
 - Insektenschutzsysteme mit Sonnenschutz kombinierbar



I-tec Lüftung

FRISCHLUFT UND ENERGIESPAREN

Frishluft und Energiesparen sind die wesentlichen Vorteile des direkt im Fenster integrierten Lüfters. Mit der I-tec Lüftung werden die Innenräume bedarfsgerecht, komfortabel und energieeffizient gelüftet.

Gesundheit

FrISCHE Luft sorgt für Wohlbefinden, guten Schlaf, hohe Konzentrations- und Leistungsfähigkeit. Auch Allergiker können aufatmen – der optionale Einbau von Filtern verhindert das Eindringen von Feinstaub und Blütenpollen. Durch die geregelte I-tec Lüftung wird auch die Raumluftqualität deutlich verbessert.

Energieeinsparung

Die unkontrollierte Stoß- oder Dauerlüftung führt zu hohen Energieverlusten. Der I-tec Lüfter ist mit einem integrierten

Wärmetauscher mit einem hohen Wirkungsgrad ausgestattet. Die dadurch erreichten 86 % Wärmerückgewinnung (z.B. KF 500) reduzieren die Energieverluste auf ein Minimum.

Design

Der I-tec Lüfter ist vollständig in die **Fenstersysteme KF 500**,

KF 410 und KV 440 integriert. An der Außen- und Innenseite des Fensters sind lediglich schmale Lüftungsgitter zu sehen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Lüftungssystemen kommt es also zu keiner Beeinträchtigung der Innen- und Außenarchitektur. Der Einbau des Lüfters erfolgt in einem Arbeitsgang mit der Fenstermontage.

Komfort

Fenster mit integrierter I-tec Lüftung versorgen die Wohnräume permanent mit frischer, reiner Luft. Dabei erfolgt der automatische Austausch von feuchter Luft, unangenehmen Gerüchen und Schadstoffen gegen Frishluft. Das direkt am Fenster angebrachte Steuerungselement ermöglicht die komfortable Bedienung des Lüfters. Die I-tec Lüftung ist zusätzlich ganz bequem über das Smart Window System steuerbar.

Sicherheit

Mit dem I-tec Lüftungssystem steigt auch die Sicherheit, da das Fenster beim Luftaustausch geschlossen und der Einbruchschutz somit erhalten bleibt. Beim Verlassen des Hauses entsteht keine Unsicherheit, ob die Fenster nach dem Lüften geschlossen wurden.



I-tec Verriegelung

DAS UNSICHTBARE VERRIEGELUNGSSYSTEM

Die innovative Verriegelung ist die erste wirkliche Revolution bei Beschlagsystemen seit Einführung des Dreh-Kipp-Beschlages Anfang der 70er-Jahre. Es ist bei Internorm bereits seit Jahren Standard, keine von außen sichtbaren Bänder einzusetzen. Deshalb haben wir das Prinzip – sichtbare Technik nur wo es unbedingt notwendig ist – auch auf den Fensterfalz übertragen.

Die I-tec Verriegelung wird derzeit beim home pure Kunststoff- und Kunststoff/Alu-Fenster KF 500 eingesetzt und ist in mehrerlei Hinsicht revolutionär: Sie benötigt keine sichtbaren Schließteile am Rahmen – anstelle von vorstehenden Verriegelungszapfen übernehmen integrierte Klappen die sichere Verriegelung des Flügels.

Die Ansteuerung der Verriegelungskappen erfolgt unsichtbar in den Hohlkammern des Flügelprofils.

Reinigung mit Komfort

Die Reinigung des Rahmens wird erleichtert, da die Schließstücke fast zur Gänze entfallen. Die wenigen Teile am Flügel stehen kaum vor, und zwischen den Teilen befindet sich die glatte, pflegeleichte Kunststoffoberfläche des Profils.

Sicherheit, die überzeugt

Fenster mit I-tec Verriegelung entsprechen bereits in der Standardausführung der Widerstandsklasse RC2N (mit versperrbarem Griff und einbruchhemmendem Glas RC2) nach EN 1627-1630 – serienmäßig geprüfter Einbruchschutz.

