

Internorm®



FENSTER

Akzente der Architektur

2020/21



INHALT

DESIGNSTILE	8
Studio	
Home pure	
Home soft	
Ambiente	
FENSTER	56
Kunststoff- und Kunststoff/Alu	
Kunststoff/Alu-Verbund	
Holz/Alu	
Holz/Alu-Verbund	
XL-Verglasungen	
Hebeschiebetüren	
I-TEC INNOVATIONEN	92
TIPPS	106
Kombinierbarkeit	
Sicherheit	
Neubau / Sanierung	
Montage	
AUSSTATTUNG	124
Farben / Griffe / Gläser	
Sonnen- und Insektenschutz	
Checkliste	
UNTERNEHMEN	138
Werke	
Garantien	
Customer Care	
Zertifikate	



www.internorm.com



FENSTER FÜR
MENSCHEN MIT
INDIVIDUELLEN
WOHNWÜNSCHEN.



GEWINNER
INTERNORM-ARCHITEKTURWETTBEWERB
2019

Lichtdurchflutetes Einfamilienhaus im Einklang mit der Natur. Von vorne ist die Fassade verschlossen, an der Rückseite jedoch öffnet sich eine gigantische Glasfront. Das Kellergeschoss ist zur Hälfte unterirdisch, die Räume sind aber durch die gekonnte Lichtlenkung hell.

Neubau (HU); Fenster HF 310, HS 330, HX 300; Haustür AT 410

DesignStile

Akzente der Architektur



studio

Folgt in seiner Gestaltung einer puristischen Linie. In seiner avantgardistischen Formensprache und reduzierten Ausführung ist dieser Stil sehr unkonventionell.

ab Seite 10



home pure

Erfüllt die Ansprüche eines modernen und geradlinigen Stils. Gestaltet helle, lichtdurchflutete Lebensräume.

ab Seite 22



home soft

Wirkt sympathisch und gemütlich. Bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten – von elegant bis verspielt.

ab Seite 34



ambiente

Zeichnet sich durch traditionelle Formen aus – zeitlos klassisch und elegant. Dabei ist die Komposition aufwändig gestaltet und vermittelt heimischen Komfort.

ab Seite 46

FENSTER UND TÜREN FÜR IHR TRAUMHAUS

Architektur ist so vielfältig wie die Menschen, die darin wohnen. Aber nicht nur die Bauweise prägt den Stil eines Hauses – gerade Fenster und Türen unterstreichen den Charakter maßgeblich.

Mit Internorm-Fenstern und -Türen verwirklichen Sie Ihre persönliche Vorstellung vom Wohnen. Internorm bietet Ihnen die für Sie passende Lösung.

Damit Sie bei der Vielzahl an Möglichkeiten in Form, Farbe und Material die Fensterlösung finden, die genau Ihre Ansprüche an Architektur, Design und Komfort erfüllt, können Sie aus den verschiedenen Internorm-Designstilen wählen: [studio](#), [home pure](#), [home soft](#) und [ambiente](#).



studio

IDEAL FÜR DEN
INDIVIDUALISTEN

Sie verstehen sich als Trendsetter und haben eine hohe Affinität zu neuen Technologien. Richtungsweisende Architektur, klare Formen und reduziertes Design schaffen ein ästhetisches Wohnumfeld und spiegeln Ihr individuelles Lebenskonzept wider. Ihr minimalistischer Wohnstil ist auf das Wesentliche reduziert und schafft Raum für Ihre Selbstverwirklichung. Sie verfügen über einen hohen Lebensstandard und bringen Ihre Individualität zum Ausdruck.

Treu dieser Philosophie fügen sich [studio Fenster](#) von Internorm in Ihren erlesenen Wohnstil. Die überwiegend flächenbündigen Fenstersysteme können komplett in das Mauerwerk integriert werden und sind in den Werkstoffen Kunststoff-, Kunststoff/Aluminium- und Holz/Aluminium erhältlich.

Genießen Sie interessante Ein- und Ausblicke beim Studium des Designstils [studio](#).



INNENANSICHT

Die kantigen bzw. flächenbündigen Flügel der **studio** Fenster fügen sich perfekt in die klaren Strukturen Ihrer Innenarchitektur. Geradlinige Fenstergriffe mit flacher Rosette unterstreichen dabei die reduzierte Optik ideal.



Flächenbündig

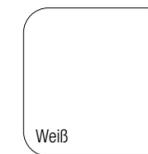
Fixverglasungen, wie hier abgebildet, ermöglichen auch auf der Innenseite einen nahezu rahmenlosen Einbau. In Kombination mit großflächigen Verglasungen, Hebeschiebetüren oder auch Ecklösungen in Ganzglas-Ausführung, verwirklichen Sie Ihren Traum einer modernen Glasarchitektur.



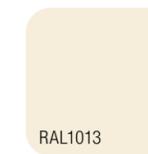
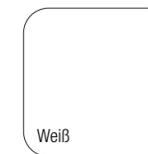
OBERFLÄCHEN UND FARBEN INNEN

Weiß und Grautöne sind bei der Gestaltung von **studio** Fenstern typisch. Internorm bietet Ihnen mit einem großen Farbprogramm viele Gestaltungsmöglichkeiten. Hier finden Sie als Empfehlung eine kleine Auswahl unserer Möglichkeiten. Mehr Farben finden Sie ab Seite 126.

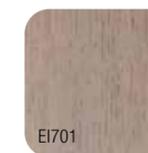
KUNSTSTOFF / HOLZ



HOLZ in allen RAL-Farben



HOLZ in lasierenden und deckenden Standardfarben



GRIFFE

Die unaufdringlichen, kantigen Griffe von Internorm passen perfekt zum geradlinigen Design der Fenster. Trotz der eckigen Kanten liegen die Griffe gut in der Hand. Für mehr Sicherheit sorgen sperrbare Griffe oder der Secustik-Griff. Mehr Griffe ab Seite 128.



Standardgriff G80
flache Rosette



Standardgriff G80



Standardgriff G80
sperrbar



NEU: Secustik®-
Griff G80



Griff Dallas



AUSSENANSICHT

studio Fenster sind auf das Wesentliche reduziert. Die schlichten, flächigen Fensterrahmen werden zum Designelement und betonen die außergewöhnliche Architektur.



Flächenbündig

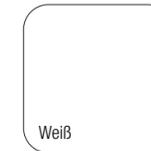
Fensterrahmen verschwinden vollkommen im Mauerwerk und bringen große Glasflächen noch besser zur Geltung. XL-Größen bis 12 m Breite und 17 m² Glasfläche ermöglichen außergewöhnliche Möglichkeiten in der Gestaltung Ihres Traumhauses.



OBERFLÄCHEN UND FARBEN AUSSEN

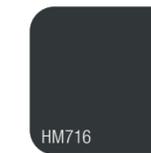
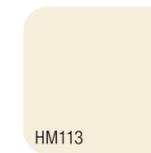
Die Eleganz der verschiedensten Grautöne beherrscht den Designstil studio. Die Farbpalette reicht vom markanten Edelstahl-Look über ein helles, sanftes Grau bis hin zum exquisiten Anthrazit. Sie haben die Qual der Wahl. Mehr Farben ab Seite 126.

KUNSTSTOFF



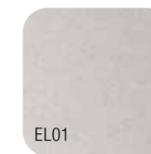
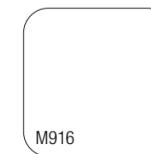
ALUMINIUM

Vorsatzschale in hochwitterungsbeständigen Farben



ALUMINIUM

Vorsatzschale im Edelstahl-Look sowie in vielen RAL-Farben



SONNEN UND INSEKTENSCHUTZ

Die unterschiedlichen Positionen der Raffstore-Lamellen machen die Außenfassade immer wieder aufs Neue spannend. Mit I-tec SmartWindow lässt sich der Sonnenschutz jetzt bequem via Tablet oder Smartphone steuern. Auch die I-tec Beschattung, die bei Verbundfenstern mit integriertem Sonnenschutz erhältlich ist, lässt sich über die App bedienen. Mehr Sonnen- und Insektenschutz ab Seite 134.



Verbundfenster



Raffstore mit und ohne Lichtlenkung



Vorsatz-Rollladen



Insektenschutz



MODERNE FENSTERLÖSUNG FÜR MEHR LICHTEIFALL

Natürliches Licht ist mit einer künstlichen Beleuchtung nicht vergleichbar. Die ersten Sonnenstrahlen am Morgen, die wärmende Mittagssonne oder der beruhigende Sonnenuntergang – alle füllen den Raum mit einer besonderen Stimmung.

Durch sehr schlanke Fenster von Internorm kommt viel Helligkeit in die Innenräume und verwandelt diese in behagliche Rückzugsgebiete und charmante Wohlfühlzonen. Großzügige Verglasungen schaffen ein neues Lebensgefühl, Freiraum und erweitern den Wohnraum über seine realen Grenzen hinaus.

Einfamilienhaus (HU); Fenster KF 520, KS 430





INSPIRATION | ABSOLUTER WEITBLICK

Wände verschwinden durch die enormen Glasflächen wie von Zauberhand und geben den Blick frei auf das nahegelegene Gebirge.

Einfamilienhaus (A); Fenster HF 310, HS 330



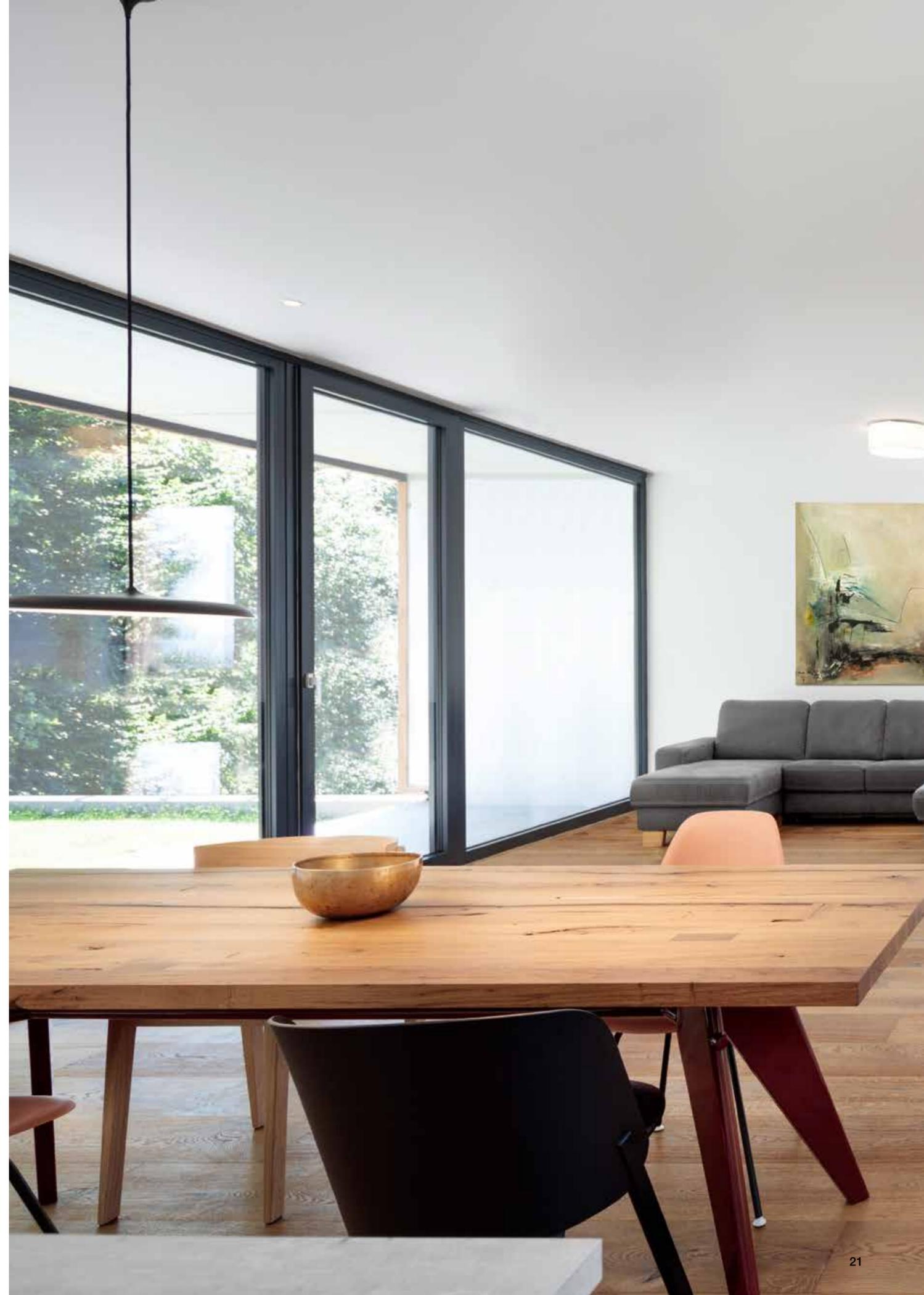
EINE VISION WIRKLICHKEIT WERDEN LASSEN

Die Vorstellung vom eigenen Haus und der Wunsch, sich darin wohl zu fühlen, stehen am Anfang eines jeden Bauprojektes. „Wir wollten einen möglichst offenen, hellen Wohnraum schaffen, in dem wir von viel Natur umgeben sind. Wir wollten aber auch die Möglichkeit haben, schnell in den Garten zu kommen“, erinnert sich Iris. Die Küche mit angrenzendem Essbereich und Wohnzimmer ist hell und freundlich. Große Schiebetüren schaffen einen fließenden Übergang in den Garten. Gegenüber plante der Architekt moderne Sitznischen mit Blick auf den angrenzenden Wald.

Erfahren Sie mehr über ihren Weg zum Traumhaus auf www.internorm.com/beratung/homestories.



Ein besonderes Highlight für die Hausbesitzer ist der Blick in den Garten durch die große Fensterfront.





home pure

IDEAL FÜR DEN
PURISTEN



Ausgeprägtes Stilbewusstsein und guter Geschmack sind Ihnen ein Anliegen. Sie schätzen das Besondere und legen Wert auf eine puristische Ästhetik. Helle, lichtdurchflutete Räume schaffen Freiraum für Sie und Ihre Familie. Geradlinige, kantige Formen unterstreichen die Architektur Ihres Gebäudes. Ihr Lebensstil ist geprägt von hohem Qualitäts- und Designbewusstsein.

Die Kunst des guten Geschmacks spiegelt sich auch in Ihren Fenstern wider. Die kantigen, geradlinigen Fenstersysteme passen sich Ihrem puristischen Wohnstil perfekt an und sind in den Werkstoffen Kunststoff-, Kunststoff/Aluminium- und Holz/Aluminium erhältlich.

Genießen Sie interessante Ein- und Ausblicke beim Erkunden des Designstils home pure.



INNENANSICHT

Die kantigen Flügel der home pure Fenster fügen sich perfekt in die puristische Optik Ihrer Innenräume. Schlichte Griffe verstärken die reduzierte Architektur. Der geradlinige Stil Ihrer Wohnräume zieht sich wie ein roter Faden durch das Gebäude.



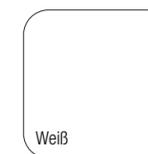
Fenster mit großen Glasflächen charakterisieren den Designstil home pure. In Kombination mit Fixverglasungen bringen sie mehr Licht in Ihre Räume und machen sie heller und freundlicher. Zusätzlichen Freiraum schaffen Sie mit Hebeschiebetüren. Sie verbinden Innen und Außen und lassen Ihren Wohnbereich noch größer wirken.



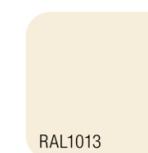
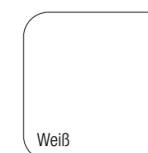
OBERFLÄCHEN UND FARBEN INNEN

Helle Farben und Naturtöne machen Ihr Zuhause noch wohnlicher. Die Innenfarben der Kunststoff/Aluminium- und Holz/Aluminium-Fenster sind perfekt aufeinander abgestimmt. Sie können die beiden Materialien daher perfekt miteinander kombinieren, z.B. Kunststoff im Bad und Holz im Wohnbereich. Eine kleine Auswahl an Farben finden Sie hier – mehr Farben ab Seite 126.

KUNSTSTOFF / HOLZ



HOLZ in allen RAL-Farben



HOLZ in lasierenden und deckenden Standardfarben



GRIFFE

Passend zum geradlinigen Design der Fenster erhalten Sie bei Internorm kantige und leicht abgerundete Griffe. Sperrbare Griffe bzw. der Secustik-Griff mit patentiertem Sperr-Mechanismus sorgen für eine hervorragende Sicherheit. Mehr Griffe ab Seite 128.



Standardgriff G80



Standardgriff G80 sperrbar



NEU: Secustik®-Griff G80



Griff Dallas



Griff Amsterdam



AUSSENANSICHT

home pure Fenster unterstützen die klaren Linien Ihrer Außenfassade. Die modernen, kantigen Flügel und Rahmen schaffen Ecken und Kanten und vervollkommen Ihre geradlinige Architektur.



Der Großteil der Internorm home pure Fenster lässt sich dreiseitig in das Mauerwerk einputzen und vermittelt den Eindruck einer Fixverglasung.

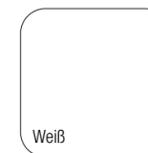
Eine klassische Einbauweise mit sichtbarem Rahmen ist beim Designstil home pure aber dennoch sehr beliebt. Die kantige Abstufung von Rahmen und Flügel ist perfekt abgestimmt und passt in den geradlinigen Baustil.



OBERFLÄCHEN UND FARBEN AUSSEN

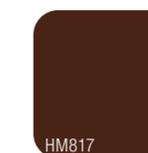
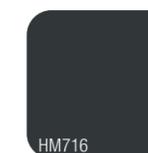
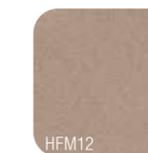
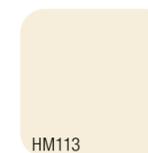
Grau bringt andere Farben gut zur Geltung und lässt beispielsweise Fassaden in einer Weiß/Grau-Kombination noch mehr strahlen. home pure Fenster werden daher gerne in Grautönen gestaltet. Sie rücken dezent in den Hintergrund, werden aber durch die großen Glasflächen zum absoluten Blickfang. Mehr Farben ab Seite 126.

KUNSTSTOFF



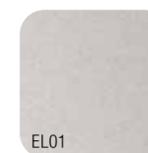
ALUMINIUM

Vorsatzschale in hochwitterungsbeständigen Farben



ALUMINIUM

Vorsatzschale im Edelstahl-Look sowie in vielen RAL-Farben



SONNEN UND INSEKTENSCHUTZ

Eine Kombination von Raffstore und Rollläden bietet viele Möglichkeiten. Südseitig zu Ihrem Garten oder Ihrer Terrasse lassen die Lamellen des Raffstores Ihr Haus freundlich und offen wirken. Ein Rollladen an der Nordseite hingegen schützt vor Wind, Wetter und ungewollten Einblicken. Mehr Sonnen- und Insektenschutz ab Seite 134.



