

Fenster & Haustüren Internorm

Europas Fenstermarke Nr. 1



Alles spricht für

Internorm[®]
Fenster – Haustüren

**Holz-
Aluminium-
Fenster**
ab Seite 54



**Kunststoff- & Kunststoff-
Aluminium-Fenster**
ab Seite 40



**Internorm-
Innovationen**
ab Seite 18

**Hebeschiebetüren
und Fixverglasungen**
ab Seite 72



Sanierung
ab Seite 26



Haustüren
ab Seite 80

Inhalt

UNTERNEHMEN	4
Unsere Werte	4
Produktion	6
Vertriebspartner:innen	8
Service	10
Garantie	11
Nachhaltigkeit	12
INNOVATIONEN	18
I-tec Technologien	20
SANIERUNG	26
FENSTER	38
Designstile	38
Kunststoff- & Kunststoff-Aluminium-Fenster	40
Holz-Aluminium-Fenster	54
Verbundfenster	64
Hebeschiebetüren und Fixverglasungen	72
KOMBINIERBARKEIT	78
HAUSTÜREN	80
Gestaltungsmöglichkeiten	82
Türsysteme	84
Modell-Linien	88
Nebeneingangstüren	106
AUSSTATTUNG	108
Farben	110
Griffe	112
Gläser	118
Fensterberater und Türendesigner	120
Französischer Balkon	122
Sicherheit	126
Sonnen- und Insektenschutz	132
Technikübersicht	134
Zertifizierungen	138



www.internorm.ch

Internorm – Europas Fenstermarke Nr. 1

Seit 95 Jahren ist Internorm ein Familienunternehmen und hat sich von einer Ein-Mann-Schlosserei zur grössten international tätigen Fenstermarke entwickelt.

Mehr als 30 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-Aluminium-Fenstern bis zu den heutigen Hightech- 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 europaweit rund **2'000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter** sind Spezialist:innen, die mit viel Leidenschaft, Erfindergeist und Liebe zum Detail agieren. Gemeinsam mit mehr als **1'300 Vertriebspartner:innen in 21 Ländern** stehen wir für Verantwortung und garantieren Ihnen perfekte Produktqualität mit hoher Dienstleistungscompetenz.

Bereits in dritter Generation stehen **Anette Klinger, Stephan Kubinger** und **Christian Klinger** für Stabilität und Nachhaltigkeit im Unternehmen. Seit Jahrzehnten gelingt es ihnen, mit Innovationskraft und Leidenschaft als Fenster- und Türepioniere Trends in der Branche zu setzen.

HERMES
PREISTRÄGER 2025

**AUSTRIA BEST
MANAGED
COMPANIES
2024**

Wir stehen für 100 % Qualität made in Austria.

In unseren drei Produktionswerken in Österreich (Traun, Sarleinsbach, Lan-nach) stellen unsere Mitarbeiter:innen Ihre Wunschfenster und -türen her. Dabei ist jedes Stück ein Unikat.



Internorm

Echte Qualität entsteht aus Leidenschaft.



Unsere Mitarbeiter:innen sind detailverliebte Spezialist:innen, die mit viel Leidenschaft und Erfindergeist agieren. Die firmeneigene Forschungs- abteilung entwickelt permanent neue Produkte und Technologien, um Ihnen noch mehr Komfort und Sicherheit bieten zu können. Unsere Mitarbeiter:innen in den Produktionen arbeiten mit grösster Sorgfalt für ein besonderes Wohnerlebnis. Wir setzen auf ressourcenschonende, energieeffiziente und sichere Produktionsprozesse, um so zum Erhalt wertvoller Ressourcen beizutragen.

98 % Kund:innen-zufriedenheit 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 Schulung der Internorm-Partner:innen. Sie bieten Ihnen eine Rundumbetreuung, die von einer professionellen Beratung über eine saubere Montage bis hin zum perfekten After-Sales-Service reicht. Denn: Wir sind erst zufrieden, wenn Sie begeistert sind.



Unsere **1st window partner** sind geschulte Internorm-Partnerbetriebe, die definierte „Customer Care“-Standards erfüllen müssen. Diese werden mithilfe von Zufriedenheitsmessungen durch eine externe Prüfstelle laufend überprüft und weiter verbessert.