Perfekte Stabilität und anspruchsvolles Design

Die ausgeklügelte Konstruktion ermöglicht um 30 % geringere Ansichtsbreiten. Großzügige Fensterformate und energiesparende 3fach-Verglasungen erfordern die Ausführung von schweren Flügeln. Gehalten wird das Fenster von einem Viergelenklager unten und einem Scherenlager oben.

Die neuartige Konstruktion der Lagerteile ermöglicht Flügelgewichte bis 130 kg bei kompaktem Design.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Um 30 % geringere Ansichtsbreiten von Rahmen und Flügel
- RC2N im Standard ohne Funktionseinschränkung
- Richtungsweisende Wärmedämmung im Standard $U_w \leq 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$



Der verschweißte Flügelrahmen wird winkelig gespannt.

Die Glasscheibe wird in den Rahmen eingesetzt und zentriert.

Der verbleibende Spalt zwischen Glas und Rahmen wird umlaufend mit Klebstoff ausgefüllt.

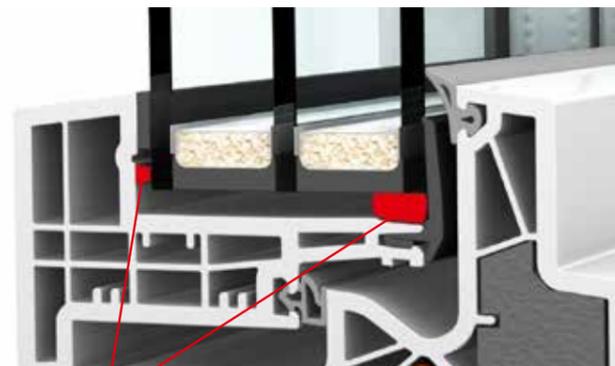
Durch die Montage der Glasleiste oder der Abdeckleiste wird die Klebefuge abgedeckt.

I-tec Verglasung

INNOVATION RUNDUM GEDACHT

Viele Fensterscheiben sind nur an wenigen Punkten mit dem Rahmen verbunden. **Bei Internorm gibt es die FIX-O-ROUND Technology für eine lückenlose Rundum-Fixierung – serienmäßig.**

Der Vorteil dieser Technologie liegt in der umlaufenden Verklebung des Fensterrahmens mit der Glasscheibe. Dadurch wird die Stabilität, Wärme- und Schalldämmung, Einbruchssicherheit und die Funktionstauglichkeit des Fensters über die gesamte Lebensdauer wesentlich verbessert.



I-tec Verglasung



I-tec Beschattung

ENERGIEAUTARKE BESCHATTUNG

Die Energie, die am Fenster benötigt und verbraucht wird, sollte das Fenster auch selbst erzeugen. Das erste Produkt, das diesem Grundsatz folgt, ist der neue motorisch betriebene Verbundfenster-Sonnenschutz – Jalousie, Faltsore oder Duette®.

Energieautarker Photovoltaik-Sonnenschutz

Alle Internorm-Verbundfenstersysteme können mit einer motorisch betriebenen Beschattung ohne externe Stromquelle ausgestattet werden. Die Energie wird direkt am Fenster durch ein in die Blende integriertes Photovoltaik-Modul gewonnen, wodurch der Elektromotor autark versorgt wird. Sie wird in einem Akku gespeichert und steht bei Bedarf zur Verfügung. Die permanente Aufladung des Akkus erfolgt auch bereits **bei diffusem Tageslicht.**

Die Vorteile:

Es entstehen keine Energiekosten, kein Installationsaufwand, keine Stemmarbeiten, da keine elektrische Zuleitung

notwendig ist. Somit ist dieser Sonnenschutz gerade auch in der Sanierung optimal anwendbar, da hier oftmals keine Stromzuleitung vorhanden ist. Die I-tec Beschattung ist gleich mit der Fenstermontage funktionsfähig und bei fast allen Internorm-Verbundfenstern nachrüstbar. Die Steuerung erfolgt über bidirektionalen Funk – mehrere Jalousien, Faltsstores bzw. Duetten® sind in Kombination steuerbar.