Verbundfenster



Raffstore mit und ohne Lichtlenkung



Vorsatz-Rollläden



Insektenschutz



MODERNER BLICKFANG

Die geordneten Baukörper mit ihren strukturierten Linien sind in diesem Bauprojekt gerade aufgrund ihrer Klarheit in der Gestaltung so spannend. Die weißen, strukturierten Formen verbinden sich miteinander zu einer Einheit. Im Kontrast dazu betonen die dunklen Fensterrahmen die Öffnungen. Sie unterstreichen den modernen, puristischen Designstil. Vor- und Rücksprünge des Gebäudes mit großen Balkon- und Hebeschiebetüren erlauben ein Maximum an Lichteinfall in die Innenräume. Sie bilden große Öffnungen, die sich zum Garten hin nahezu komplett auflösen. Rückzugsgebiete im Inneren werden von außen mit einer überdachten Terrasse geschützt.

Einfamilienhaus (A); Fenster KF 410, KS 430; Haustür AT 410





INSPIRATION | FREIRAUM IN SCHWARZ/WEISS

Strahlendes Weiß der Fassade in Kontrast zu dunklen Fensterrahmen und Fassadenelementen – kombiniert mit bewusst gesetzten, großflächigen Verglasungen.

Einfamilienhaus (A); Fenster KF 410, KS 430



KONTRAST-REICH

Durch die Reduzierung der Materialien und Farben wurde ein stimmiges Gesamtkonzept geschaffen. Die optisch kühlen weißen Wände und Kastenfronten stehen in Kontrast zu den behaglichen und natürlichen Holzmaterialien und Möbeln in Braun- und Grautönen. Viel Licht prägt die Atmosphäre im Inneren des Hauses. Große Glasflächen machen die Räume freundlich und hell und vergrößern den offenen Wohn-/Essbereich. Schiebetüren, die sich scheinbar schwerelos öffnen lassen, schaffen einen fließenden Übergang in den Garten und verbinden gekonnt drinnen mit draußen. Zur anderen Seite hin zeigt sich das Haus verschlossen. Nur schmale, hohe Fenster bringen das gewünschte Licht für den Stiegenaufgang ins Obergeschoss.

Die Bauherren wollten ein modernes Designhaus mit einem offenen Wohnstil. Große Fenster und Hebeschiebetüren sind dafür die perfekte Lösung.

Die Bauherren wollten ein modernes Designhaus mit einem offenen Wohnstil. Große Fenster und Hebeschiebetüren sind dafür die perfekte Lösung.





home soft

IDEAL FÜR DEN
LEIDENSCHAFTLICHEN



Ihr Zuhause strahlt Harmonie und Behaglichkeit aus. Mit Hilfe von zahlreichen, unterschiedlichen Gestaltungselementen schaffen Sie sich eine gemütliche, angenehme Wohnatmosphäre. Sie legen großen Wert auf gute Lebensqualität, heimeligen Wohnkomfort und sehen Ihr Eigenheim als Rückzugsgebiet vom Alltag.

Die runde Formensprache der home soft Fenster erfüllt Ihr Bedürfnis nach einem harmonischen Zuhause perfekt. Die abgerundeten Kanten von Fensterrahmen und Flügel lassen sich überall integrieren und sind in den Werkstoffen Kunststoff-, Kunststoff/Aluminium- und Holz/Aluminium erhältlich.

Erleben Sie interessante Ein- und Ausblicke des Designstils home soft.



INNENANSICHT

Harmonie und Ästhetik in Perfektion – dafür sorgen die abgerundeten Kanten der Glasleisten und Fensterflügel der home soft Fenster.
Formschöne Griffe mit runden Kanten unterstreichen die stimmungsvolle Wohnatmosphäre.



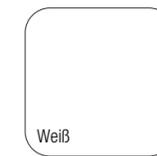
Helle, heimelige Räume entstehen beim Designstil home soft durch ein gekonntes Zusammenspiel von mehreren Fenstern. Ob mehrteilig, in verschiedenen Größen oder zweiflügelig – sie sind perfekt auf die Bedürfnisse der jeweiligen Räume abgestimmt.



OBERFLÄCHEN UND FARBEN INNEN

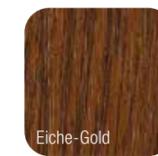
Holz beziehungsweise Holzdecor-Folien für Kunststoff-Oberflächen sind neben dem klassischen Weiß die beliebtesten Farben des Designstils home soft. Sie schaffen eine gemütliche, heimelige Atmosphäre und wirken immer freundlich und angenehm. Speziell Eiche liegt momentan durch seinen natürlichen, modernen Charakter im Trend. Mehr Farben ab Seite 136.

KUNSTSTOFF / HOLZ



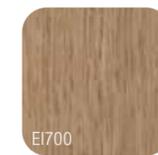
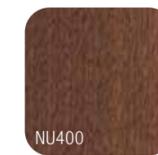
KUNSTSTOFF-DECOR

Decorfolien für Kunststoffoberflächen in verschiedenen Farben



HOLZ

in allen RAL-Farben sowie lasierenden und deckenden Standardfarben



GRIFFE

Runde Griffe in den Farben Alu oder Stahl wirken nicht nur auf Holzoberflächen elegant und edel. Durch die gebogene Form schaffen sie mit den abgerundeten Kanten des Fensterflügels ein harmonisches Zusammenspiel. Außerdem liegen sie gut in der Hand. Mehr Griffe ab Seite 128.



Standardgriff
Alu Natur



Ziergriff F9
Stahl



Ziergriff Athinai



Ziergriff Bruxelles



Ziergriff
Amsterdam



AUSSENANSICHT

Rahmen und Flügel der *home soft* Fenster sind flächenversetzt und schaffen mit den abgerundeten Kanten ein gemütliches Außendesign. Fenster mit integriertem Sonnen- und Sichtschutz sind flächenbündig ausgeführt und lassen sich dreiseitig in die Fassade integrieren.



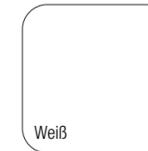
Fenster des Designstils *home soft* werden bewusst mit einem sichtbaren Rahmen eingebaut. In Kombination mit integrierten oder aufliegenden Sprossen werden sie so zum Gestaltungselement Ihres Hauses.



OBERFLÄCHEN UND FARBEN AUSSEN

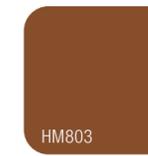
Weiß ist die klassische Farbe für Fenster des Designstils *home soft*. Es wirkt elegant, hell und freundlich. Durch Aluminium-Vorsatzschalen können diese Fenster aber auch in verschiedenen Farben gestaltet werden. Mit Grau, Braun oder Grün setzen Sie farbliche Akzente bei Ihrer Fassadengestaltung. Mehr Farben ab Seite 126.

KUNSTSTOFF



ALUMINIUM

Vorsatzschale in vielen Farben



ALUMINIUM

Vorsatzschale in strukturierten Holzdekor-Farben



SONNEN UND INSEKTENSCHUTZ

Neben einem wirkungsvollen Sonnenschutz sorgen Rollläden für zusätzliche Wärmedämmung und Sicherheit. Im Sommer schützen Raffstore vor direkter Sonneneinstrahlung und verhindern ein Aufheizen der Räume ohne den Raum gänzlich abzudunkeln. Mehr Sonnen- und Insektenschutz ab Seite 134.



Verbundfenster



Raffstore mit und ohne Lichtlenkung



Vorsatz-Rollläden



Insektenschutz



KREATIV UND INDIVIDUELL

Mit viel Geschmack lassen sich Möbel aus unterschiedlichen Stilen perfekt kombinieren. Der Stilmix ist zum Wohntrend geworden und verleiht den Innenräumen einen individuellen Charakter. Damit die Gestaltung aber ästhetisch bleibt, muss auch auf Details geachtet werden – wie etwa den Fenstern. Das große Glaseck erinnert mit seinen Sprossenfenstern an einen Industrial Style. Der klassische Look wurde allerdings neu interpretiert, denn ein Teil der Fensterfront wurde als Hebeschiebetür umgesetzt.

Einfamilienhaus (A); Fenster KF 410, KS 430; Haustür AT 310





INSPIRATION | MEDITERRAN KLASSISCH

Klassischer Toskanischer Baustil kombiniert mit raumhohen Fensterelementen sorgen für lichtdurchflutete Innenräume.

Einfamilienhaus (A); Fenster KF 410, Haustür AT 200



ZUHAUSE ANGEKOMMEN

Der Einreichplan für einen Neubau stand bereits, doch dann ist die junge Familie auf dieses besondere Haus aus den 70er Jahren gestoßen.

Die Größe, Aufteilung und insbesondere der Ausblick haben von Anfang an überzeugt. Natürliche, nachhaltige Materialien spielten für die Familie bei der Sanierung und bei der Einrichtung eine große Rolle. Baulich musste am Haus kaum etwas verändert werden. Der Fenstertausch und das neue Badezimmer waren die größten Veränderungen. Hier zählte die Familie auf kompetente und verlässliche Spezialisten aus der Umgebung, auf die sie vertrauen konnten. Der Internorm-Vertriebspartner war einer davon.

Über die Sanierung berichtet die sympathische Bloggerin, Mutter und Ehefrau Lisa Sperrer unter www.internorm.com/beratung/homestories



Das Lieblingsfenster der Familie ist das Sitzfenster im Wohnzimmer. Es macht den Raum offen, hell und bietet eine tolle Aussicht.

PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL

Familie Sperrer hat sich für Holz/Aluminium-Fenster von Internorm entschieden. Bei Farbe und Holzart stand ihnen eine große Auswahl zur Verfügung. So konnten sie ihre Fenster perfekt auf den Einrichtungsstil anpassen.





ambiente

IDEAL FÜR DEN
KLASSISCHEN ÄSTHETEN



Jugendstil, traditionelle, klassische Häuser und elegante Landsitze treffen genau Ihren Architekturgeschmack. Ein exklusives, geschmackvolles Wohnambiente unterstreicht den besonderen Charakter Ihres Zuhauses und Ihren hohen Lebensstandard. Eine Komposition aus zeitloser Klassik und Eleganz vermittelt stimmungsvollen Wohnkomfort.

Die stark profilierten Kanten der ambiente Fenster unterstreichen Ihre zeitlose Wohnatmosphäre. Sie sind in den Werkstoffen Kunststoff-, Kunststoff/Aluminium- und Holz/Aluminium erhältlich. Sprossen und Fensterläden bieten Ihnen zusätzlich vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

Genießen Sie interessante Ein- und Ausblicke beim Studium des Designstils ambiente.



INNENANSICHT

Die abgerundeten Kanten der ambiente Fenster an der Innenseite sorgen für eine harmonische Optik. Runde Griffe in Chrom oder poliertem Messing betonen den zeitlosen Charakter.



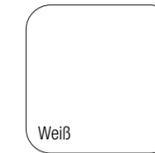
Die meist zweiflügeligen, mit Sprossen gestalteten Fenster unterstreichen den eleganten Landhausstil des ambiente Designs. Sie vermitteln Gemütlichkeit, bieten Ausblick ohne zu viel Einsicht zu gewähren.



OBERFLÄCHEN UND FARBEN INNEN

Die Fenster des Designstils ambiente bestehen durch ihre vielfältige Holzoptik. Von heller Fichte über Lärche bis hin zu Eiche nussbraun reicht die Palette an Hölzern oder Holzdecor-Folien, die hier zur Auswahl stehen. Mehr Farben ab Seite 126.

KUNSTSTOFF / HOLZ



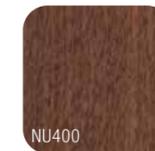
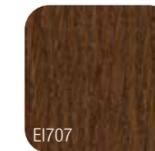
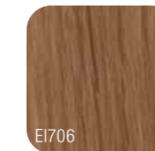
KUNSTSTOFF-DECOR

Decorfolien für Kunststoffoberflächen in verschiedenen Farben



HOLZ

in allen RAL-Farben sowie lasierenden und deckenden Standardfarben



GRIFFE

Runde Griffe in den Farben Alu oder Stahl wirken nicht nur auf Holzoberflächen elegant und edel. Durch die gebogene Form schaffen sie mit den abgerundeten Kanten des Fensterflügels ein harmonisches Zusammenspiel. Außerdem liegen sie gut in der Hand. Mehr Griffe ab Seite 128.



Standardgriff Alu Natur



Ziergriff F9 Stahl



Ziergriff Athinai



Ziergriff Bruxelles



Ziergriff Messing poliert



Ziergriff Athinai



Ziergriff Atlanta



AUSSENANSICHT

Die profilierten Flügel der ambiente Fenster schließen bündig mit dem abgerundeten Rahmen ab und verleihen eine stimmungsvolle Behaglichkeit. Aufliegende oder integrierte Sprossen in unterschiedlichen Breiten, Gold- und Bleisprossen sowie Fensterläden unterstreichen die klassische Außen-gestaltung des Designstils ambiente.



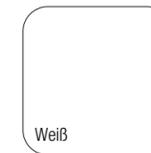
Dunkle Fenster mit Sprossen kombiniert mit Außen-stück in Weiß an der Maueraußenseite wirken besonders edel und geben Ihrem Haus einen ganz besonderen Rahmen.



OBERFLÄCHEN UND FARBEN AUSSEN

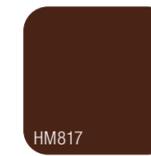
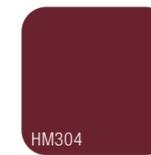
Dunkles Grau und Braun stellen die Hauptfarben des Designstils ambiente dar. Natürlich können Sie Ihre Fenster aber auch in allen anderen – von uns angebotenen – Farben gestalten. Mehr Farben ab Seite 126.

KUNSTSTOFF



ALUMINIUM

Vorsatzschale in vielen Farben



ALUMINIUM

Vorsatzschale in strukturierten Holzdekor-Farben



SONNEN UND INSEKTENSCHUTZ

Beim Designstil ambiente sorgt der Fensterladen nicht nur für Sonnen- und Sichtschutz, er stellt auch ein gestalterisches Element Ihrer Außenfassade dar. Mehr Sonnen- und Insektenschutz ab Seite 134.



Verbundfenster



Vorsatz-Rollladen



Insektenschutz



OPTIMA-Fensterläden



PRÄGENDE KLASSISCH

Schönheit und Harmonie vereinen sich in diesem klassischen Architekturstil, der mit hohen, ästhetischen Ansprüchen umgesetzt wurde. Die Fassade ist klar strukturiert und einer sichtbaren Ordnung unterzogen. Die Architektur erinnert an antike Bauten mit einer Säulenordnung – ähnlich dem Pantheon in Rom. Der A-förmige Bau teilt das Gebäude in drei Einheiten, alle lichtoffen mit modernen, rahmenlosen Sprossenfenstern. Großzügige, offene Räume bringen maximalen Lichteinfall nach innen.

Typisch für den klassischen Architekturstil ist eine minimalistische Einrichtung, die durch Stuck-Elemente, Sprossenfenster oder weiß-gestrichene Holzdecken wohnlicher wirkt. Speziell antike Einzelstücke erzeugen dann das reizvolle Ambiente.

Einfamilienhaus (A); Fenster KF 310





INSPIRATION | TRADITIONELL, EDEL UND GEMÜTLICH

Traditionelle Bauweise und moderne Gestaltungselemente gehen bei dieser Sanierung eine gelungene Verbindung ein, in der jede Menge wertvolle Handarbeit steckt.
Einfamilienhaus (A); Fenster HF 310



INTERNORM- FENSTER

DESIGN & TECHNIK
PERFEKT VEREINT

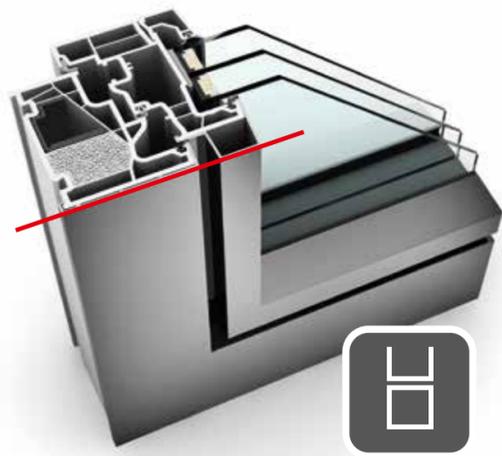


Jedes unserer hochwertigen Fenster wird genau nach Maß und genau nach Ihren Vorstellungen produziert. Ihre neuen Fenster erhalten Sie in den unterschiedlichsten Designs, Fenstermaßen und Ausführungen – wie beispielsweise rahmenlose Fenster, flächenbündige oder kantige Rahmen, oder auch Fenster mit abgerundeten Kanten an Rahmen und Flügel. Immer das passende Fenster zum Design Ihres Hauses. Beste Sicherheit, perfekter Wärmeschutz sowie schalldichte Fenster sind bei Internorm selbstverständlich.

INTERNORM-PRODUKTE INTERAKTIV ERLEBEN

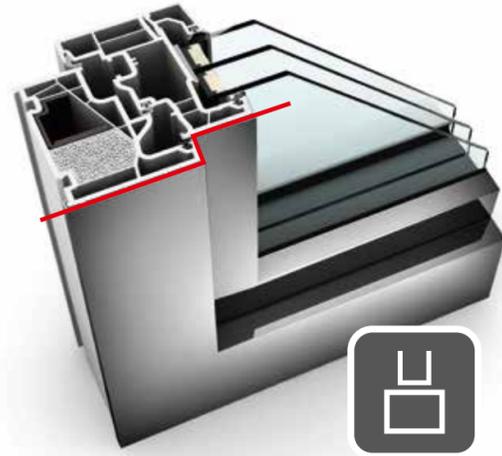
Mit der Internorm-AR App können Sie unsere Produkte interaktiv erleben. Betrachten Sie unsere Fenster von allen Seiten, entdecken Sie interessante Details und erfahren Sie mehr über die hochwertige Technik, die in jedem Fenster steckt. Wählen Sie dazu Ihr Wunschfenster direkt in der App aus und schon erweitert sich Ihre Realität. Die Internorm-App ist für iOS- und Android-Geräte kostenlos im Google Play Store sowie im Apple App Store zum Download verfügbar.





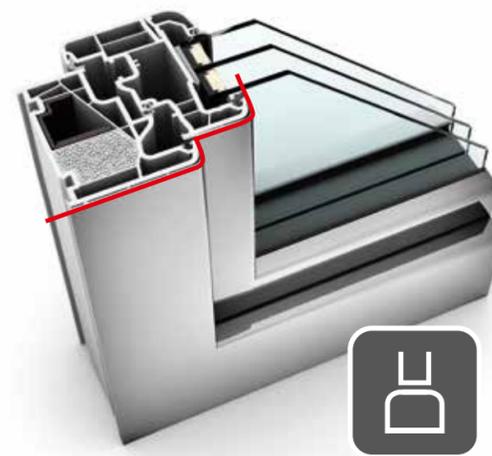
studio

Klare Formen und reduziertes Design stehen bei den Fenstern im Designstil **studio** im Vordergrund. Großflächige Fensterrahmen werden zum Designelement und betonen die außergewöhnliche Architektur.