Automatikfunktion

Durch diese Funktion kann die Jalousie auf Wunsch automatisch bedient werden. Dadurch erzielt man eine höhere Energieeffizienz, verbunden mit mehr Komfort. Die Automatikfunktion ermöglicht das selbsttätige Öffnen und Schließen der Jalousie bei Sonnenaufgang und Sonnenuntergang. Im Automatikbetrieb wird auch das Überhitzen der Räume verhindert. Durch Messung der Temperatur und Sonneneinstrahlung schließt die Jalousie bevor die Raumtemperaturen zu hoch werden.



VERTRAUEN SIE DEM KOMPETENTEN INTERNORM-PARTNER

Die Beratung beim Kauf neuer Fenster und Türen ist Vertrauenssache. Schließlich handelt es sich um eine Investition, die Sie lange begleiten soll.

Aus genau diesem Grund setzt Internorm auf perfekte Qualifizierung der Internorm-Partner. Sie bieten Ihnen eine Rundum-Betreuung, die von einer professionellen Beratung über saubere Montage bis zum Eingehen auf individuelle Wünsche reicht. Denn Internorm möchte Sie nicht nur zufrieden stellen, sondern Sie begeistern.

[1st] window partner als Leistungsmarke

Zertifizierte Internorm-Partnerbetriebe müssen zwölf definierte Customer Care Standards erfüllen. Darunter zählen unter anderem die persönliche Erhebung der Originalgröße der Fenster, termingerechte Übermittlung eines Angebotes, das den exakten Vereinbarungen aus dem Beratungsgespräch entspricht, die Einhaltung des Terminplanes sowie die beste Montage.



WIR SIND ERST ZUFRIEDEN WENN SIE BEGEISTERT SIND.

DIE 12 CUSTOMER CARE STANDARDS

- 1** Wir sorgen dafür, dass Sie uns bequem erreichen können und dass wir einen für Sie günstigen Gesprächstermin vereinbaren.
- 2** Sie erhalten in unserem Schauraum einen guten Überblick über die Produkte in angenehmer Atmosphäre.
- 3** Wir nehmen Sie als Kunden ernst, sind immer freundlich und zuvorkommend und gehen auf Ihre individuellen Bedürfnisse ein.
- 4** Die kompetente Beratung über sämtliche Produkte und Dienstleistungen erleichtert Ihnen die Entscheidung. Darüber hinaus bieten wir Ihnen nützliches Zubehör an.
- 5** Wir erheben persönlich die erforderlichen Originalmaße Ihrer Fenster.
- 6** Das Angebot wird termingerecht übermittelt und entspricht exakt den Vereinbarungen im Beratungsgespräch.
- 7** Das Angebot wird übersichtlich gestaltet und gemeinsam mit Ihnen durchgearbeitet, um allfällige Fragen zu beantworten.
- 8** Wir erklären Ihnen klar und verständlich den Nutzen und Ablauf einer fachgerechten Montage.
- 9** Die bestellten Produkte werden zum vereinbarten Zeitpunkt vollständig und in einwandfreiem Zustand geliefert und eingebaut.
- 10** Alle Arbeiten werden auf schonende Weise, sauber und ordentlich durch ein zuverlässiges und kompetentes Montageteam durchgeführt.
- 11** Wir kontaktieren Sie innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach der Montage, um uns zu vergewissern, dass Sie begeistert sind.
- 12** Wir reagieren umgehend und hilfreich auf Ihre Fragen und Anliegen.



MIT GARANTIE HABEN SIE LANGE FREUDE AN IHREN INTERNORM-FENSTERN.

Als die führende und größte international tätige Fenstermarke Europas blickt Internorm auf über 80 Jahre Erfahrung in richtungsweisenden Fenster- und Türlösungen von außergewöhnlicher Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zurück. Mehr als 20 Millionen Fenstereinheiten haben unsere Werke bereits verlassen. Für uns ein Zeichen, weiter zu machen, zu forschen, zu entwickeln, zu produzieren. Und weil wir von unseren Produkten überzeugt sind, bieten wir Ihnen langjährige Garantien.

GARANTIEN

<p>Garantie</p> <p>10 JAHRE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen weißer Fenster- und Türprofile aus Kunststoff, ausgenommen Gehrungsrisse. ■ Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen raumseitig folienbeschichteter Fenster- und Türprofile aus Kunststoff, ausgenommen Gehrungsrisse. ■ Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen eloxierter oder pulverbeschichteter Fenster- und Türprofile aus Aluminium. ■ Gegen Anlaufen zwischen den Scheiben bei Isoliergläsern. ■ Auf die Funktion des Werkstoffverbundes Holz, Thermoschaum und Aluprofilen bei allen Internorm Holz/Alu-Fenstersystemen unter Einhaltung der Internorm-Montage- und Wartungsrichtlinien. ■ Auf die Funktion der Verklebung und Abdichtung von Isolierglasscheiben mit den Fensterprofilen bei allen Internorm Holz/Alu-Fenstersystemen unter Einhaltung der Internorm-Montage- und Wartungsrichtlinien. ■ Auf die Verklebung der Klebesprossen.
<p>Garantie</p> <p>5 JAHRE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bei PVD-beschichteten Haustür-Griffen gegen Korrosion, wenn keine mechanischen Beschädigungen vorhanden sind. ■ Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung bei der Oberfläche von Türfüllungen. Für Veränderungen des Erscheinungsbildes der Oberfläche infolge Verschmutzung besteht keine Garantie.
<p>Garantie</p> <p>3 JAHRE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen bei Rollladenprofilen aus Kunststoff. ■ Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung von Oberflächen eloxierter oder pulverbeschichteter Rollladen- und Jalousienprofile aus Aluminium. ■ Auf die Funktion des Fenster- bzw. Türbeschlages unter Einhaltung der Internorm-Montage- und Wartungsrichtlinien.
<p>Sicherstellung</p> <p>30 JAHRE</p>	<p>Außerdem gewährt Internorm die Sicherstellung, dass Internorm-Produkte durch unsere Fachleute wiederholt so instand gesetzt werden können (Originalteile nicht verpflichtend), dass deren volle Funktionsfähigkeit während eines Zeitraumes von 30 Jahren gegeben ist bzw. erhalten bleibt. Dies jedoch unter der Voraussetzung, dass die Rahmenkonstruktion (= Rahmen und Flügel) keine Schäden aufweist. Die 30-jährige Frist beginnt mit dem Produktionsdatum. Diese zur Erhaltung der Funktionsfähigkeit notwendigen Leistungen bzw. benötigten Materialien, Arbeitszeiten etc. werden nach den jeweils aktuellen Kostensätzen in Rechnung gestellt.</p>

GARANTIEN / AUSZUG:

Den vollen Wortlaut unserer Garantie-Bestimmungen, die genauen Garantie-Voraussetzungen und was Sie im Garantiefall tun müssen, entnehmen Sie bitte der Internorm-Fibel/Pflege, Wartung und Garantien. Sie erhalten diese Fibel mit Anlieferung Ihrer Internorm-Produkte. Darüber hinaus ist sie bei jedem Internorm [1st] window partner erhältlich.



Architekt: Architekt Nickl ZT GmbH, Lambach

studio

AM PULS DER ZEIT

Moderne Elemente, die sich harmonisch mit dem Altbestand verbinden: ein geschmackvolles Zusammenspiel von Alt und Neu. Für die Familie war diese Symbiose ein wesentlicher Faktor beim Umbau ihres eingeschossigen Hauses. Der Wohnraum wurde erweitert, ein kleiner Altbestand neu belebt. Der niedrige Keller stellte für Planer und ausführende Unternehmen eine große Herausforderung dar, war es doch der Wunsch des Bauherren, trotz starkem Grundstücksgefälle die bestehenden Außenanlagen in die gesamte Architektur mit einzubinden.