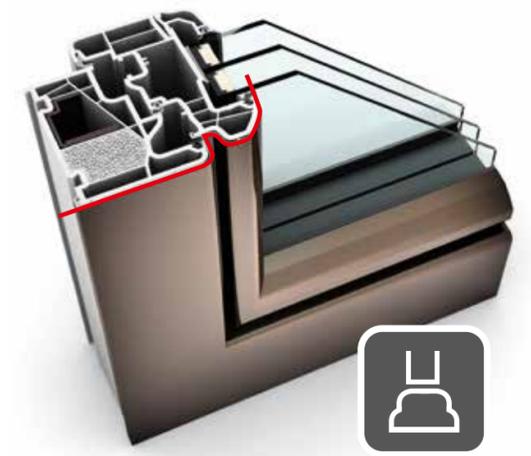
home pure

Die modernen, kantigen Flügel und Rahmen der **home pure** Fenster schaffen Ecken und Kanten. Sie vervollkommen die geradlinige Architektur und fügen sich perfekt in die puristische Optik.



home soft

home soft Fenster bestechen durch ihre Schlichtheit und Zeitlosigkeit. Die traditionelle, runde Form lässt sich überall integrieren und verleiht der Architektur ein besonders harmonisches Ambiente.



ambiente

Harmonie und Ästhetik in Perfektion – dafür sorgt die Abrundung sämtlicher sichtbarer Kanten. Der besondere Reiz an den Fenstern im Designstil **ambiente** sind aber die stark profilierten Fensterflügel.



KUNSTSTOFF

NEU



KF 310



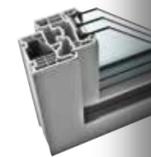
KF 320



KF 410



KF 520



KF 310

Wärmedämmung in W/(m²K)

Beschichtung ECLAZ®

Bestwert

$U_w = 0,76$

$U_w = 0,69$

$U_w = 0,72$

$U_w = 0,65$

$U_w = 0,71$

$U_w = 0,62$

$U_w = 0,70$

$U_w = 0,63$

$U_w = 0,76$

$U_w = 0,69$

Schallschutz (in dB)

33 – 45

35 – 45

34 – 45

33 – 46

33 – 45

Sicherheit

RC1N, RC2

RC1N, RC2

RC1N, RC2

RC2, RC3

RC1N, RC2

Verriegelung

verdeckt liegend

verdeckt liegend

verdeckt liegend

voll integriert

verdeckt liegend

Abmessungen in mm

Rahmenbautiefe

71

71

90

90

74

Ansichtsbreite Rahmen/Flügel

107

97

113

85

107

Ansichtsbreite Stulp (2 Flügel)

119

100

133

96

119

Ansichtsbreite Kämpfer (2 Flügel)

170

154

187

148

170

Ausführungen

Fix

X

X

X

X

X

Dreh und Dreh/Kipp

X

X

X

X

X

Kipp

X

X

X

X

X

Schiebefenster

X

X

X

X

Sperrbare Türen

X

X

X

X

Schiebetüren

X

X

X

X

Türen mit Bodenschwelle

X

X

X

X

X

Außenaufgehende Türen

X

X

X

Dichtungen

Anzahl

3

3

3

3

3

Farbe Anschlagdichtung außen

hellgrau

hellgrau

hellgrau

hellgrau

schwarz

Sprossen aufliegend und integriert

in diversen Breiten

X home soft

X home soft

X home soft

in diversen Breiten sowie Gold- und Bleisprossen

X ambiente

X ambiente

X ambiente

Erhältlich

in den Designstilen

home soft

ambiente

studio

home pure

home soft

ambiente

studio

home pure

home soft

ambiente

HEBESCHIEBETÜREN



KS 430



HS 330



HX 300

Wärmedämmung in W/(m²K)

Beschichtung ECLAZ®

$U_w = 0,68$

$U_w = 0,64$

$U_w = 0,73$

$U_w = 0,73$

$U_w = 0,74$

$U_w = 0,74$

Schallschutz (in dB)

33 – 43

32 – 40

34 – 47

Sicherheit

RC1N, RC2

RC1N, RC2

–

Verriegelung

–

–

–

Abmessungen in mm

Rahmenbautiefe

200/203

209

100

Ansichtsbreite Rahmen/Flügel

169

178

108

Ansichtsbreite Stulp (2 Flügel)

173

222

–

Ansichtsbreite Kämpfer (2 Flügel)

–

–

91,8/111,8

Ausführungen

Fix

X

X

Dreh und Dreh/Kipp

X

Kipp

X

Schiebefenster

X

X

X

Sperrbare Türen

X

X

X

Schiebetüren

X

X

X

Türen mit Bodenschwelle

Dichtungen

Anzahl

2/3

KUNSTSTOFF

NEU

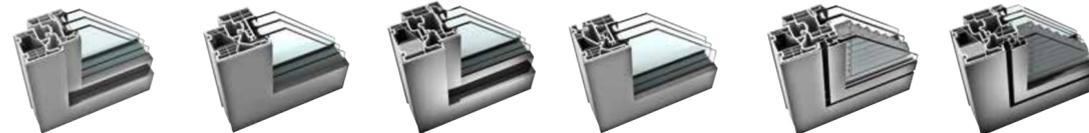


KF 310 **KF 320** **KF 410** **KF 520**

Wärmedämmung in W/(m ² K)				
Beschichtung ECLAZ®	U _w = 0,76	U _w = 0,72	U _w = 0,71	U _w = 0,70
Bestwert	U _w = 0,69	U _w = 0,65	U _w = 0,62	U _w = 0,63
Schallschutz (in dB)	33 – 45	35 – 45	34 – 45	33 – 46
Sicherheit	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC2, RC3
Verriegelung	verdeckt liegend	verdeckt liegend	verdeckt liegend	voll integriert
Abmessungen in mm				
Rahmenbautiefe	71	71	90	90
Ansichtsbreite Rahmen/Flügel	107	97	113	85
Ansichtsbreite Stulp (2 Flügel)	119	100	133	96
Ansichtsbreite Kämpfer (2 Flügel)	170	154	187	148
Ausführungen				
Fix	X	X	X	X
Dreh und Dreh/Kipp	X	X	X	X
Kipp	X	X	X	X
Schiebefenster	X	X	X	
Sperrbare Türen	X	X	X	
Schiebetüren	X	X	X	
Türen mit Bodenschwelle	X	X	X	X
Außenaufgehende Türen	X		X	
Dichtungen				
Anzahl	3	3	3	3
Farbe Anschlagdichtung außen	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau
Sprossen aufliegend und integriert in diversen Breiten	X home soft X ambiente		X home soft X ambiente	
Erhältlich in den Designstilen	home soft ambiente	studio	home pure home soft ambiente	studio

KUNSTSTOFF/ALUMINIUM

NEU

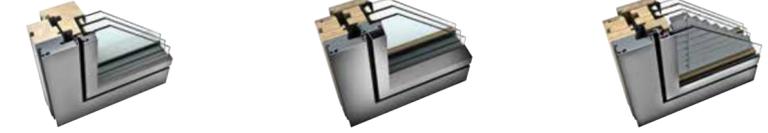


KF 310 **KF 320** **KF 410** **KF 520** **KV 350** **KV 440**

Wärmedämmung in W/(m ² K)						
Beschichtung ECLAZ®	U _w = 0,76	U _w = 0,72	U _w = 0,71	U _w = 0,70	U _w = 1,1	U _w = 0,78
Bestwert	U _w = 0,69	U _w = 0,65	U _w = 0,62	U _w = 0,63	U _w = 0,79	U _w = 0,64
Schallschutz (in dB)	33 – 45	35 – 45	34 – 45	33 – 46	38 – 44	39 – 45
Sicherheit	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC2, RC3	RC1N, RC2	RC1N, RC2
Verriegelung	verdeckt liegend	verdeckt liegend	verdeckt liegend	voll integriert	verdeckt liegend	verdeckt liegend
Abmessungen in mm						
Rahmenbautiefe	74	74	93	93	74	93
Ansichtsbreite Rahmen/Flügel	107	97	113	85	112	118
Ansichtsbreite Stulp (2 Flügel)	119	100	133	96	130	144
Ansichtsbreite Kämpfer (2 Flügel)	170	154	187	148	181	198
Ausführungen						
Fix	X	X	X	X	X	X
Dreh und Dreh/Kipp	X	X	X	X	X	X
Kipp	X	X	X	X	X	X
Schiebefenster	X	X	X			
Sperrbare Türen	X	X	X			
Schiebetüren	X	X	X			
Türen mit Bodenschwelle	X	X	X	X	X	X
Außenaufgehende Türen	X		X		X	
Dichtungen						
Anzahl	3	3	3	3	3	3
Farbe Anschlagdichtung außen	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Sprossen aufliegend und integriert in diversen Breiten sowie Gold- und Bleisprossen	X home soft X ambiente		X home soft X ambiente	X home soft X ambiente	X ambiente	X home soft X ambiente
Erhältlich in den Designstilen	home pure home soft ambiente	studio	home pure home soft ambiente	studio	home pure ambiente	home pure home soft ambiente

HOLZ/ALUMINIUM

NEU



HF 310 **HF 410** **HV 450**

Wärmedämmung in W/(m ² K)			
Beschichtung ECLAZ®	U _w = 0,69	U _w = 0,70	U _w = 0,97
Bestwert	U _w = 0,62	U _w = 0,64	U _w = 0,62
Schallschutz (in dB)	33 – 46	33 – 45	41 – 46
Sicherheit	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC1N, RC2
Verriegelung	verdeckt liegend	verdeckt liegend	verdeckt liegend
Abmessungen in mm			
Rahmenbautiefe	85	85	85
Ansichtsbreite Rahmen/Flügel	114	108	108
Ansichtsbreite Stulp (2 Flügel)	134	123	123
Ansichtsbreite Kämpfer (2 Flügel)	173	173	173
Ausführungen			
Fix	X	X	X
Dreh und Dreh/Kipp	X	X	X
Kipp	X	X	X
Schiebefenster	X	X	
Sperrbare Türen	X	X	
Schiebetüren	X	X	
Türen mit Bodenschwelle	X	X	X
Außenaufgehende Türen		X	
Dichtungen			
Anzahl	3	3	3
Farbe Anschlagdichtung außen	schwarz	schwarz	schwarz
Sprossen aufliegend und integriert in diversen Breiten sowie Gold- und Bleisprossen	X home soft X ambiente	X home soft X ambiente	X home soft X ambiente
Erhältlich in den Designstilen	studio home pure home soft ambiente	studio home pure home soft ambiente	home pure home soft ambiente

KF 310

KUNSTSTOFF- &
KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-FENSTER

-  **Wärmedämmung** bis $U_w = 0,69 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Schallschutz** bis 45 dB
-  **Sicherheit** RC1N, RC2
-  **Verriegelung** verdeckt liegend
-  **Bautiefe** 71/74 mm



SCHLANK

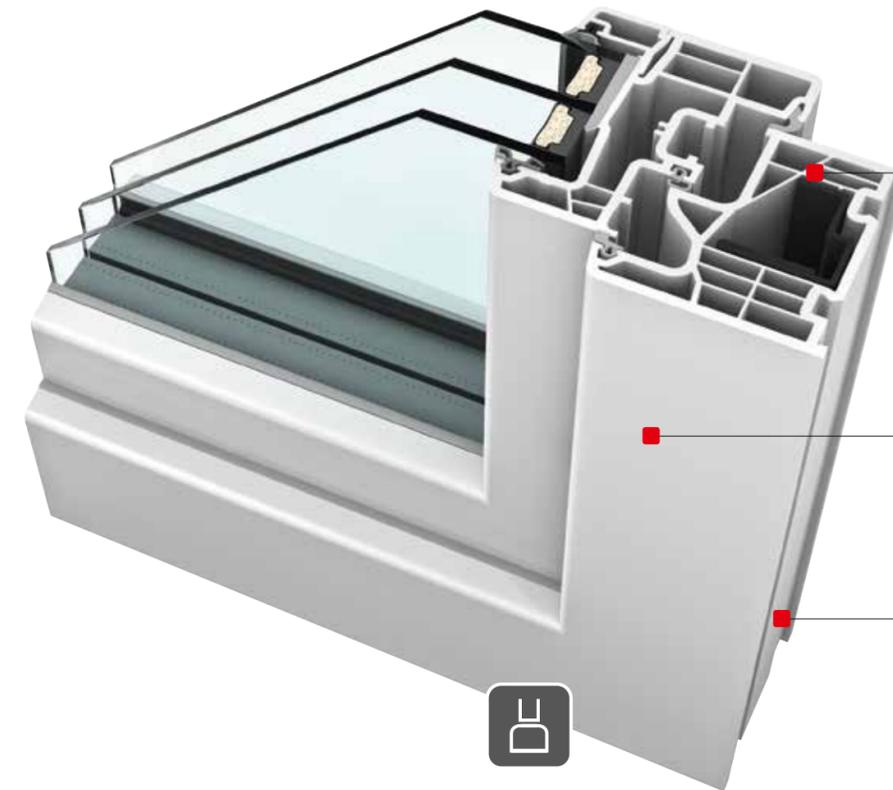
Geringe Bautiefe und schmale
Ansichtsbreite

BEWÄHRT

Beste Wärme- und Schalldämm-
werte, Top-Sicherheit

SICHER

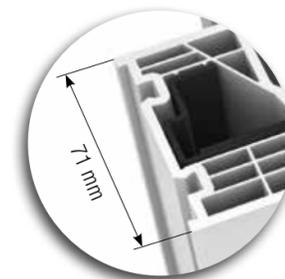
Rundumverklebung und Basis-
sicherheit im Standard



Das 6-Kammer-Rahmenprofil sorgt für eine noch bessere Wärmedämmung. Drei umlaufende Dichtungen schützen den Innenbereich vor Nässe und verbessern gleichzeitig Wärme- und Schallschutz.

Die geringe Ansichtsbreite lässt das Fenster besonders schlank und modern wirken.

Mit einer Bautiefe von 71 mm ist dieses Fenster absolut schlank gebaut (mit Aluschale 74 mm).



Bautiefe



I-tec Verglasung

KF 320

KUNSTSTOFF- &
KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-FENSTER

-  **Wärmedämmung** bis $U_w = 0,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Schallschutz** bis 45 dB
-  **Sicherheit** RC1N, RC2
-  **Verriegelung** verdeckt liegend
-  **Bautiefe** 71/74 mm



ELEGANT

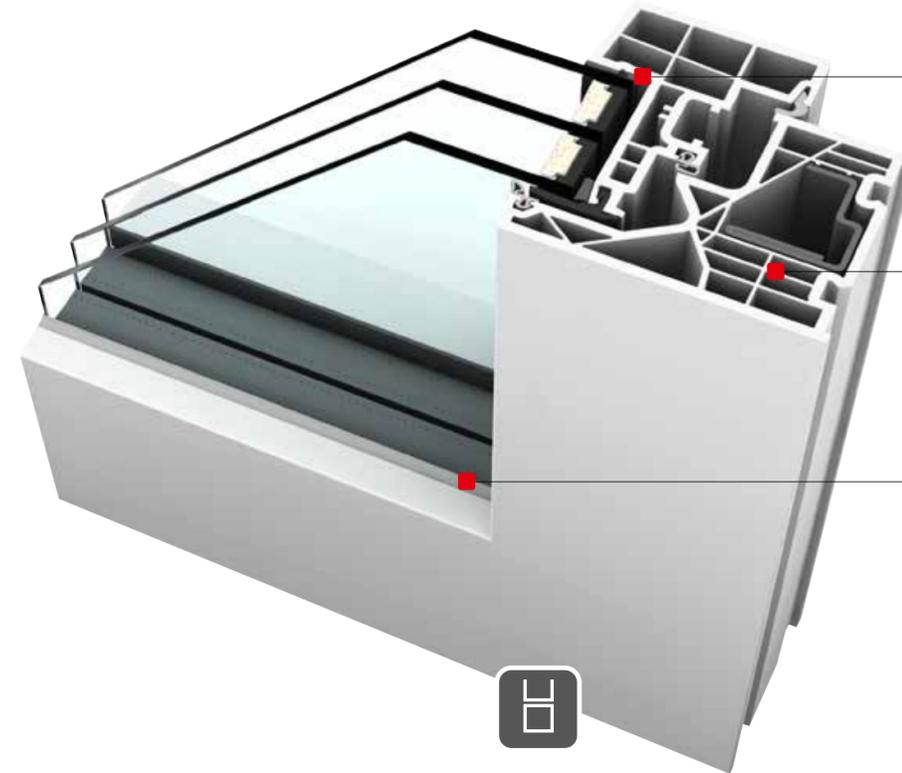
Geringe Ansichtsbreite macht das Fenster schlank und modern

INNOVATIV

Glasflügel wirkt von außen wie eine Fixverglasung

SICHER

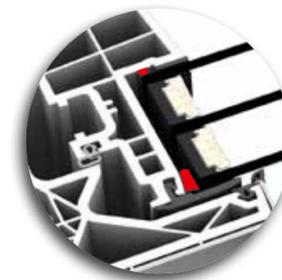
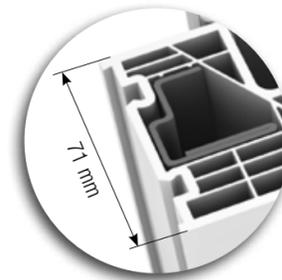
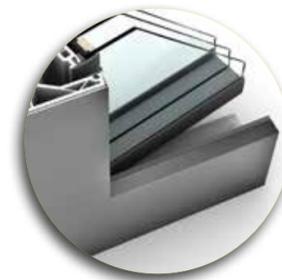
Rundumverklebung und Basis-sicherheit im Standard



Die Rundumverklebung der Glasscheibe mit dem Fenster sorgt für ausgezeichnete Stabilität und Einbruchssicherheit. (I-tec Verglasung Seite 102).

Das 6-Kammer-Rahmenprofil sorgt für eine noch bessere Wärmedämmung. Drei umlaufende Dichtungen schützen den Innenbereich vor Nässe und verbessern gleichzeitig Wärme- und Schallschutz.

Der Glasflügel hat an der Außenseite keinen sichtbaren Kunststoff-Rahmen und wirkt daher wie eine Fixverglasung – ist aber ein öffnbares Fenster.



Bautiefe

I-tec Verglasung

I-tec Verglasung

KF 410

KUNSTSTOFF- &
KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-FENSTER

-  **Wärmedämmung** bis $U_w = 0,62 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Schallschutz** bis 45 dB
-  **Sicherheit** RC1N, RC2
-  **Verriegelung** verdeckt liegend
-  **Bautiefe** 90/93 mm



VIELSEITIG

In vier Designvarianten erhältlich und somit passend für jeden Baustil

KLASSISCH

Als Kunststoff-Fenster in Weiß ein absoluter Klassiker

KOMBINIERBAR

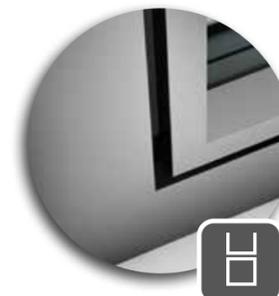
Perfekt kombinierbar mit Kunststoff/Alu- und Holz/Alu-Systemen



Die Rundumverklebung der Glasscheibe mit dem Fenster sorgt für ausgezeichnete Stabilität und Einbruchssicherheit. (I-tec Verglasung Seite 102).

Das Isolier-Granulat füllt die Hohlkammern umlaufend gleichmäßig aus und verbessert dadurch den Wärmeschutz. (I-tec Insulation Seite 102).