Die Mühen haben sich gelohnt: Im Süden des Objektes wurde ein würfelförmiger Anbau im Ausmaß von 6x6m geschaffen, in dem einige Stufen in das Wohnzimmer hinab führen. Die zusätzliche Raumhöhe vermittelt Großzügigkeit, verstärkt durch die großen Glasflächen, die gleichzeitig die Verbindung zum

Außenbereich betonen. Die bestehenden Räume und Flächen haben nun neue Funktionen erhalten und sorgen nicht nur für mehr Platz, sondern auch für richtig viel Freude. Durch die thermische Komplett-Sanierung ist die Immobilie nun nicht nur optisch, sondern auch baulich auf dem neuesten Stand.

Große Fensterflächen bringen nicht nur klare Linien, sondern auch ein Maximum an Ausblick und Tageslicht. Der Bauherr wählte ein Verbundfenster. Das flächenbündige Design, die rahmenlose Optik und die innenliegende Jalousie entsprechen optimal den architektonischen Vorstellungen des Bauherren. Die innenliegende Jalousie ist weder schmutz- noch windempfindlich, Jalousiekästen fallen gänzlich weg. Das heißt: weniger Reinigungsaufwand und viel mehr Zeit um zu entspannen.

DAS OPTIMALE FENSTER FÜR IHRE SANIERUNG IM DESIGNSTIL studio

Das Kunststoff- bzw. Kunststoff/Alu-Fenster KF 405

- Beste Wärmedämmung bis $U_w = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schallschutz bis 43 dB
- Flügel im Vetro-Design ermöglicht

Oder entscheiden Sie sich auch für unser **Holz/Alu-Fenster HF 310**.





home pure

ANGEKOMMEN IM NEUEN ZUHAUSE

Das 1965 erbaute Einfamilienhaus hat schon Vieles erlebt: Veränderungen, Ausbesserungen, Erneuerungen.

Die Eigentümer, die seit jeher im elterlichen Haus wohnen, waren sich einig: Es wird Zeit für einen größeren Schritt.

Sanieren, Umgestalten, mehr Licht, offene Räume; und eine thermische Sanierung mit neuer Heizung, neuen Fenstern. Auch neue Böden waren dringend nötig. Gesagt, getan!

Die Anforderung an die ausführende Baufirma war, einen Teil des Altbestandes zu erhalten und komplett umzubauen. Ein kleiner Zubau sorgt nun für mehr Wohnfläche und dafür, dass das neue Haus ein Hingucker und praktisch in seinen Details ist. Einzig die Garage ist im ursprünglichen Zustand geblieben.

Der große Vorteil der Bauherren vor dem Umbau: Sie kannten

ihr Eigenheim bis in die kleinsten Winkel und wussten exakt, welche Neuerungen nötig waren, um ihr neues Traumhaus zu verwirklichen. So gab es Räume mit nur einem Fenster, die sich nun über mehr Tageslicht freuen. Eine großzügige Hebeschiebetür verbindet seit dem Umbau den Wohnraum mit der Außenanlage. Die Folge: mehr, Platz, viel Licht und glückliche Gesichter am großen Esstisch.

Das neue, alte Zuhause ist nun praktisch angelegt und klare Linien sorgen für Struktur. Die Bauherren haben ihr Ziel erreicht: „Wir sind angekommen in unserem neuen, alten Zuhause. Jetzt fühlen wir uns so richtig wohl und leben endlich so, wie wir es uns immer gewünscht haben.“ Besser kann gelungene Sanierung und Wohnbauweiterung nicht glücken.

DAS OPTIMALE FENSTER FÜR IHRE SANIERUNG IM DESIGNSTIL **home pure**

Das Kunststoff- bzw. Kunststoff/Alu-Fenster KF 410

- Beste Wärmedämmung bis $U_w = 0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schallschutz bis 45 dB
- Permanent frische Luft dank I-tec Lüftung

Oder entscheiden Sie sich auch für unser **Holz/Alu-Fenster HF 210**.





home soft

MEHR RAUM, MEHR LICHT, DOPPELTE FREUDE

Alte Häuser haben einzigartigen Charme und erzählen viele Geschichten. Doch der Zahn der Zeit hinterlässt seine Spuren bei diesen Immobilien und ihre Anschaffung bedeutet jede Menge Arbeit, bevor man die Räumlichkeiten beziehen kann.