Kantiges Design von Flügel und Rahmen ist perfekt für den Baustil home pure. KF 410 ist aber auch noch in drei weiteren Designs erhältlich: flächenbündig, abgerundet oder profiliert.



I-tec Verglasung

I-tec Lüftung

I-tec Insulation

NEU **KF 520**

KUNSTSTOFF- &
KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-FENSTER

-  **Wärmedämmung** bis $U_w = 0,63 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Schallschutz** bis 46 dB
-  **Sicherheit** RC3, RC2
-  **Verriegelung** voll integriert
-  **Bautiefe** 90/93 mm



VIEL DESIGN

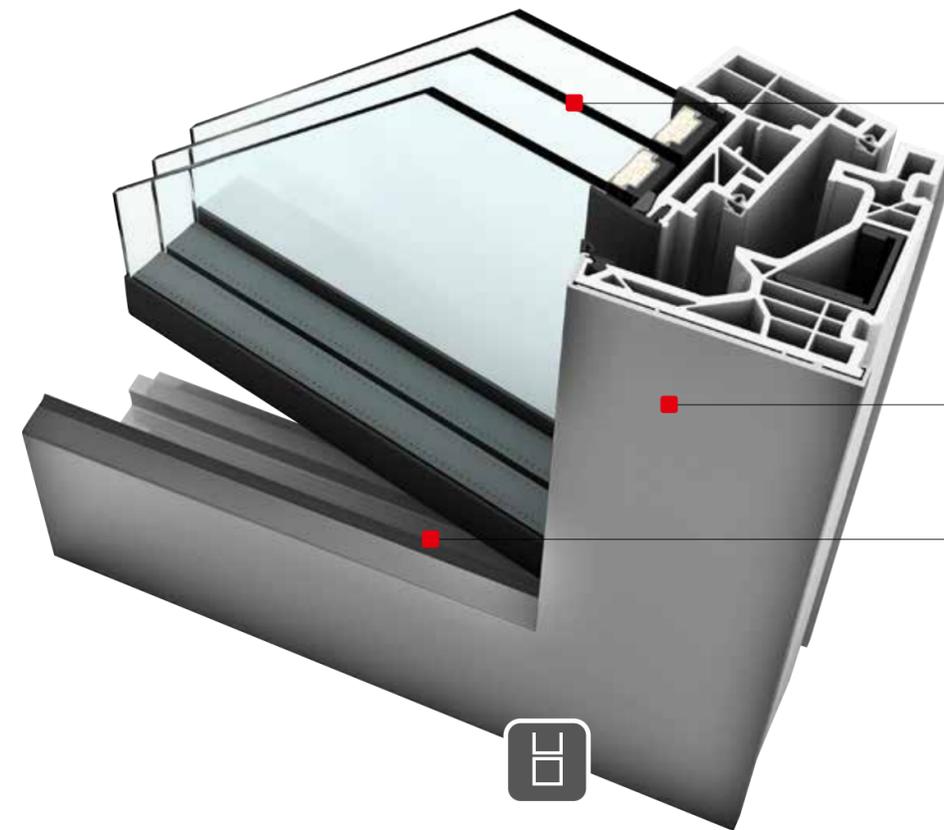
Moderne Fensterlösung für zeitgemäße Architektur

VIEL GLAS

Schmaler Rahmen sorgt für noch mehr Lichteinfall

VIEL SICHERHEIT

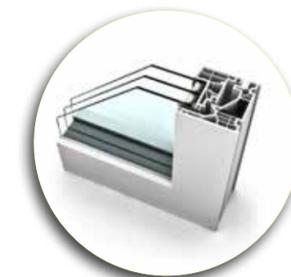
Konkurrenzlose, voll integrierte Verriegelung bis RC3



Das innovative Fenstersystem ist durch seinen Glasflügel von außen nicht sichtbar und optisch von einer Fixverglasung nicht zu unterscheiden. Kann aber im Gegensatz zu einer Fixverglasung geöffnet werden. Das Design ist perfekt für moderne Architektur.

Höchste Sicherheitsstufe bis RC3 möglich (I-tec-Secure Seite 98).

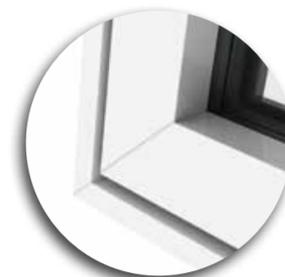
Einfache Pflege und Reinigung: glatte Oberfläche, Verriegelung vollständig im Flügel integriert, keine Pilzspitzen stehen vor.



Kunststoffausführung (ausen)



NEU: I-tec Secure



Fenster innen

I-tec Verglasung

I-tec Secure

KV 350

KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-VERBUNDFENSTER

-  **Wärmedämmung** bis $U_w = 0,79 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Schallschutz** bis 44 dB
-  **Sicherheit** RC1N, RC2
-  **Verriegelung** verdeckt liegend
-  **Bautiefe** 74 mm



INTEGRIERT

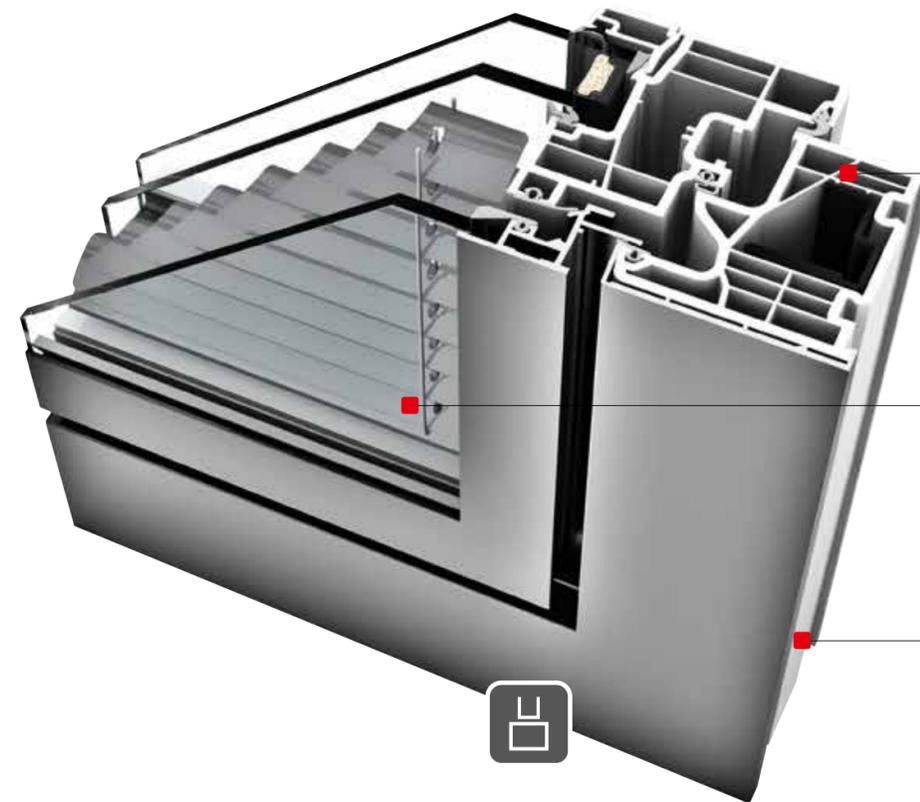
Der Sonnenschutz befindet sich zwischen den Glasscheiben

VIELFÄLTIG

Sonnenschutz erhältlich als Jalousie, Falstore oder Duette® in vielen Farben

SCHLANK

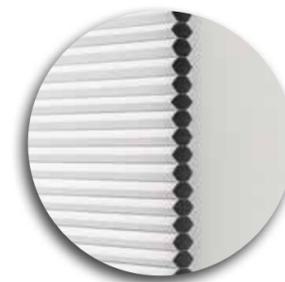
Schmales Fenster mit 74 mm Bautiefe



Das 6-Kammer-Rahmenprofil sorgt für eine noch bessere Wärmedämmung. Drei umlaufende Dichtungen schützen den Innenbereich vor Nässe und verbessern gleichzeitig Wärme- und Schallschutz.

Sonnen- und Sichtschutz ist zwischen den Scheiben integriert – das hat nicht nur Vorteile bei der Reinigung, denn durch die Glasscheibe ist dieser auch vor Wind und Wetter geschützt – 4fach-Schutz in nur einem Fenster.

Mit einer Bautiefe von 74 mm ist dieses Fenster absolut schlank gebaut – perfekt kombinierbar mit dem Kunststoff/Aluminium-Fenster KF 310.



Duette®



Falstore



I-tec SmartWindow

I-tec Verglasung

I-tec Beschattung

KV 440

KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-VERBUNDFENSTER

-  **Wärmedämmung** bis $U_w = 0,64 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Schallschutz** bis 45 dB
-  **Sicherheit** RC1N, RC2
-  **Verriegelung** verdeckt liegend
-  **Bautiefe** 93 mm



INTEGRIERT

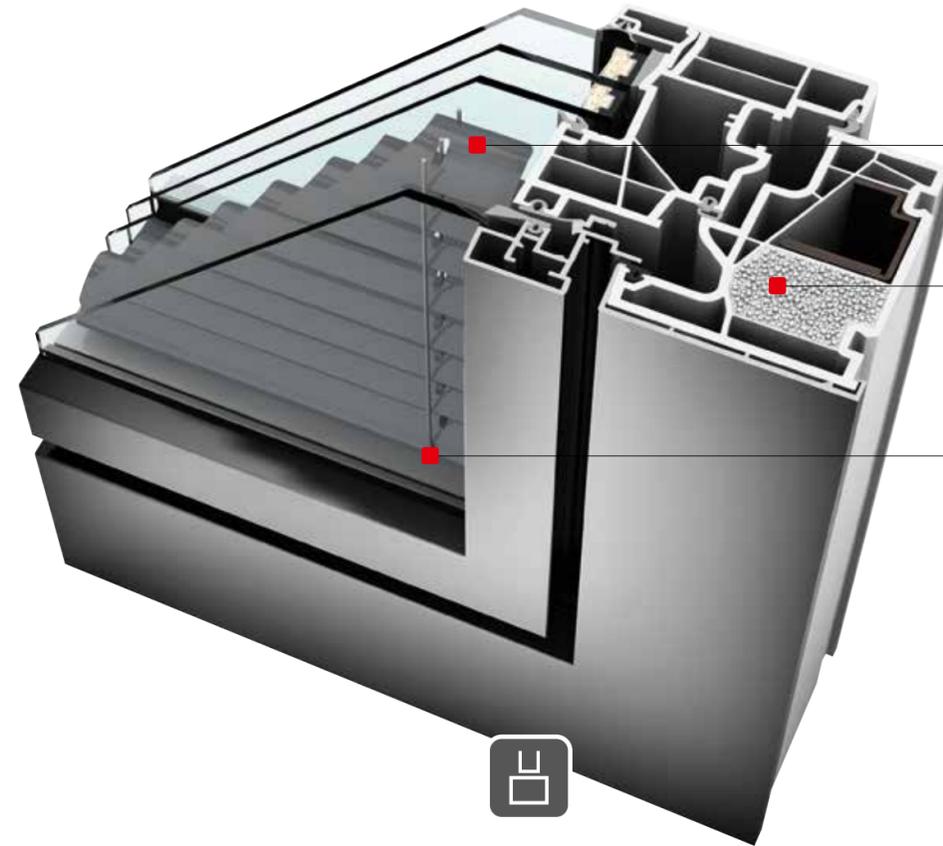
Sonnenschutz bereits im Fenster zwischen den Glasscheiben eingebaut

VIELSEITIG

Sonnenschutz erhältlich als Jalousie, Faltstore oder Duette® in vielen Farben

KOMBINIERBAR

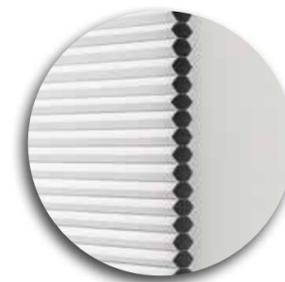
Perfekt kombinierbar mit Kunststoff/Alu- und Holz/Alu-Systemen



Mittels Photovoltaikmodul lässt sich die I-tec Beschattung ohne externe Stromquelle steuern.

Durch die Isolier-Technologie I-tec Insulation ist der Rahmen rundum gedämmt und die Wärmedämmung deutlich verbessert.

Durch die Glasscheiben ist die Jalousie vor Wind, Wetter und Verschmutzung geschützt. Auch bei Sanierungen oder Fassaden, an denen keine Rollläden angebracht werden dürfen, müssen Sie nun nicht mehr auf einen Sonnenschutz verzichten.



Duette®



- I-tec SmartWindow**
- I-tec Verglasung**
- I-tec Beschattung**
- I-tec Lüftung**
- I-tec Insulation**

HF 310

HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER



-  **Wärmedämmung** bis $U_w = 0,62 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Schallschutz** bis 46 dB
-  **Sicherheit** RC1N, RC2
-  **Verriegelung** verdeckt liegend
-  **Bautiefe** 85 mm



VEREINT

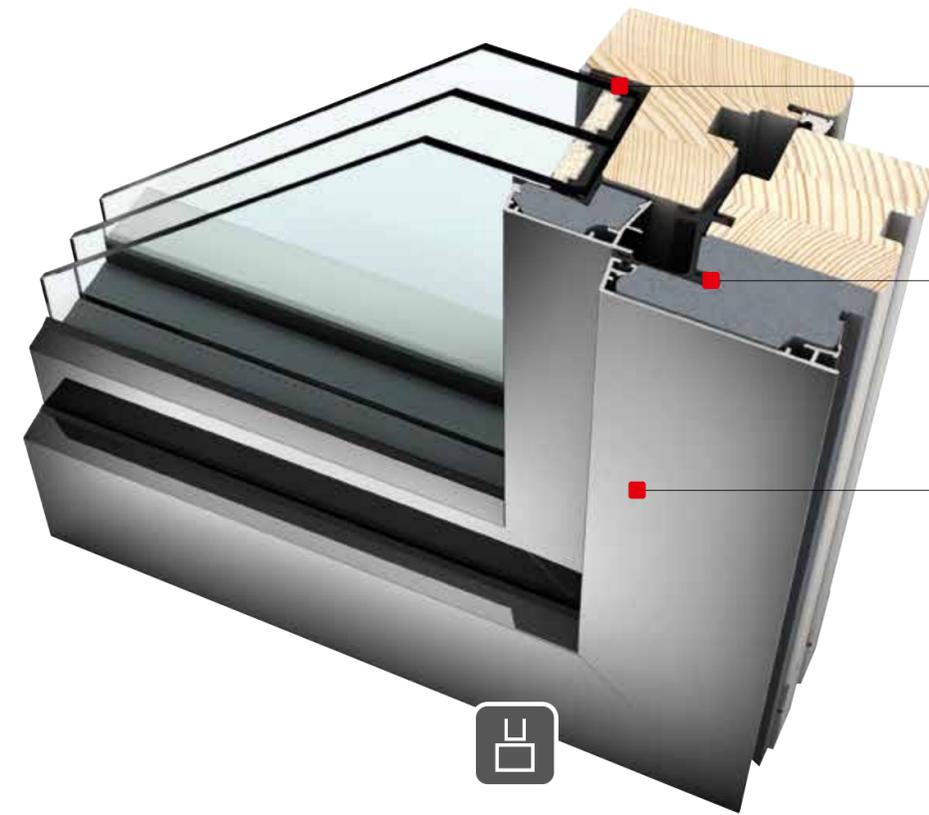
Werkstoff-Verbund Holz/
Thermoschaum/Alu sorgt für top
Wärmeschutz

SICHER

Lückenlose Rundumverklebung
macht das Fenster sicher und stabil

BEHAGLICH

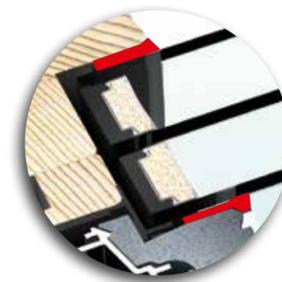
Holzoberfläche innen sorgt für
einen angenehmen Wohnkomfort



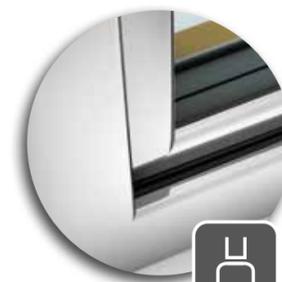
Die Rundumverklebung der Glasscheibe mit dem Fenster sorgt für ausgezeichnete Stabilität und Einbruchssicherheit. (I-tec Verglasung Seite 102).

Drei umlaufende Dichtungen verhindern, dass Wasser auf die Holzflächen trifft.

Für mehr Wohnkomfort sorgt HF 310 nicht nur aufgrund seiner Holzoberfläche innen. Ein hochwärmedämmender Thermoschaum, der sich zwischen dem Holz an der Innenseite und der kantigen Aluminiumschale an der Außenseite befindet, sorgt für ausgezeichnete Wärmedämmung.



I-tec Verglasung



I-tec Verglasung

HF 410

HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER

-  **Wärmedämmung** bis $U_w = 0,64 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Schallschutz** bis 45 dB
-  **Sicherheit** RC1N, RC2
-  **Verriegelung** verdeckt liegend
-  **Bautiefe** 85 mm



FACETTENREICH

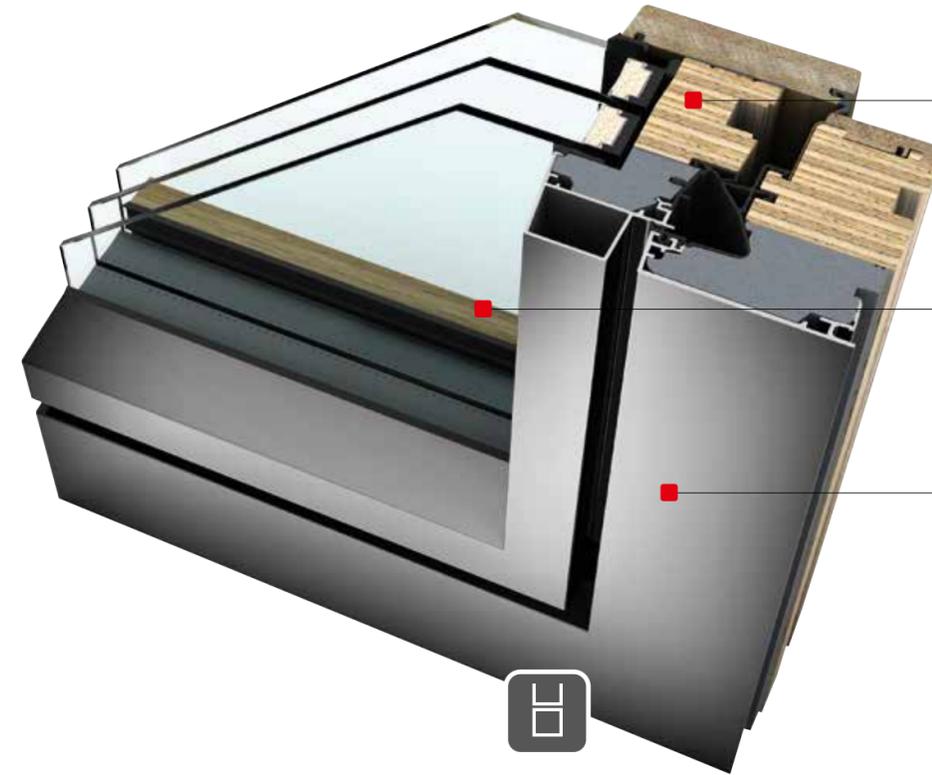
Viele Holzarten, Oberflächen und Farben stehen zur Auswahl

HARMONISCH

Die Holzart kann perfekt an die Inneneinrichtung angepasst werden

STABIL

Dünne verleimte Holzschichten in Rahmen und Flügel machen das Fenster äußerst tragfähig



Hochstabiles Fenster und unerreicht hohe Festigkeit durch die einzigartige I-tec Core Technologie – für noch größere Fensterdimensionen (I-tec Core Seite 94).