Beim Kauf ihres in die Jahre gekommenen Einfamilienhauses war den Neo-Besitzern klar: „Bevor wir einziehen, müssen wir sanieren und Einiges ändern.“ Aus gutem Grund, denn die erstandene Immobilie zählte damals 30 Jahre, und neben einer Wärmedämmung, einer neuen Heizung und neuen Fenstern, waren die optische Anpassung und Modernisierung der Fassade wesentliche Punkte auf der Tätigkeiten-Liste, bevor gesiedelt wurde. Die Planung übernahmen die Eigentümer selbst. Auch eine neue Raumaufteilung war dringend nötig – ein Teil der Terrasse wurde daher in Wohnraum umgewandelt,

um Platz dazuzugewinnen. Die neuen Kunststoff/Aluminium-Fenster KF 500 unterstreichen den klaren Stil der Bauherren und viel Glas sorgt für optimale Aussicht. „Diese Fenster mit dem reduzierten Rahmen haben uns optisch überzeugt. Der große Glasanteil war für uns ausschlaggebend, da wir so viel Licht wie möglich in unseren Räumen haben wollten.“

Nach vielen Stunden und etlichen Umbauarbeiten später, war endlich klar: Die neu geschaffene Wohnsituation war genau das, was sich das Paar erwartet hatte. Sie haben sich in einem alten Haus ein neues Zuhause geschaffen, das nun allen Regeln der Energieeffizienz und modernem Wohnen entspricht. Viel Licht sorgt auch an dunklen Wintertagen dafür, dass sich die Besitzer in jedem Winkel ihres Domizils wohlfühlen.

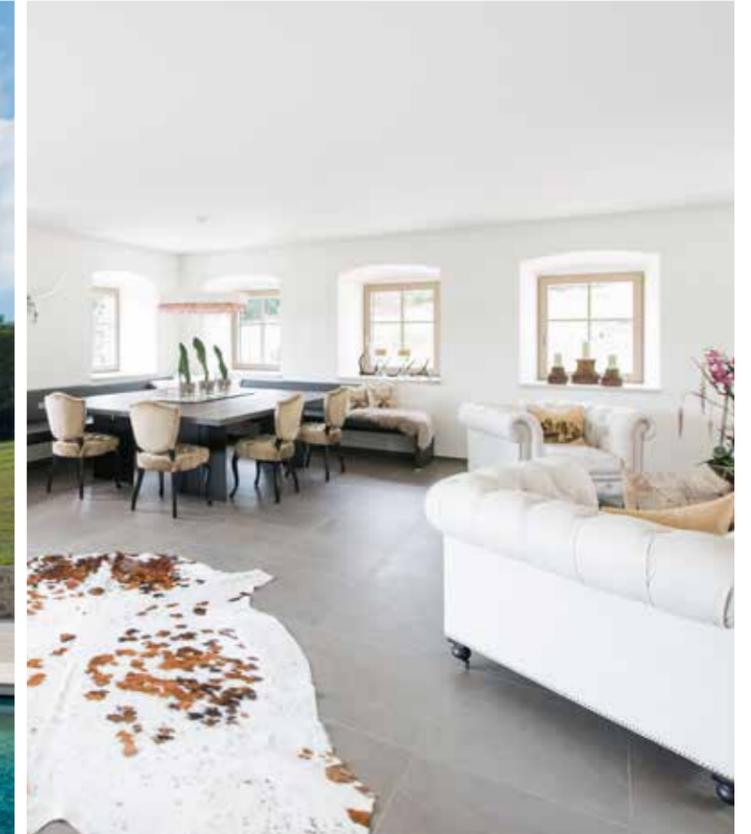
DAS OPTIMALE FENSTER FÜR IHRE SANIERUNG IM DESIGNSTIL home soft

Das Holz/Alu-Verbundfenster HV 350

- Beste Wärmedämmung bis $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schallschutz bis 45 dB
- Integrierter und daher geschützter Sonnen- und Sichtschutz zwischen den Scheiben – auf Wunsch mit I-tec Beschattung

Oder entscheiden Sie sich auch für unser
Kunststoff/Alu-Verbundfenster KV 440.





ambiente

NEUBAU IN TRADITIONELLEM STEINBLOSS-STIL

Traditionelle Bauweise und moderne Gestaltungselemente gehen bei diesem Bau eine gelungene Symbiose ein, in der jede Menge wertvolle Handarbeit steckt. Denn der Vorgänger des Gebäudes, das heute viel Platz zum Wohnen bietet, war ein alter Bauernhof.