Unterschiedliche Farben und moderne Holzarten bieten bei der Farbgestaltung der Innenräume unzählige Möglichkeiten.

Holz/Thermoschaum/Aluminium-Verbund sorgt für beste Wärmedämmung bei geringer Bautiefe.



I-tec Core

I-tec Verglasung

HV 450

HOLZ/ALUMINIUM-VERBUNDFENSTER

-  **Wärmedämmung** bis $U_w = 0,62 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Schallschutz** bis 46 dB
-  **Sicherheit** RC1N, RC2
-  **Verriegelung** verdeckt liegend
-  **Bautiefe** 85 mm



INTEGRIERT

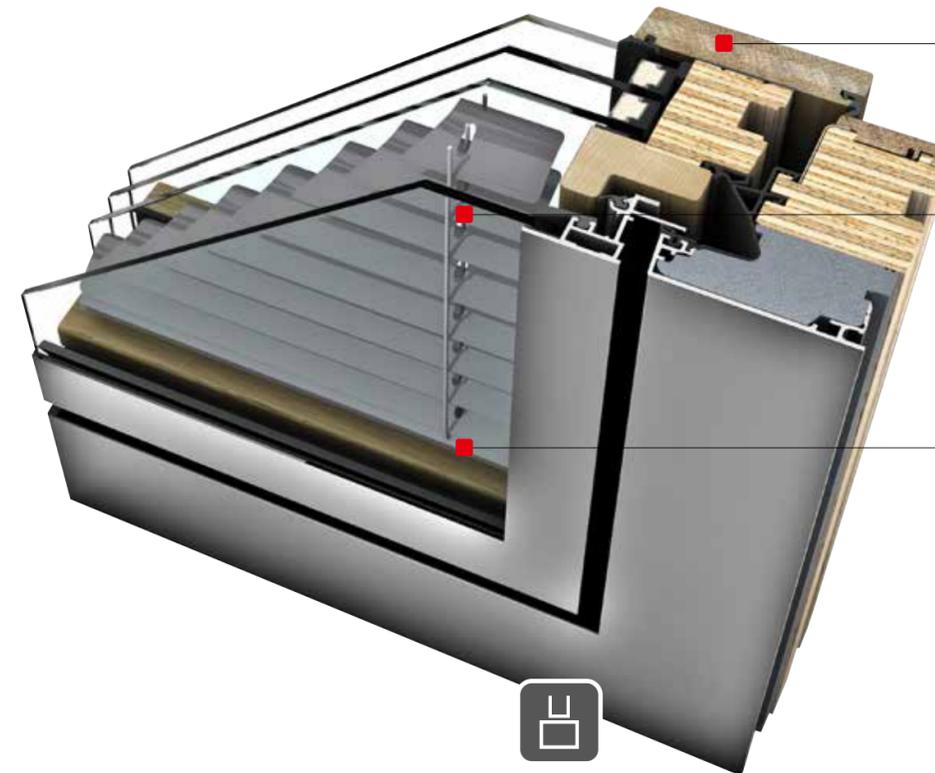
Der Sonnenschutz ist bereits im Fenster eingebaut

4FACH-SCHUTZ

Sonnen-, Sicht-, Wärme- und Schallschutz in nur einem Fenster

FACETTENREICH

Viele Holzarten, Oberflächen und Farben stehen zur Auswahl



Unterschiedliche Farben und moderne Holzarten bieten bei der Farbgestaltung der Innenräume unzählige Möglichkeiten.

Sonnen- und Sichtschutz ist zwischen den Scheiben integriert – das hat nicht nur Vorteile bei der Reinigung, denn durch die Glasscheibe ist dieser auch vor Wind und Wetter geschützt.

Mittels Photovoltaikmodul lässt sich die I-tec Beschattung ohne externe Stromquelle steuern (I-tec Beschattung Seite 100).



Duette®



Falstore



I-tec SmartWindow

I-tec Verglasung

I-tec Beschattung



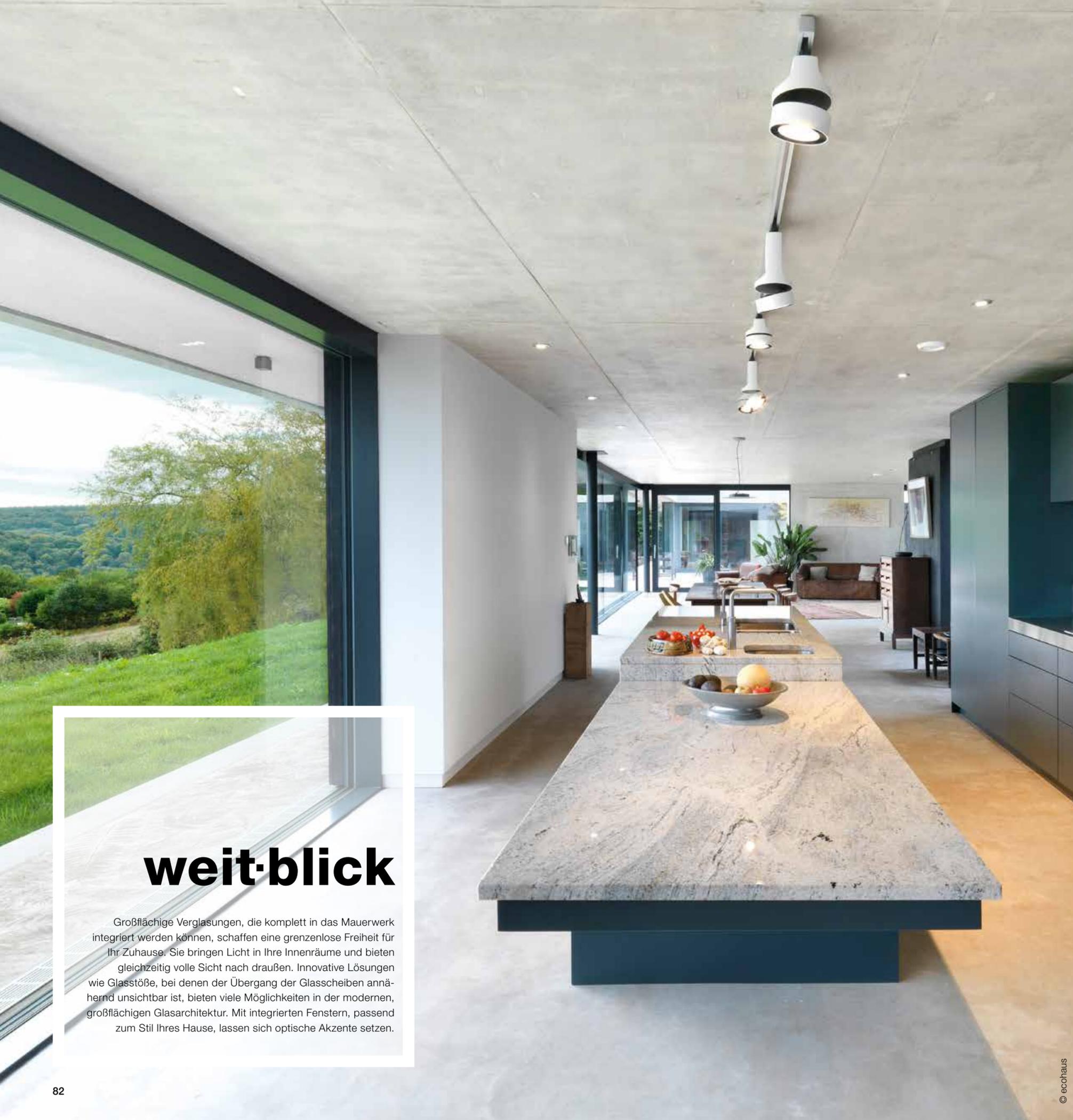
XL-VERGLASUNGEN

PANORAMA
HEBESCHIEBETÜREN



Helle, lichtdurchflutete Räume schaffen Freiraum für Sie und Ihre Familie. Große Glasflächen erweitern den Wohnraum über seine reale Grenze hinaus. Sie schaffen ein neues, unbegrenztes Raumgefühl und bieten gleichzeitig volle Sicht nach draußen.

Mit rahmenlosen Fenstern, Fixverglasungen, Ganzglasecken, großzügigen Hebeschiebetüren, Panoramafenstern und Sonderlösungen bietet Internorm innovative Lösungen für die moderne Glasarchitektur. Durch eine Kombination dieser Lösungen lassen sich Ihre Vorstellungen von maximaler Offenheit umsetzen.



weit·blick

Großflächige Verglasungen, die komplett in das Mauerwerk integriert werden können, schaffen eine grenzenlose Freiheit für Ihr Zuhause. Sie bringen Licht in Ihre Innenräume und bieten gleichzeitig volle Sicht nach draußen. Innovative Lösungen wie Glasstöße, bei denen der Übergang der Glasscheiben annähernd unsichtbar ist, bieten viele Möglichkeiten in der modernen, großflächigen Glasarchitektur. Mit integrierten Fenstern, passend zum Stil Ihres Hauses, lassen sich optische Akzente setzen.



GRENZENLOSE FREIHEIT

OFFENES, HELLES WOHNEN

Moderne Glasarchitektur schafft ein neues Lebensgefühl. Wände verschwinden wie von Zauberhand und verbinden den Innenraum mit der umliegenden Natur. Die Herausforderung, den Trend der zeitgenössischen Architektur weiter zu entwickeln und in höchster Qualität zu realisieren, ist unser Anspruch. Internorm hat daher Fenstersysteme entwickelt, die Leichtigkeit und Großzügigkeit schaffen – damit Sie Ihren Wunsch von einem offenen Wohnkonzept realisieren können.

Zur Umsetzung besonderer Wünsche und Anforderungen von Architekten und Bauherren bietet Internorm ein eigenes Fertigungskonzept: STUDIO XL eröffnet völlig neue Möglichkeiten in der Umsetzung individueller Architekturlösungen und großzügiger Dimensionierungen.

Erleben Sie Lieferung und Einbau einer Internorm XL-Hebeschiebetür!





HX 300

PANORAMA



OFFEN

Glasstoß ist annähernd unsichtbar

HELL

Bis zu 10,5 m² Glasfläche möglich

FREI

Rahmen verschwindet fast zur Gänze in der Fassade



Wärmedämmung bis $U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



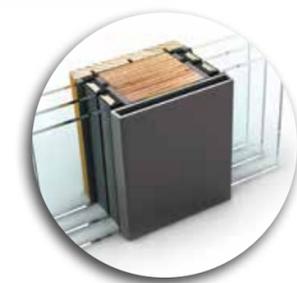
Schallschutz bis 43 dB



Mit integrierten Fenstern lassen sich optische Akzente setzen

Serienmäßige 3fach-Sicherheitsverglasung für beste Wärmedämmung

Starke, mehrschichtig verleimte Rahmenkonstruktion





offen·heit

Hebeschiebetüren sind das Bindeglied zwischen Innen und Außen. Rahmenlose Seitenteile, XL-Formate und Sonderlösungen vergrößern den Raum über seine reale Grenze hinaus und schaffen ein neues, großzügiges Raumgefühl. Die Grenzen zwischen Innen und Außen verschwinden fast wie von Zauberhand und verbinden den Innenraum mit der umliegenden Natur. Niedrige Bodenschwellen garantieren einen barrierefreien und fließenden Übergang nach draußen.



HEBESCHIEBE- TÜREN

GRENZENLOS. REIBUNGSLOS.
RAHMENLOS

Großflächige Verglasungen schaffen mehr Lichteinfall und beleben die Innenräume. Reibungslos schiebt sich der Rahmen über den seitlichen Fixteil. Mühelos und kinderleicht lassen sich die großen Glaselemente öffnen. Keine sperrigen Türen, die in den Raum ragen. Keine Fensterflügel, die wertvolle Stellfläche rauben.

Hebeschiebetüren von Internorm sind in den Werkstoffen Kunststoff, Kunststoff/Aluminium sowie Holz/Aluminium erhältlich. Sie lassen sich perfekt mit allen Internorm-Fenstersystemen sowie Sonnen- und Insektenschutz kombinieren.

NEU COMFORT DRIVE

Beide Internorm-Hebeschiebetüren erhalten Sie auch auf Wunsch mit Comfort Drive. Der elektrische Antrieb sorgt für ein bequemes Öffnen und Schließen Ihrer Hebeschiebetür.

KS 430

KUNSTSTOFF- UND KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-HEBESCHIEBETÜR



SCHMAL

Schlanker Schieberahmen und rahmenlose Seitenteile

KOMFORTABEL

Flache Bodenschwelle – auch für barrierefreies Wohnen

SANFT

Serienmäßige Griff-Dämpfung für ein sanftes Zurückgleiten des Griffes



Kombinierbar mit einer Fixverglasung für noch größere Glasflächen.

Serienmäßige ESG-Scheiben schützen vor Verletzung.

Flache Bodenschwelle sorgt für einen komfortablen Durchgang und ist bestens geeignet für barrierefreies Bauen.

Wärmedämmung bis $U_w = 0,64 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Schallschutz bis 43 dB

Sicherheit RC1N, RC2

HS 330

HOLZ/ALUMINIUM-HEBESCHIEBETÜR



ENERGIEEFFIZIENT

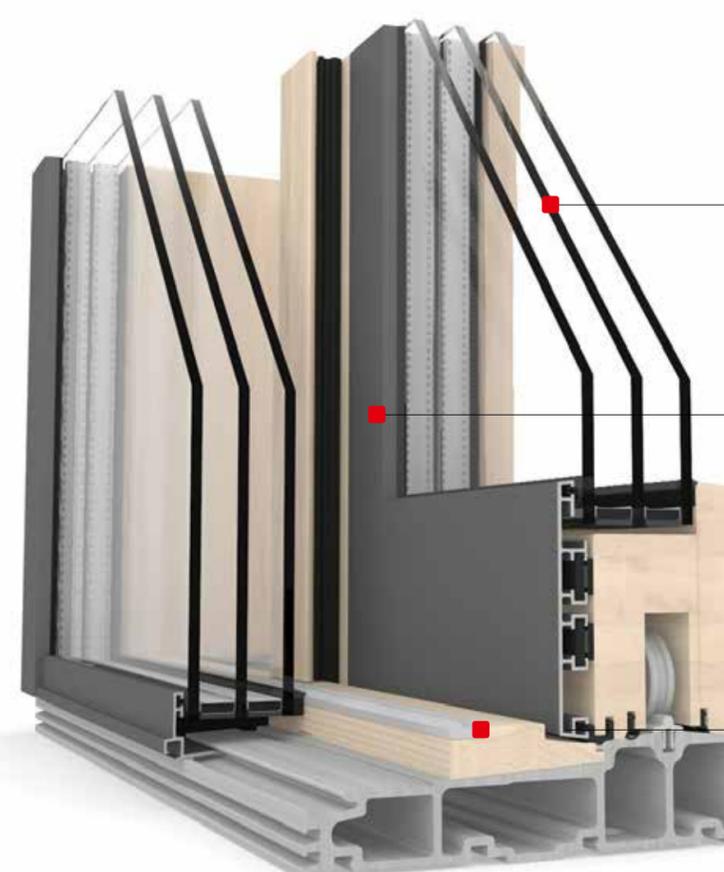
Glasfaser-Bodenschwelle für optimale Wärmedämmung

RAHMENLOS

Vollkommene Glasoptik durch eingeputzten Fixteil

KOMFORTABEL

Leichtes Heben und Schieben bis 400 kg Flügelgewicht



Mehr Licht durch große Verglasungen bis 580 x 280 cm.

Attraktive Farben für individuelle Design-Wünsche – perfekt mit den Holz/Aluminium-Fenstern HF 410 und HV 450 kombinierbar.

Energiesparende, flache Glasfaser-Bodenschwelle für optimale Wärmedämmung und Stabilität.

Wärmedämmung bis $U_w = 0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Schallschutz bis 40 dB

Sicherheit RC1N, RC2

I-tec Verglasung



© ecohaus



INSIDE / OUTSIDE HAUS

Beeindruckende Architektur mit einer durchgehenden Fassade aus Glas schafft ein Gefühl von absoluter Freiheit. Das Konzept Inside / Outside wurde perfekt umgesetzt.

Einfamilienhaus (UK); Fenster HS 330



REVOLUTIONÄR

NEUE MASSSTÄBE VON
INTERNORM



Unter dem klingvollen Titel „**I-tec**“ entwickelte Internorm eine Serie revolutionärer Technologien, die den steigenden Ansprüchen an Design, Technik, Qualität und Komfort gerecht werden.

- **I-tec Secure**
- **I-tec Core**
- **I-tec Lüftung**
- **I-tec Beschattung**
- **I-tec Verglasung**
- **I-tec Insulation**
- **I-tec SmartWindow**

Lassen Sie sich auf den folgenden Seiten von den innovativen Technologien von Internorm überzeugen!



vor-teile

- Perfekte Sicherheit dank integrierter Klappen bis RC3 möglich
- Verriegelung ist in geringen Abständen an allen vier Seiten angeordnet
- Aushebeln des Fensters quasi unmöglich
- Schöne Optik, da es keine sichtbaren Schließteile gibt
- Einfache Reinigung am Fensterrahmen
- Moderne Glasarchitektur dank geringer Ansichtshöhe



I-tec Secure

SICHER FÜHLEN

KONKURRENZLOSE, VOLL INTEGRIERTE VERRIEGELUNG BIS RC3

Nicht nur die Menschen, die uns umgeben, die Einrichtung unserer Wohnräume und die Sicht nach draußen tragen dazu bei, dass wir uns in unseren eigenen vier Wänden wohlfühlen. Auch das Gefühl von Sicherheit ist ein wichtiger Bestandteil.

Mit der konkurrenzlosen Verriegelung I-tec Secure können Sie sicher gehen, dass Ihre Fenster zuverlässigen Schutz bieten. Anstelle von üblichen Verriegelungszapfen übernehmen Klappen die präzise Verriegelung des Fensterflügels mit dem Rahmen. Ein Aushebeln des Fensters ist quasi unmöglich. **I-tec Secure ist stan-**

dardmäßig im neuen KF 520 integriert und ist auf Wunsch bis RC3 erhältlich.

Auch bei der Fensterreinigung bieten diese Klappen deutliche Vorteile. Nur wenige Teile am Flügel stehen vor, die Schließstücke entfallen fast zur Gänze. Zwischen den Teilen befindet sich lediglich eine glatte und pflegeleichte Kunststoffoberfläche. I-tec Secure ist standardmäßig im Kunststoff- bzw. Kunststoff/Aluminium-Fenster KF 520 integriert und erreicht mit sperrbarem Griff im Standard die Sicherheitsklasse RC2N.