Dieser Hof wurde komplett abgetragen und das noch gut erhaltene Baumaterial, vorwiegend Steine und Holz, gesäubert und wieder aufgearbeitet. Aus dem aufgearbeiteten Material, kombiniert mit neuen, natürlichen Baustoffen, wurde anschließend der Hof in seiner alten Grundform wieder errichtet – und zwar im traditionellen Steinbloß-Stil. Dabei handelt es sich um einen typischen Baustil von alten Dreiseithöfen im oberösterreichischen Mühlviertel. In die Außenmauern wurden Granitfeldsteine eingearbeitet, die dann ausgemauert wurden und eine Dicke von 90cm haben.

Die Wohnräume in diesen traditionellen Grundmauern hat der Bauherr an moderne Anforderungen und Bedürfnisse angepasst, so dass großzügige, helle Räume entstanden sind. Zudem hat er auf der Rückseite des Gebäudes einen Anbau hinzugefügt, der durch große Fensteröffnungen den Blick auf die umgebende Natur freigibt und für viel Licht in den Innenräumen sorgt. Erreicht wird das über Holz-Alu-Fenster und Holz-Alu-Hebeschiebtüren HS 330 von Internorm. Das hochwärmedämmende System verfügt über eine schmale Rahmenkonstruktion in Verbindung mit einer großen Verglasung und kann nach individuellen Anforderungen geplant und gefertigt werden.

Beratung und Montage erfolgten mit einem lokalen Internorm-Partner. Das entsprach auch dem Wunsch des Bauherrn, weitest möglich mit Partnern vor Ort zusammen zu arbeiten.

DAS OPTIMALE FENSTER FÜR IHRE SANIERUNG IM DESIGNSTIL **ambiente**

Das Holz/Alu-Fenster HF 310

- Beste Wärmedämmung bis $U_w = 0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schallschutz bis 46 dB
- Profiliertes Außendesign mit harmonisch abgerundeten Kanten

Oder entscheiden Sie sich auch für unser **Kunststoff- bzw. Kunststoff/Alu-Fenster KF 410.**



Vertriebsniederlassungen

Internorm Fenster GmbH

A-1100 Wien · Hebbelplatz 5
Tel.: +43 (1) 605 72-0 · Fax: +43 (1) 605 72-2125
E-Mail: wien@internorm.com

A-4061 Pasching · Kremstal Straße 5
Tel.: +43 (7229) 770-2440 · Fax: +43 (7229) 770-2433
E-Mail: linz@internorm.com

A-5020 Salzburg · Himmelreich 1
Tel.: +43 (662) 66 32 33-0 · Fax: +43 (662) 66 32 33-2530
E-Mail: salzburg@internorm.com

A-6020 Innsbruck · Eduard-Bodem-Gasse 1
Tel.: +43 (512) 36 10 48-0 · Fax: +43 (512) 36 10 48-2625
E-Mail: innsbruck@internorm.com

A-8502 Lannach · Industriestr. 2
Tel.: +43 (3136) 825 00-0 · Fax: +43 (3136) 825 00-2829
E-Mail: lannach@internorm.com

www.internorm.at
www.internorm-fenster.de
www.internorm.ch
www.internorm.fr
www.internorm.it
www.internorm-okna.si
www.internorm.cz
www.internorm-okna.sk
www.internorm.hu
www.internorm.hr
www.internorm.co.uk
www.internorm.be
www.internorm.lu
www.internorm.li
www.internorm-kozijnen.nl
www.internorm.gr
www.internorm.pl
www.internorm.ro
www.internorm.ua
www.internorm-okno.ru

www.internorm.com