Erfahren Sie mehr über die konkurrenzlose Verriegelung I-tec Secure
www.internorm.com/at/produkte/i-tec-innovationen/





vor-teile

- Hochstabiler Kern im Fensterrahmen und Fensterflügel
- Schmale Ansichtsbreiten – für mehr Lichteinfall
- Wählen Sie die passende Holzart und Farbe zu Ihrer Inneneinrichtung – individuelle Farb- und Holzvielfalt
- Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis
- Perfekte Kombinierbarkeit von Fensterlösungen – Fenster, Hebeschiebetüren, Panoramaverglasungen



I-tec Core

HOCHSTABILES FENSTER

VIELE HOLZARTEN

Offenes, helles Wohnen mit großen Glasöffnungen verlangt außergewöhnliche Fensterlösungen. Denn neben höchster Stabilität und Belastbarkeit sollte der Fensterrahmen möglichst schmal sein und zur Inneneinrichtung passen.

Internorm hat mit dem I-tec Core einen Holzkern entwickelt, der genau diese Bedürfnisse erfüllt. Die dünnen, verleimten Holzschichten sind äußerst resistent, belastbar und ausgesprochen fest – wie man es nur von hochstabilen Dachbalken und Trägern kennt. Große

Fensterlösungen, Hebeschiebetüren oder Panoramafenster können dadurch problemlos produziert werden. Das schmale Rahmendesign verleiht diesem Fenster außerdem mehr Ästhetik. Der neue High-Tech Werkstoff ist obendrein ressourcenschonend, nachhaltig und lässt durch seine besondere Tragfähigkeit größere Dimensionen zu. Das Holz der Fensterflügel kann an die Inneneinrichtung, Böden oder Türen angepasst werden. Denn neben den üblichen Holzarten im Fensterbau wie Fichte und Lärche, erhalten Sie die Oberfläche auch in trendiger Eiche, Esche und Nuss.



Erfahren Sie mehr über den I-tec Core und das Holz/Alu-Fenster HF 410.
www.internorm.com/at/produkte/i-tec-innovationen/





vor-teile

- Jede I-tec Lüftung und somit jedes Fenster und jeder Raum sind einzeln steuerbar für ein gesundes Wohnen
- Geringerer Wärmeverlust und erhöhte Sicherheit – das Fenster bleibt beim Lüften geschlossen
- Integrierte Filter sorgen dafür, dass Staub und Pollen aufgefangen werden
- Steuerung über I-tec SmartWindow oder Loxone SmartHome möglich
- Frische Luft ohne Lärm von außen
- Wärmerückgewinnung bis zu 93 %



I-tec Lüftung

IMMER FRISCHE LUFT

AUTOMATISCH UND INDIVIDUELL

Wir halten uns in Räumen unterschiedlich lange auf und nutzen diese auch ganz verschieden. Im Bad beispielsweise sind wir meist nur kurze Zeit und produzieren beim Duschen viel Wasserdampf und somit Feuchtigkeit. In Schlafräumen hingegen verbringen wir die ganze Nacht und stoßen im Schlaf viel CO₂ aus. Abstellräume oder Gästezimmer werden meist nur kurzfristig genutzt und müssten vorrangig zur Vermeidung von Schimmelpilz belüftet werden.

So unterschiedlich wir die einzelnen Räume nutzen, so unterschiedlich ist daher auch der Bedarf an Frischluft. Internorm hat mit der

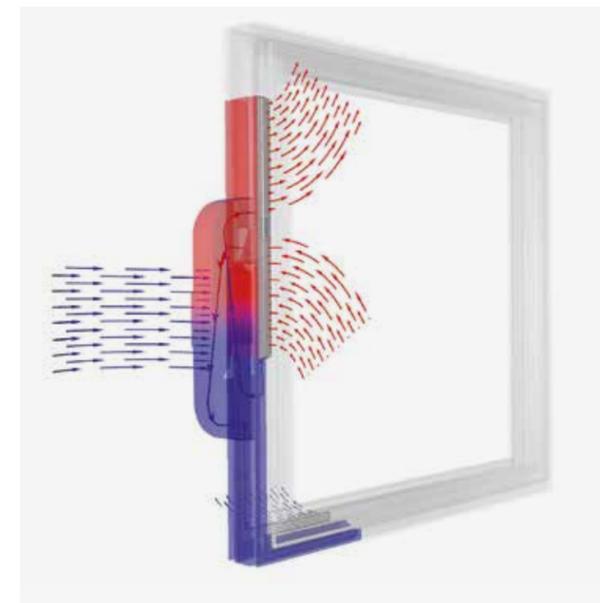
I-tec Lüftung ein Lüftungssystem entwickelt, das genau auf diese individuellen Anforderungen ausgerichtet ist. Dieses Lüftungssystem ist **direkt im Fensterrahmen** integriert und kann bei jedem Fenster individuell reguliert werden. In einem Raum mehr, im anderen Raum weniger – je nachdem, wieviel Frischluft benötigt wird. Im Automatikmodus misst die I-tec Lüftung den Feuchtigkeitsgehalt der Abluft und schaltet sich bei Bedarf selbstständig ein. Die I-tec Lüftung sorgt für frische Luft und ein optimales Raumklima.



Mehr über die I-tec Lüftung in unserem Erklär-Video.
<https://www.youtube.com/watch?v=u3EXZoxSxxM>



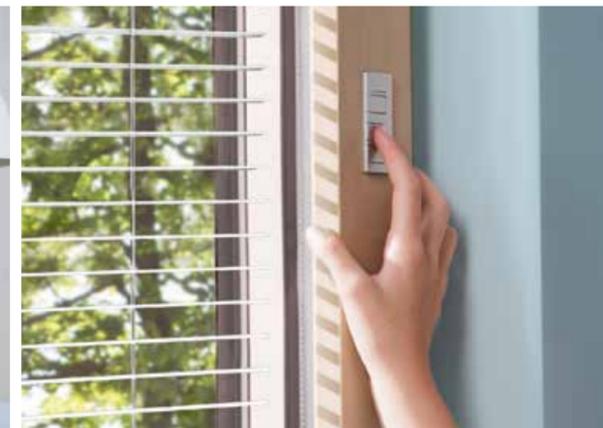
Erfahren Sie mehr über die I-tec Lüftung.
www.internorm.com/at/produkte/i-tec-innovationen/





vor-teile

- Ohne Strom dank Photovoltaikmodul
- Automatikfunktionen wie Tag-/Nacht-Erkennung und Messung der Sonneneinstrahlung
- Manuelle Steuerung direkt am Fensterrahmen möglich
- Bequeme Steuerung auch über SmartHome-Lösungen wie der I-tec SmartWindow oder Loxone Smart Home möglich
- Photovoltaikmodul und Sonnenschutz zwischen den Scheiben integriert



I-tec Beschattung

PHOTOVOLTAIK STATT STROM

ENERGIEAUTARKER SONNENSCHUTZ

Speziell beim Sanieren möchte man so wenig Staub und Schmutz als möglich haben. Lästige Stemmarbeiten für zusätzliche Stromleitungen kann man in so einer Situation noch weniger gebrauchen.

Die I-tec Beschattung ist hier die perfekte Lösung. Die benötigte Energie für den Antrieb wird direkt am Fenster durch ein in die Jalousieblende integriertes Photovoltaik-Modul gewonnen. Da keine externe Stromzuleitung notwendig ist, fallen auch keine Stemmarbeiten und baulichen Vorkehrungen an. Alle Kabel, Akkus, Module etc. befinden sich direkt im Fenster.

Die Jalousie kann direkt über ein Bedienteil am Fenster hinauf- und hinunter gefahren werden oder über spezielle Automatikfunktionen. Die Tag-/Nacht-Erkennung beispielsweise öffnet und schließt die Jalousie bei Tageslicht und Dunkelheit. Eine Messung der Sonneneinstrahlung und Temperatur vermindert das Überhitzen der Räume. Aber auch über SmartHome-Lösungen wie I-tec SmartWindow kann die Jalousie gesteuert werden. Bei allen Verbundfenstersystemen von Internorm kann die energieautarke I-tec Beschattung eingesetzt werden.



Erfahren Sie mehr über die I-tec Beschattung.
www.internorm.com/at/produkte/i-tec-innovationen/





vor-teile

I-TEC VERGLASUNG

- Maximale Einbruchssicherheit
- Erhöhte Stabilität
- Erhöhte Wärmedämmung
- Verbesserter Schallschutz

I-TEC INSULATION

- Granulat statt Schaum
- Verbesserter Wärmeschutz
- Umlaufende Hohlkammerfüllung



I-tec Verglasung

I-tec Insulation

DURCHGEHEND EFFIZIENT

RUNDUM SICHER

Viele Fensterscheiben werden nur punktuell in den Rahmen eingeklebt. Das Glas kann leicht aus dem Rahmen gedrückt und ausgehebelt werden. Auch der Isolierschaum ist nicht immer durchgehend im Fenster angebracht, dadurch wird keine optimale Wärmedämmung gewährleistet.

Um Ihnen maximale Einbruchssicherheit garantieren zu können, sind Internorm-Fenster bereits standardmäßig mit der **I-tec Verglasung** ausgestattet. Die Glasscheibe wird dabei umlaufend

mit dem Fensterflügel verklebt. Dieses Klebesystem garantiert einerseits eine feste Verbindung von Glas und Flügel, andererseits fördert es die Stabilität sowie Wärme- und Schalldämmung. Trotz dieser festen Verbindung kann das Glas aber immer noch leicht getauscht werden. **Die I-tec Insulation** erhalten Sie bereits bei zwei Internorm-Fenstersystemen standardmäßig. Ein Granulat wird mit Druck in das Rahmeninnere gedrückt und füllt dadurch die Hohlkammern umlaufend gleichmäßig aus. Die Wärmeeinsparung wird deutlich verbessert.



Erfahren Sie mehr über diese beiden I-tec Innovationen.
www.internorm.com/at/produkte/i-tec-innovationen/





vor-teile

- Intelligente Steuerung rund ums Fenster – kostenlose App
- Mobile Bedienung von I-tec Lüftung, I-tec Beschattung, Sonnenschutz und Oberlichtern
- Öffnungsüberwachung Ihrer Fenster – auch im Urlaub
- Einfache Bedienung
- Individuelle Einstellungsmöglichkeiten



I-tec SmartWindow

EINFACHE BEDIENUNG

BEQUEME ÜBERWACHUNG

Intelligente Haussteuerungen und SmartHome-Lösungen vereinfachen uns das Leben um ein Vielfaches. Musik, Licht, Heizung und vieles mehr lassen sich damit bequem steuern. Egal, ob Sie sich zu Hause befinden oder unterwegs sind.

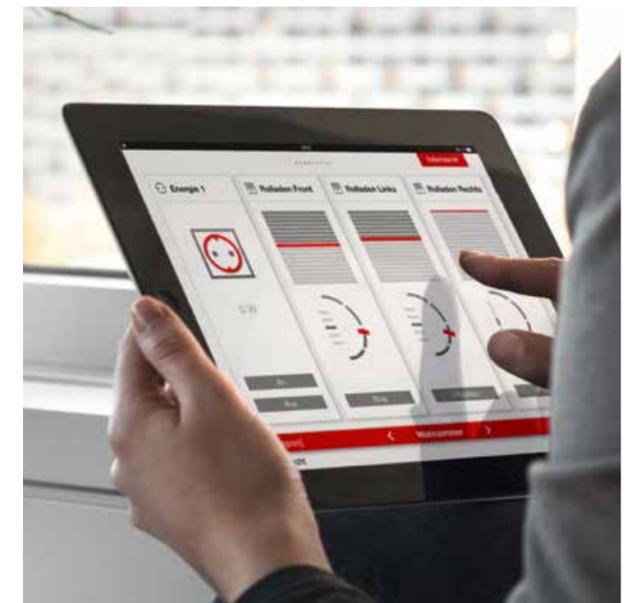
Mit I-tec SmartWindow bietet Internorm nun eine mobile Steuerung rund ums Fenster an. Neben einer eigenen Öffnungsüberwachung der Fenster können I-tec Lüftung, I-tec Beschattung, Sonnenschutz und Oberlichtern via Smartphone oder Tablet be-

dient werden. Einfache Fingertipps genügen, um Jalousien hoch- und hinunterzufahren, die Lichtlenkung nach Wunsch einzustellen oder beim Lüfter das Volumen zu regeln. Oberlichtern können einfach geöffnet bzw. geschlossen werden. Auch geöffnete, gekippte und geschlossene Fenster lassen sich über die App einfach überwachen.

Im App Store oder auf Google Play kann die **App I-tec SmartWindow** kostenfrei mit der zugehörigen Installationsanleitung heruntergeladen werden.



Erfahren Sie mehr über I-tec SmartWindow.
www.internorm.com/at/produkte/i-tec-innovationen/





HILFREICH

KOMPETENTE TIPPS
VON INTERNORM



Sicherheit und energieeffizientes Bauen spielen bei einem Neubau oder einer Gebäudesanierung eine große Rolle. Die Architektur darf aber keinesfalls darunter leiden. Eine Kombinierbarkeit verschiedener Fenstermaterialien sowie der Einbau dazu passender, großflächiger Verglasungen und Hebeschiebetüren steht daher an oberster Stelle.

Als Laie ist es oftmals schwer im Dschungel der Angebote den Überblick zu bewahren. Verlassen Sie sich daher auf einen Profi, wie den Internorm [1st] window partner. Er garantiert Ihnen eine kompetente Beratung und eine qualifizierte Montage.

Zusätzlich erhalten Sie hier von uns noch hilfreiche Tipps über:

- Kombinierbarkeit der Fenstermaterialien
- Maximale Sicherheit bei Fenstern
- Fenster für den Neubau
- Energieeffiziente Sanierung
- Professioneller Fenstereinbau



PERFEKT KOMBINIERT

STILGERECHT. MATERIALUNABHÄNGIG. ABGESTIMMT.

Mit einer individuellen Architektur steigen die Ansprüche an Design, Energieeffizienz und Komfort der Fenster. Funktion und Design sind bei Internorm kein Widerspruch. Kunststoff/Aluminium- und Holz/Aluminium-Systeme sind perfekt kombinierbar.

Außen gleiches Design – innen wahlweise Kunststoff oder Holz

Wenn Sie im Badezimmer aufgrund der hohen Luftfeuchtigkeit lieber ein Fenster aus Kunststoff/Aluminium bevorzugen, im Wohnraum aber nicht auf Holz/Aluminium-Fenster verzichten möchten, dann können Sie diese beiden Materialien bei Internorm ohne Probleme kombinieren. Das Design Ihres Fensters und damit die Außengestaltung Ihres Hauses bleibt stets gleich. Im Innenbereich haben Sie in jedem Raum die Möglichkeit, Ihr Fenster nach Ihren Anforderungen zu gestalten – entweder in Kunststoff oder in Holz.

Gleichbleibende Optik für stilgerechte Architektur

Egal in welchem Designstil Sie Ihr Haus gestalten – ob avantgardistisch, modern, elegant, verspielt oder zeitlos klassisch – Internorm bietet Ihnen für jeden dieser Stile die perfekte Kombinierbarkeit der Werkstoffe Kunststoff und Holz.

Auch mit Hebeschiebetüren kombinierbar

Verzichten Sie nicht auf großflächige Verglasungen und mehr Licht in Ihren Räumen. Wir bieten Ihnen, passend zum Stil der Fenster, Hebeschiebetüren in den Materialien Kunststoff/Aluminium und Holz/Aluminium.

AUSSEN GLEICH



Aluminium

Die Aluminiumschale an der Außenseite passt sich dem Designstil Ihres Hauses an.

INNEN WAHLWEISE



Kunststoff

Kunststoff ist langlebig, extrem pflegeleicht und eignet sich daher auch perfekt für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z.B. Badezimmer.



Holz

Holz vermittelt Wärme, ist behaglich, sorgt für eine angenehme Atmosphäre und eignet sich daher perfekt für Wohn- und Schlafräume.



MIT SICHERHEIT SICHER

ZUVERLÄSSIG. WIRKUNGSVOLL. PATENTIERT.

Um sich in seinen eigenen vier Wänden geborgen und wohl zu fühlen, ist ein optimaler Schutz vor Einbrechern sowie maximale Sicherheit für Kinder Grundvoraussetzung. Einen wesentlichen Beitrag zu diesem Gefühl der Geborgenheit leisten die Fenster. Mit den ausgereiften Technologien von Internorm schützen Sie Ihre Familie wirkungsvoll und machen es Einbrechern schwer ins Haus zu gelangen.



Sicherheitsschließstücke

Serienmäßig sind alle Internorm-Fenstersysteme mit einer Basissicherheit ausgestattet. Massive, formschöne, aber dennoch im Design dezente Designer-Schließstücke in Silber verriegeln gemeinsam mit den im Fensterahmen angebrachten 8-Kant Pilzkopfschließbolzen das Fenster (ausgenommen KF 520).



I-tec Secure/KF 520

Maximalen Schutz gewährleistet die revolutionäre Verriegelungstechnik von Internorm. Beim Verriegeln des Fensters öffnen sich Klappen und drücken dabei auf allen Seiten direkt in das Rahmeninnere. Das Fenster kann nicht mehr ausgehebelt werden.



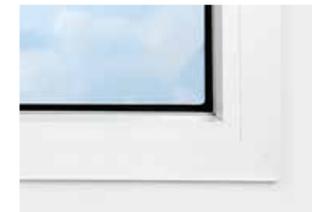
Sicherheitsgriff

Sicherheit auf höchster Stufe bietet der Secustik-Griff mit Tresorraasterung. Bombenfest schützt der patentierte Sperr-Mechanismus gegen Verschieben der Verriegelungen von der Außenseite (serienmäßig beim Kunststoff- und Kunststoff/Aluminium-Fenster KF 520).



Sperrbare Griffe

Optimale Sicherheit für Kinder und perfekten Einbruchschutz in einem bieten sperrbare Griffe. Mittels Schlüssel wird das Fenster verriegelt und kann weder von außen, noch von innen geöffnet werden.



Verdeckt liegender Beschlag

Der verdeckte Beschlag gewährleistet, dass das Fenster nicht aus den Scharnieren gehoben werden kann und sorgt zudem für eine dezente Optik und eine einfache Reinigung.



I-tec Verglasung

Dank der patentierten Verglasungstechnik von Internorm ist ein Herausdrücken der Glasscheibe nicht mehr möglich. Die Glasscheibe wird rundum in den Fensterrahmen eingeklebt und hält somit sicher und fest. Nahezu alle Internorm-Fenstersysteme sind serienmäßig mit dieser I-tec Innovation ausgestattet.



Elektronische Überwachung

Unauffällig und zuverlässig melden die Verschlusssensoren über die I-tec SmartWindow App, ob und welche Fenster bzw. Fenstertüren geöffnet, gekippt oder verriegelt sind. Die Überwachung kann auf Wunsch auch verkabelt werden und ist dann mit handelsüblichen Alarmsystemen kombinierbar.



Verbundsicherheitsglas (VSG)

Im Gegensatz zu gewöhnlichem Fensterglas, das bei Gewalteinwirkung zersplittert, bricht Verbundsicherheitsglas nicht auseinander. Reißfeste Folien halten die Scheibe zusammen, das Glas hält fest im Fensterrahmen und die Verletzungsgefahr ist gebannt.



neu·bau

Die Herausforderung, den Trend der zeitgenössischen Architektur weiter zu entwickeln und in höchster Qualität zu realisieren, ist unser Anspruch. Neben Design ist aber auch die Behaglichkeit und Gesundheit wichtig. Tageslicht unterstützt im Gegensatz zu künstlichem Licht das Wohlbefinden und die Wohnqualität. Überlegen Sie vor der genauen Planung, wieviel Licht Sie in jedem einzelnen Raum benötigen.



DAS IDEALE FENSTER

FÜR IHREN HAUSTYP

Das eigene Haus ist Ausdruck der Persönlichkeit und somit auch eine Frage des Stils. Es gibt unterschiedlichste Möglichkeiten, sein Haus zu gestalten: modern oder klassisch bzw. einfach oder verspielt. Wir haben für jeden Typ das passende Fenster! Ihr Internorm-Vertriebspartner unterstützt Sie gerne bei der Auswahl der Fenster.

FOLGENDE THEMEN BESPRECHEN UNSERE VERTRIEBS-PARTNER IM BERATUNGSTERMIN MIT IHNEN:

Material: Kunststoff, Kunststoff/Alu oder Holz/Alu

Gestaltungsmöglichkeiten: Form der Fenster, Fensterteilungen (also 1- oder 2-flügelig), Farben innen und außen, Griffe

Öffnungsarten: Dreh-Kipp, Dreh, Fixverglasung, Hebeschiebe-Funktion

Komfort und Sicherheit: Kindersicherung wie sperrbare Griffe, Absturzsicherungen etc. sowie Sicherheitsausführung der Beschläge und der Verglasung

Sonnen- und Insektenschutz: Rollläden, Raffstore, Insektenschutzgitter

Produktweiterungen / Zubehör: Barrierefreie Türschwellen, I-tec Innovationen

Wärmeschutz / Schallschutz: Energiesparpotential aufgrund wärmedämmender Fenster, Lärmpegel

Garantie-Leistungen, Wartung, Montage



VON DER
BERATUNG BIS
ZUR MONTAGE
PERFEKT
BETREUT



Von Anfang an war Lisa und David klar, dass sie neu bauen möchten. Lebensqualität und Wohnqualität sollten im neuen Haus eine Einheit bilden. Für die beiden war es aber sehr schwierig einzuschätzen, wie viel Tageslicht im Haus vorhanden sein soll, um ein angenehmes Wohnklima herzustellen.

Sie vereinbarten daher einen Termin bei einem Internorm-Vertriebspartner. Im Schauraum wurde ihnen die Vielzahl an Möglichkeiten in Form, Farbe und Material vorgestellt und nochmals die Lage und Größe der geplanten Fenster besprochen. „Wir haben den Schauraum mit sehr vielen Informationen verlassen und uns dann aufgrund der tollen Beratung für das richtige Fenster entschieden,“ erinnert sich Internorm-Bloggerin Lisa.

Auch die Fenstermontage auf der Baustelle verlief reibungslos. Die bestellten Produkte wurden zeitgerecht geliefert und die freundlichen und sympathischen Mitarbeiter erklärten alle Arbeitsschritte.



Lisa und David wollten qualitativ hochwertige Fenster, die in Österreich produziert werden.



Das Video über den Neubau von Lisa und David finden Sie hier oder auf unserem Youtube Channel.





sa-nierung

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



MEHR ENERGIE-EFFIZIENZ

ZEIGEN SIE IHREN ALTEN FENSTERN DIE KALTE SCHULTER

Bis zu **30 %** der Wärme eines Hauses entweichen über alte Fenster. Die Lösung: verlässliche Dreifach-Isolier-Verglasung von Internorm. Damit sparen Sie in Ihrem Haus jährlich bis zu 900 Liter Heizöl. Mit einer Wärmeschutzverglasung noch mehr.

DARAUF LEGEN UNSERE VERTRIEBSPARTNER BEI DER FENSTER-SANIERUNG WERT:

- Freundlichkeit:** Kompetente und unkomplizierte Betreuung – vom Beratungsgespräch bis zur Montage
- Regionalität:** Qualität von Markenprodukten mit österreichischer bzw. regionaler Herkunft
- Termintreue:** Termingerechte und vollständige Lieferung sowie eine rasche Umsetzung
- Sauberkeit:** Sauberes Arbeiten auf der Baustelle
- Rascher Fenstertausch:** Monteure arbeiten zügig und sorgfältig
- Professionelle Montage:** Jedes einzelne Fenster wird nach der Montage auf volle Funktionsfähigkeit geprüft



TERMINGERECHT,
SAUBER UND
PROFESSIONELL



Andrea und Michael haben das Elternhaus von Grund auf saniert und umgebaut. Für die detaillierte und genaue Planung haben sie sich rund ein Jahr im Vorfeld Zeit genommen. Die Renovierung verlief unkompliziert und die Umbauarbeiten konnten zeitgerecht fertig gestellt werden. In gerade einmal fünf Monaten verwandelte sich das Haus mit Satteldach in einen modernen, zeitlosen Bau. Großzügige Hebeschiebetüren verbinden seit dem Umbau die Wohnräume mit der Außenanlage. Die Folge: mehr Platz, viel Licht und glückliche Besitzer. „Wir sind froh und stolz, dass wir diesen Schritt gewagt haben,“ erklärt Andrea.

Andrea und Michael haben sich in einem alten Haus ein neues Zuhause geschaffen, das nun allen Regeln der Energieeffizienz und des modernen Wohnens entspricht. Glücklich berichtet das Paar: „Die Sanierung hat reibungslos geklappt. Die großen Fenster bringen so viel Licht in die Wohnung und schaffen ein angenehmes Raumklima.“



Vorher

TIPP

Sparen Sie mit Fenstern mit einer Dreifach-Isolierverglasung jährlich bis zu 900 l Heizöl.



Nachher

Erfahren Sie mehr über die Fenstersanierung von Andrea und Michael in ihrer Homestory.
www.internorm.com/at/beratung/homestories



ein·bau

Wird das Fenster in die Mauer eingeputzt, dann verschwindet der Rahmen 3-seitig nahezu vollkommen, wie z.B. beim neuen Internorm Kunststoff-Fenster KF 520. Die Glasflächen erscheinen dann noch größer. Durch eine Fixverglasung erzielt man auch auf der Innenseite einen annähernd rahmenlosen Einbau.



MONTAGE

ZERTIFIZIERTE MONTEURE
GARANTIEREN FACHGERECHTEN
EINBAU

Unsere Vertriebspartner sorgen dafür, dass nur geschulte und zertifizierte Monteure den Einbau von Fenstern, Türen und großflächigen Elementen vornehmen. Denn eine fachgerechte Montage ist Voraussetzung für einwandfreie Funktion und dauerhafte Gebrauchstauglichkeit.

Gerade im Anschlussbereich zum Mauerwerk kann es bei unsachgemäßer Montage zu starken Wärmeverlusten kommen.



Erleben Sie hier den Einbau des neuen
Internorm KF 520.
<https://youtu.be/OcP5Pxad6eE>



PROFESSIONELLE MONTAGE

BIS ZUR XL-HEBESCHIEBETÜR

Ob klein, groß, lang oder breit – eine professionelle Montage ist bei jedem Fenster enorm wichtig. Denn sie ist Voraussetzung dafür, dass Ihr Fenster einwandfrei funktioniert und Ihnen auch lange Freude bereitet. Darunter verstehen wir aber nicht nur, dass sich das Fenster problemlos öffnen und schließen lässt. Denn wird das Fenster nicht fachgerecht eingebaut, kann es zu Wärmeverlusten und Bauschäden kommen. Gerade zwischen Mauer und Fenster kann viel Wärme verloren gehen, durch die Temperaturunterschiede bildet sich dann Tauwasser und im schlimmsten Fall sogar Schimmel.

Bei sehr großen Fenstern oder Hebeschiebetüren ist die Montage manchmal eine kleine Herausforderung. Viele geschulte Hände müssen gut zusammenarbeiten, damit das Fenster dann auch richtig in der Mauer sitzt. Bei Internorm und deren Vertriebspartnern beginnt die Montage daher schon bei der Planung. Damit der Einbau auch wirklich reibungslos und fachgerecht funktioniert, wird die Montage nur von gut ausgebildeten und zertifizierten Monteuren unserer Vertriebspartner durchgeführt.

Mit entsprechenden Transportmitteln und einem Kran lassen sich auch übergroße Fenster nahezu überall montieren. Die qualifizierten Internorm-Vertriebspartner beraten Sie kompetent bei allen individuellen Architekturwünschen und realisieren Ihre Gestaltungsideen.

Auch in luftigen Höhen ist die Montage großflächiger Fenster oder Hebeschiebetüren für den Internorm-Vertriebspartner kein Problem. Ein kleines Spektakel ist es aber dennoch. Sehen Sie selbst!





INDIVIDUELL

DIE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN VON INTERNORM



Die Gestaltung Ihres Hauses ist genauso individuell wie Sie. Ob geradlinig, modern, klassisch oder traditionell – nur Ihr Geschmack entscheidet.

Doch genauso individuell wie Sie und Ihr Eigenheim, sollten auch Ihre Fenster sein.

Wie gut, dass Ihnen Internorm genau die passenden Fenster für Ihren Hausstil anbietet. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Gerne erfüllen wir Ihnen Ihre persönlichen Wünsche in Form und Farbe sowie bei Zubehörteilen. Eine kleine Hilfestellung vor dem Fensterkauf bietet Ihnen unsere Checkliste!

Internorm-Fenster können mit einer Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten das Design Ihres Hauses unterstützen.

Wir bieten Ihnen:

- Unzählige Farben für Kunststoff-, Holz- und Aluminiumoberflächen
- Formschöne Griffe in Alu, Chrom und Messing
- Sicherheitsgläser sowie hoch wärmedämmende Gläser
- Eine Vielzahl an Design-Gläsern von Satinato bis Linea
- Sonnen- und Insektenschutzsysteme



FENSTER INNENSEITE

KUNSTSTOFF

DECORFOLIEN



- * Erhältlich bei KF 520, KF 410 und KV 440 in studio und home pure sowie KS 430, KF 310 und KV 350 in allen erhältlichen Designstilen
- ** Erhältlich bei KF 410 und KV 440 in home soft und ambiente sowie KS 430, KF 310 und KV 350 in allen erhältlichen Designstilen
- *** nur bei KS 430, KF 310 und KV 350

HOLZ

STANDARDFARBEN FICHTE LASIEREND



* erhältlich bei HF 310

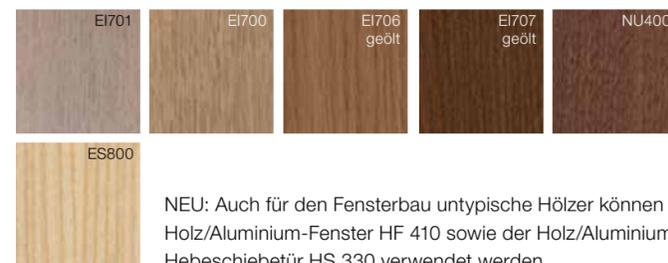
STANDARDFARBEN FICHTE DECKEND



STANDARDFARBEN LÄRCH E LASIEREND nicht erhältlich für HF 310



FARBEN HF 410 – zusätzlich zu den Holz-Standardfarben erhältlich



NEU: Auch für den Fensterbau untypische Hölzer können beim Holz/Aluminium-Fenster HF 410 sowie der Holz/Aluminium-Hebeschiebetür HS 330 verwendet werden.

FENSTER AUSSENSEITE

KUNSTSTOFF



Bitte beachten Sie, dass nicht jede Farbe für jedes Fenster möglich ist.

Aufgrund druck- und fertigungs-technischer Gegebenheiten können Farb- und Strukturabweichungen zwischen den Darstellungen und den Original-Produkten auftreten.

Ihr **Internorm [1*] window partner** berät Sie gerne und zeigt Ihnen die Original-Farbmuster.

- * **Hochwitterungsbeständig**, außer M916 (Fassadenqualität).
- ** Intensive Farboptik, jedoch Farbtoleranzen möglich.
- *** Für Oberflächenausführungen **HM** (hochwitterungsbeständige Standardfarbe), **HF** (hochwitterungsbeständige Feinstruktur), **HFM** (hochwitterungsbeständige Feinstruktur Metallic), und **HDH** (hochwitterungsbeständige Holzdekor-Farbe) wird eine spezielle hochwitterungsbeständige Pulverbeschichtung verwendet.
- **** Die **HDH-Farben** weisen eine lebendige Holzoptik durch handwerklich gefertigte Strukturbeschichtungen auf, jedoch sind Farbtoleranzen möglich.

SONDERFARBEN

Eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten bietet das Internorm RAL-Farbprogramm (Fassadenqualität). Diese Farben erhalten Sie für die Aluminium-Vorsatzschale außen und Holz innen.

ALUMINIUM-VORSATZSCHALE

STANDARDFARBEN*



hirest-COLOURS***



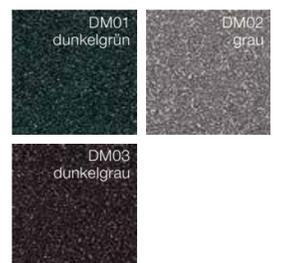
HDS-FARBEN**



HOLZDEKOR-FARBEN****



METALLICDEKOR-FARBEN



EDELSTAHL-FARBEN





Griff G80
Art-Nr. 36435



Griff G80
Art-Nr. 36404
Art-Nr. 36505
(für KF 310/KV 350)



Griff G80
Art-Nr. 36400



Secustik®-Griff G80
Art-Nr. 36428



NEU: Secustik®-Griff G80 Schwarz matt
Art-Nr. 36123



Griff Dallas
Art-Nr. 36426



Standardgriff Alu Natur
Art-Nr. 33899
Art-Nr. 36504
(für KF 310/KV 350)



Ziergriff Stahl
Art-Nr. 34615



Ziergriff weiß
Art-Nr. 33896



Griff mit Druckknopf
Art-Nr. 33885



Ziergriff Bruxelles Chrom satiniert
Art-Nr. 34592



Griff Amsterdam Alu Natur
Art-Nr. 36416



Ziergriff Athinaï Chrom/Edelstahl matt
Art-Nr. 34596



Ziergriff Athinaï Messing matt/Alu-Stahl
Art-Nr. 34594



Ziergriff Bruxelles Messing poliert/Chrom
Art-Nr. 34590



Ziergriff Messing poliert
Art-Nr. 34597



Griff sperrbar Messing
Art-Nr. 33886



Ziergriff Athinaï Messing poliert
Art-Nr. 34595



Ziergriff Bruxelles Messing poliert
Art-Nr. 34591



Ziergriff Atlanta Messing poliert
Art-Nr. 34750



Griff G80 (F1)
Art-Nr. 36475

Griff G80 (F9714m/schwarz matt)
Art-Nr. 36133



Griff Dallas (F1)
Art-Nr. 36424



Griff Softline (F1)
Art-Nr. 32447



Ausführung Glasbrüstung in VSG mit Kantenschutz



Ausführung mit runder Stange, Edelstahl



Ausführung mit kantiger Stange, Edelstahl

FRANZÖSISCHER BALKON

GROSSZÜGIGES RAUMGEFÜHL AUCH FÜR KLEINE RÄUME

Moderne Architektur zeichnet sich gerade durch große Verglasungen aus. Auch im Obergeschoß werden bodentiefe Fenster und Balkontüren geplant. Der Optik wegen und um die Aussicht ungestört genießen zu können, wird oft auf einen Balkon oder eine Terrasse verzichtet. Aber auch aus baulichen Gründen ist es in den meisten Innenstädten nicht gestattet, einen Balkon zu bauen.

Die perfekte Lösung bietet dann der französische Balkon. Er besteht bei bodentiefen Türelementen aus Verbundsicherheitsglas. Bei niedrigem Parapet ist der Einsatz von runden oder kantigen Edelstahlstangen möglich bzw. notwendig, um ausreichend Sicherheit beim Anlehnen zu gewährleisten. Beachten Sie dazu die vorgeschriebenen Mindesthöhen, die Ihnen und Ihren Kindern ausreichend Sicherheit vor einem Absturz bieten.



WICHTIGE HINWEISE

Ziergläser lassen sich in Farbe und Struktur nicht immer in vollkommener Übereinstimmung mit den Originalen darstellen. Um Missverständnissen vorzubeugen, vergleichen Sie bitte die Mustergläser bei Ihrem Internorm [1st] window partner.

Qualitätsmerkmal Tauwasser: Internorm-Fenster weisen eine sehr gute Wärmedämmung und hohe Dichtheit auf. Das vermeidet lästige Zugluft, spart Heizenergie und hält störenden Lärm ab. Aus physikalischen Gründen kann es aber in einzelnen Fällen zur Tauwasserbildung kommen. Das wird manchmal als störend empfunden – ist aber eigentlich ein sicheres Zeichen für eine gute Wärmedämmeigenschaft des Fensters.

Tauwasser außen: Nach kalten Nächten können die Glasscheiben außen beschlagen, denn eine gute Wärmedämmung leitet wenig Wärme von innen nach außen. Das bedeutet, dass die Außenscheibe relativ kalt bleibt und die Umgebungsfeuchte aufgrund des Temperaturunterschiedes zwischen Luft und Fensteroberfläche auf der kühlen Glasoberfläche in Form von Kondensat (kleine Wassertropfen, welche die Sicht durch die Scheibe einschränken) sichtbar werden kann. Dieser Effekt tritt aber nur bei bestimmter Lage des Fensters im Haus und nur in den Morgenstunden auf und verschwindet, sobald sich die Temperatur erhöht.

Kondenswasser innen: Durch Wasserdampf aus Küche und Bad, aber auch durch Atemluft speziell in Schlafräumen, erhöht sich in den Innenräumen die Feuchtigkeit der Raumluft. Sorgt man nicht für genügend Frischluft, kann sich diese Luftfeuchte schnell als Kondenswasser am Fenster niederschlagen. Lüften Sie daher Ihre Räume regelmäßig durch Stoßlüften oder ganz bequem mit einem automatischen Fensterlüfter, wie der I-tec Lüftung.

Mehr Tipps und Hinweise zur Vermeidung von Tauwasser finden Sie auf unserer Homepage und in der „**Internorm Fibel für Gebrauchsanweisung, Pflege, Wartung, Garantien**“.

VERGLASUNG

ESG- UND ISOLIERGLÄSER

Der Großteil der Isoliergläser und Einscheibensicherheitsgläser, die in Internorm-Produkte eingebaut werden, stammen aus Eigenproduktion. Wir treiben eigenständig den Fortschritt voran und versuchen, dem Trend nach innovativen und hoch wärmedämmenden Glaslösungen gerecht zu werden.

Wärmeschutzverglasung

Hauchdünne Edelmetallbeschichtungen und Edelgase, wie Argon oder Krypton, werden in den Scheibenzwischenräumen eingesetzt und sorgen für eine perfekte Wärmedämmung. Entscheiden Sie sich für eine 3-Scheiben-Wärmeschutzverglasung anstatt einer 2fach-Verglasung, so können Sie bis zu 40 % mehr Glasflächen planen bei gleich bleibenden Heizkosten.

SICHERHEITSGLÄSER

Das **Einscheibensicherheitsglas** (ESG) bricht bei Gewalteinwirkung in stumpfkantige, lose zusammenhängende Krümel auseinander. Die Verletzungsgefahr ist daher sehr gering. Auch das **Verbundsicherheitsglas** (VSG) bietet Schutz vor Verletzungen. Das Glas zersplittert zwar, bleibt aber an einer reißfesten, zähelastischen Zwischenschicht hängen.



ECLAZ® DIE PREMIUM-GLASBESCHICHTUNG

JETZT IN JEDEM INTERNORM-FENSTER

Das Licht der Sonne ist bemerkenswert und sorgt nicht nur für Helligkeit. Das Farbspektrum und die Intensität von natürlichem Licht tauchen die Räume in faszinierende und außergewöhnliche Lichtstimmungen. Echtes Sonnenlicht hat eine **positive Wirkung** auf unsere **Gesundheit**, steigert die **Konzentration** und **Produktivität** und schafft zugleich **Wohlbefinden**. Weder Kunstlicht noch Tageslicht-Lampen können ansatzweise diese Wirkung erzielen.

Die Wahl der Fenster mit entsprechender Verglasung sowie die gezielte Lichtführung in den Innenraum gewinnen daher immer mehr an Bedeutung in der Planung. Schlanke Fensterrahmen und große Glasflächen sind Grundvoraussetzungen in der modernen Architektur. Gezielt gesetzte Fenster versorgen die Räume mit richtig dosiertem Licht. So ist es z.B. wichtig, die ersten Sonnenstrahlen in die Schlafräume zu lassen um aktiv in den Tag starten zu können. Helle, offene Wohnräume bringen auch in die kleinste Ecke Helligkeit und aktivieren den Organismus.

NEU: bis zu 10 % mehr Tageslicht mit Premium-Glasbeschichtung ECLAZ®

Um noch mehr natürliches Licht in die Innenräume zu bekommen, bietet Internorm die Premium-Glasbeschichtung ECLAZ® bereits im Standard an. Blauanteile des Lichtspektrums werden verstärkt durch das Glas transportiert und sorgen für bis zu 10 % mehr Tageslicht.

Gegenüber marktüblichen Gläsern bietet ECLAZ®:

- **Mehr Ästhetik** – niedrige, äußere Reflektion sowie farbneutrale Außenansicht, eine Kombination aus Funktion und Ästhetik
- **Mehr Licht** – bis zu 10 % mehr Tageslicht – besser für **Gesundheit und Wohlbefinden** – ein entscheidender Vorteil speziell in den dunklen Wintermonaten
- **Visueller Komfort** – extrem lichtdurchlässig auch als 3-fach Isolierglas, für eine helle Atmosphäre im Innenraum und eine brillante Sicht nach draußen
- **Raumkomfort** – macht Wohnräume noch heller und freundlicher, nutzt die natürliche Energie der Sonne
- **Energieeffizienz** – isoliert ausgezeichnet den Innenraum und reduziert somit die Heizkosten – erhöhte Energieeffizienz in Gebäude – bis zu 11 % weniger CO₂-Emission



SONNEN- UND INSEKTENSCHUTZ

KOMBINIERBAR. INTEGRIERT. VARIANTENREICH.

Die Sonnen- und Insektenschutzsysteme ergänzen Fenster zu einer funktionalen Einheit und unterstützen das Design der Hausfassade. Verbinden Sie Ihre Sonnenschutzprodukte mit I-tec SmartWindow und genießen Sie den Komfort von Automatikfunktionen sowie die bequeme Steuerung per Smartphone oder Tablet.

Verbundfenster: Integrierter Sonnen- und Sichtschutz zwischen den Scheiben – wahlweise Jalousie, Faltstore oder Duette®, auf Wunsch mit energieautarkem Sonnenschutz (I-tec Beschattung).

Raffstore: Optimale Steuerung und Lenkung von Licht und Wärme durch verstellbare Lamellen, auf Wunsch mit Tageslichtlenkung RETROLux. Mit Insektenschutz kombinierbar.

Vorsatz-Raffstore: Optimale Steuerung und Lenkung von Licht und Wärme durch verstellbare Lamellen. Mit Insektenschutz kombinierbar.

Vorsatz- und Miniaufsatz-Rollladen: Lose oder komplett auf dem Fenster montiert. Mit Insektenschutz kombinierbar.

Insektenschutz: Spann-, Dreh- und Schieberahmen oder Rollo. Mit Sonnenschutz kombinierbar.

Fensterladen: Aus Aluminium, mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten. Mit Insektenschutz kombinierbar.



Raffstore



Vorsatz-Rollladen



Miniaufsatz-Rollladen



Verbundfenster



Innenjalousie



Insektenschutzrollo



Dreh- bzw. Spannrahmen



Schieberahmen



OPTIMA-Fensterladen





CHECKLISTE FÜR IHREN FENSTERKAUF

Gründe für den Fensterkauf

- Neubau
- Sanierung

Um welches Objekt handelt es sich

- Ein- oder Mehrfamilienhaus
- Passivhaus
- Niedrigenergiehaus

Auswahl des Rahmenwerkstoffes

- Holz/Alu
- Kunststoff/Alu
- Kombination Kunststoff/Alu und Holz/Alu
- Kunststoff

Gestaltungsmöglichkeiten der Fenster

- Formen (Rechteck, Rundbogen, Schrägkonstruktion, individuelle Anfertigungen etc.)
- Fixteile
- Fensterteilung: ein- oder mehrflügelig, Oberlichte
- Farben (alle RAL-Farben, Holzdekor-, Metallicdekor-, Edelstahl-Farben, Holzfarben etc.)
- Glas
- Sprossen (Teilung, Arten etc.)
- Griffe

Öffnungsarten

- Dreh-Kipp
- Hebeschiebe
- Dreh
- Schiebe
- Kipp
- Sperrbare Türen
- Fixverglast
- Außenöffnende Türen

Komfort und Sicherheit

- Sicherheitsausführung der Beschläge
- Öffnungsüberwachung
- Sicherheitsausführung der Verglasung
- Automatische Funktionen
- ESG; VSG
- SmartWindow
- Kindersicherung
- Gesamtes SmartHome

Sonnen-, Insektenschutz

- Verbundfenster
- Rollladen
- Sichtschutz
- Insektenschutz
- Blendschutz
- Gitter
- Sonnenschutz
- Rollo
- Automatikfunktionen
- Drehtüre
- Komfortsteuerung SmartWindow
- Schiebetür
- Raffstore
- Fensterläden

Produktweiterungen Zubehör

- Lüftung
- Ziergriffe
- Feuchteautomatik
- Barrierefreie Türschwellen
- Wärmerückgewinnung
- Haustüren
- Einzelraumsteuerung
- Integriert in Fenster
- Komfortsteuerung SmartWindow

Wärmeschutz

- Energieeinsparpotential: Heizkostensparnis aufgrund hoch wärmedämmender Fenster mit dem Energiesparrechner von Internorm auf www.internorm.com einfach und schnell berechnen
- Passivhausgeeigneter Wärmeschutz $U_w \sim 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Niedrigenergiehausgeeigneter Wärmeschutz $U_w = 0,8 \text{ bis } 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Erhöhter Wärmeschutz $U_w = 1,0 \text{ bis } 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Standardausführung $U_w = 1,2 \text{ bis } 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Schallschutz

- Hoher Lärmpegel (z.B. Flug- und Schienenlärm, stark frequentierte Straßen) – erfordert eine Schalldämmung von $R_w =$ über 40 dB
- Mittlerer Lärmpegel (z.B. normal befahrene Straßen, größere Entfernung zu Schallquellen) – erfordert eine Schalldämmung von $R_w = 36 \text{ bis } 39 \text{ dB}$
- Niedriger Lärmpegel (z.B. Wohnsiedlung am Land, im Grünen) – erfordert eine Schalldämmung von $R_w = 32 \text{ bis } 35 \text{ dB}$

Welche Form der Raumlüftung wünsche ich?

- Dauerlüftungseinrichtung mit oder ohne motorische Unterstützung
- Voll integrierte Lüftung
- Spaltlüftung
- Manuelles Öffnen der Fenster (Dreh-/Kipp)

Montage der Fenster

- Qualifizierte Montage nach den Regeln der Technik (z.B. ÖNORM, RAL etc.)
- Montageplanung nach den Regeln der Technik – gemeinsam mit dem Internorm [1st] window partner

Wartung und Pflege

- Wartungsvertrag mit qualifiziertem Internorm [1st] window partner
- Wartung durch Eigenleistung
- Beachtung der Internorm-Fibel/Pflege, Wartung und Garantien

Fenster-Offerte: Beachten Sie beim Vergleich immer

- Fenstermaße
- Wärme- und Schalldämmwerte (lt. Prüfzeugnisse)
- Verglasung
- Anzahl der Dichtungen
- Beschläge
- Design-Ausführung
- Bautiefe
- Gütezeichen
- Zubehör
- Integrierte Technologien
- Oberflächenausführung

Garantie-Leistungen

- Auf Profile (Verfärbung, Rissbildung, Anlaufen der Isoliergläser)
- Auf Oberflächen
- Auf Verglasung
- Auf Funktion
- Beständigkeit des Fensterherstellers als Garant
- Markenprodukt als Sicherheit

Welche Dienstleistungen erwarte ich mir?

- Abmessen der Fenster
- Detailliertes, transparentes Offert mit Grafiken
- Montage
- Wartung
- Sonstiges

Zu beachten

- Regionale Bauvorschriften
- Einhaltung von allfälligen Gestaltungsvorgaben
- Förderungen
- Lieferzeiten

Preis-/Leistungsverhältnis in Bezug auf persönliche Ansprüche

- Verarbeitungsqualität
- Umfangreiche Garantien und Langlebigkeit
- Maximale Energieeffizienz – optimale Wärmedämmung – geringe Heizkosten
- Klimaschutz: geringe CO₂-Emission durch hohe Wärmedämmung
- Einbruchschutz
- Unkomplizierte Wartung und Pflege
- Kostengünstige Wartung und Pflege
- Schnelle Amortisation der Investition
- Jahrzehntelanger Werterhalt



EUROPAS FENSTERMARKE NR. 1

WIR SIND EIN STARKES
FAMILIENUNTERNEHMEN



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

Seit 89 Jahren ist Internorm ein Familienunternehmen und hat sich von einer Ein-Mann-Schlosserei zur größten international tätigen Fenstermarke entwickelt.

Mehr als 25 Millionen Fenster- und Türeinheiten – zu 100 % Made in Austria – haben unsere drei Produktionswerke in 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 kontinuierliche technische Weiterentwicklung und stetig neue Innovationen machen uns zum Vorreiter in der Branche.

Unsere 1.890 Mitarbeiter europaweit sind Spezialisten, die mit viel Leidenschaft, Erfindergeist und Liebe zum Detail agieren. Gemeinsam mit mehr als 1.300 Vertriebspartnern in 21 Ländern garantieren wir Ihnen perfekte Produktqualität mit hoher Dienstleistungskompetenz.

Alles spricht für Internorm



TRAUN/OBERÖSTERREICH
Türenproduktion, Kunststoff-Fenster-, Isolierglas- und Aluminium-Produktion, Zentrale Internorm/IFN

WIR BIETEN IHNEN

ALS FÜHRENDE FENSTERMARKE EUROPAS BIETEN WIR IHNEN HOCHWÄRMEDÄMMENDE FENSTER UND EINZIGARTIGEN SERVICE

Jedes Fenster ein Unikat.

- Wir erzeugen nach Ihren individuellen Wünschen Fenster aus Kunststoff, Kunststoff/Alu oder Holz/Alu. Ihre Gestaltungsmöglichkeiten sind endlos: Dafür sorgt die breite Auswahl an Farben, Gläsern, Griffen und großflächigen Verglasungen. Internorm-Fenster sind perfekt kombinierbar: Außen gleiches Design, innen freie Wahl.
- Unsere Forschung sorgt laufend für mehr Komfort und Sicherheit, für höchste Zertifikate und Auszeichnungen.

Einzigartige Kundenbetreuung: Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind!

- Dafür haben wir unser Customer Care Programm entwickelt. Damit garantieren wir mit über 1.300 Vertriebspartnern in 21 Ländern zuverlässige Beratung und Betreuung.
- Zertifizierte Montage-Spezialisten garantieren einen fachgerechten Einbau und überprüfen mit Ihnen gemeinsam alle montierten Produkte auf volle Funktionsfähigkeit. Darüber hinaus geben sie Ihnen wertvolle Tipps zu Wartung und Pflege.

UNSERE WERKE

100 % MADE IN AUSTRIA



SARLEINSBACH/OBERÖSTERREICH
Kunststoff-Fenster- und Isolierglas-Produktion, Extrusion

In unseren drei Produktionswerken in Österreich (Traun, Sarleinsbach, Lannach) stellen unsere Mitarbeiter Ihre Wunschfenster und -türen her. Die „Gesamtkonzeption Fenstersystem“ ist komplett in eigenen Händen – von der Forschung und Entwicklung über die eigene Extrusion, Glasproduktion und modernste, ausgeklügelte Fertigungstechnologien bis zur Logistik.



LANNACH/STEIERMARK
Holz/Aluminium-Produktion

Unsere Mitarbeiter sind detailverliebte Spezialisten, die mit viel Leidenschaft und Erfindergeist agieren. Die firmeneigene Forschungsabteilung entwickelt permanent neue Produkte und Technologien, um Ihnen noch mehr Komfort und Sicherheit bieten zu können.

garan-tiert

Internorm-Produkte werden hochwertig gefertigt und garantieren eine lange Lebensdauer. Wir sind überzeugt von unseren Produkten und unserer Leistung. Daher geben wir Garantien, die über das marktübliche Maß hinaus gehen. Ihr Internorm-Vertriebspartner informiert Sie gerne.



SERVICE & GARANTIE

HOCHWERTIGE PRODUKTE MIT LANGER LEBENSDAUER

Internorm-Produkte garantieren eine lange Lebensdauer. Dennoch sollen Sie Ihre Fenster und Türen regelmäßig pflegen. Ihre Produkte bleiben dadurch nicht nur dauerhaft schön, Sie erhöhen auch die Lebensdauer. Über den QR-Code im Falz am Fenster erhalten Sie Informationen zu Ihrem Produkt, hilfreiche Tipps rund um die Reinigung sowie einen Link zum Pflegemittel-Online-Shop. Eine Wartung vom Profi sowie passende Ersatzteile erhalten Sie außerdem beim Internorm-Fensterservice unter www.fensterservice.com oder bei Ihrem Internorm-Vertriebspartner.

GARANTIEN

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

Als die führende und größte international tätige Fenstermarke Europas blickt Internorm auf 89 Jahre Erfahrung in richtungsweisenden Fenster- und Türlösungen von außergewöhnlicher Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zurück. Das können wir Ihnen garantieren.

Garantie

10
JAHRE

- 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 Aluprofile 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.

Garantie

5
JAHRE

- 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.

Garantie

3
JAHRE

- 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.

Sicherstellung

30
JAHRE

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. Ausgenommen sind elektronische Bauteile. Diese zur Erhaltung der Funktionsfähigkeit notwendigen Leistungen bzw. benötigten Materialien, Arbeitszeiten etc. werden nach den jeweils aktuellen Kostensätzen in Rechnung gestellt.

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.

[1st] WINDOW PARTNER

98 % KUNDENZUFRIEDENHEIT BESTÄTIGEN
KOMPETENTE BERATUNG UND BETREUUNG.

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

Deshalb setzt Internorm auf perfekte Qualifizierung der Internorm-Partner. Sie bieten Ihnen eine Rundum-Betreuung, die von einer professionellen Beratung über saubere Montage bis zum perfekten After-Sales-Service reicht. Denn Internorm möchte Sie nicht nur zufrieden stellen, sondern begeistern.

[1st] window partner als Leistungsmarke

Zertifizierte Internorm-Partnerbetriebe müssen zehn definierte Customer Care Standards erfüllen. Diese werden durch Zufriedenheitsmessungen bei unseren Kunden durch eine externe Prüfstelle laufend überprüft und weiter verbessert.



DIE 10 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** Das Angebot wird termingerecht übermittelt und entspricht exakt den Vereinbarungen im Beratungsgespräch.
- 6** Das Angebot wird übersichtlich gestaltet und gemeinsam mit Ihnen durchgeführt, um allfällige Fragen zu beantworten.
- 7** Die bestellten Produkte werden zum vereinbarten Zeitpunkt vollständig und in einwandfreiem Zustand geliefert und fachgerecht eingebaut.
- 8** Alle Arbeiten werden auf schonende Weise, sauber und ordentlich durch ein zuverlässiges und kompetentes Montageteam durchgeführt.
- 9** Wir kontaktieren Sie innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach der Montage, um uns zu vergewissern, dass Sie begeistert sind.
- 10** Wir reagieren umgehend und hilfreich auf Ihre Fragen und Anliegen.

NATIONALE UND INTERNATIONALE ZERTIFIKATE BESTÄTIGEN DIE HOHE QUALITÄT UNSERER PRODUKTE.

Unser Know-how gibt Ihnen die Sicherheit, die beste Leistung für Ihr Geld zu bekommen. Modernste Produktionsanlagen und strengste Qualitätskontrollen sichern Ihnen eine Qualität, die europaweit richtungsweisende Maßstäbe setzt. Das beweisen die Gütesiegel unabhängiger Prüfinstitute in ganz Europa.



Österreichisches
Staatswappen



Austria-Güteszeichen



CE-Kennzeichnung



TUV



Institut für Fenstertechnik
Rosenheim



Plus X Award
(KF 500)



RAL-Güteszeichen



Bundesministerium für
Verkehr, Innovation und
Technologie



Technische Universität
Graz



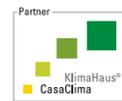
Minergie®-Zertifikat



Österreichische
Gesellschaft für
Umweltsimulation



Zertifikat für nachhaltige
Waldbewirtschaftung



KlimaHaus-Zertifikat



Klimabündnis-
Gemeinde Traun



Energy Globe
(Projekt Schiesthaus)



VinylPlus Zertifikat



EnergieGenie 2016
(HF 410)



QUALITÄTS
FENSTER
MADE IN AUSTRIA

Alles spricht für Internorm

IMPRESSUM

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

Fotos: Studio Hoflehner, A-4600 Wels | studio46, A-4863 Seewalchen am Attersee
Isa Stein, Studio für Kunst und Architektur, A-4020 Linz | Bernhard Hörtnagl, A-6020 Innsbruck
Internorm International GmbH, A-4050 Traun

Gestaltung und Litho: Internorm International GmbH, A-4050 Traun

Druck: Friedrich VDV, A-4020 Linz

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Die Internorm International GmbH ist ARA-Lizenzpartner: Unsere Lizenznummer lautet 4477.

VERTRIEBS- NIEDERLASSUNGEN

Internorm Fenster GmbH

A-1230 Wien · Vorarlberger Allee 27
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-6020 Innsbruck · Bleichenweg 14
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

**Internorm-Fenster-Telefon zum
Gratis-Tarif (gültig für A und D):
00800/11 111 111**

www.internorm.com