Fenster- und Türenkauf ist Vertrauenssache.

Wir legen grossen Wert darauf, Sie im persönlichen Gespräch über unsere Angebote und Produkte zu informieren und so die passenden Fenster und Türen für Ihr individuelles Zuhause zu finden.



Unsere Vertriebspartner:innen sorgen dafür, dass nur geschulte und zertifizierte Monteur:innen den Einbau von Fenstern, Türen und grossflächigen Elementen vornehmen – denn eine fachgerechte Montage ist Voraussetzung für einwandfreie Funktion und dauerhafte Gebrauchstauglichkeit.





Der QR-Code an Fenster und Haustür

Dahinter verbirgt sich ein besonderer Service für ein langes Fenster- und Türenleben.

Über den QR-Code im Falz am Fenster oder Ihrer Aluminium-Haustür erhalten Sie **nützliche Informationen zu Ihrem Produkt**, hilfreiche Tipps rund um die Reinigung, Kontaktinformationen zu Ihrem/Ihrer ausführenden Vertriebspartner:in sowie einen Link zu den Pflegemitteln. Für ein langes Fenster- und Türenleben benötigen Ihre Internorm-Produkte die **richtige Pflege und Wartung**. Alle Informationen dazu oder auch die passenden Ersatzteile erhalten Sie **bei Ihrem/Ihrer Vertriebspartner:in**.



Mit unserer Garantie beweisen wir Verantwortung.

Internorm

Als die führende und grösste international tätige Fenstermarke Europas blickt Internorm auf mehr als 95 Jahre Erfahrung in richtungsweisenden Fenster- und Türlosungen 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 raumseitiger Fenster- und Türprofile aus Kunststoff mit Folienbeschichtung und I-tec Decor Oberflächen, 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 aus Holz, Thermoschaum und Aluminiumprofilen bei allen Holz-Aluminium-Fenstersystemen von Internorm unter Einhaltung der Internorm-Montage- und Wartungsrichtlinien
- Auf die Funktion der Verklebung und Abdichtung von Isolierglasscheiben mit den Fensterprofilen bei allen Holz-Aluminium-Fenstersystemen von Internorm unter Einhaltung der Internorm-Montage- und Wartungsrichtlinien
- Auf die Verklebung der Klebesprossen

Garantie

5
JAHRE

- Bei PVD-beschichteten Haustürgriffen gegen Korrosion, wenn keine mechanischen Beschädigungen vorhanden sind
- Auf Wetterechtheit gegen unnatürliche Farbveränderung und gegen Rissbildung auf der Oberfläche von Türfüllungen (ausgenommen SD10 Echtholz). Für Veränderungen des Erscheinungsbildes der Oberfläche infolge von 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

Sicherstellung, dass Internorm-Produkte durch unsere Fachleute so instand gesetzt werden können (Originalteile nicht verpflichtend), dass deren volle Funktionsfähigkeit während eines Zeitraumes von 30 Jahren erhalten bleibt. Dies unter der Voraussetzung, dass die Konstruktion (= Rahmen und Flügel) keine Schäden aufweist. Bei grosser Abnutzung oder Vorschädigung ist ev. nur der Tausch des gesamten Elementes möglich. 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 Garantiebestimmungen, die genauen Garantievoraussetzungen und was Sie im Garantiefall tun müssen, entnehmen Sie bitte der Internorm Fibel/Gebrauchsanweisung, Pflege, Wartung, Garantien. Sie erhalten diese Fibel mit Anlieferung Ihrer Internorm-Produkte. Darüber hinaus ist sie auf unserer Website im Download-Bereich als PDF bereitgestellt und bei **Ihrem/Ihrer Internorm-Vertriebspartner:in** erhältlich.

Internorm übernimmt Verantwortung

für Umwelt und Klima

Internorm



Höchste Qualität und Langlebigkeit

Wir entwickeln und produzieren Produkte, die höchste Qualitäts- und Technologiestandards erfüllen und durch ihre überragende Langlebigkeit einen wertvollen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz leisten. In unserem hauseigenen Entwicklungs- und Prüfzentrum wird diese hohe Qualität nicht nur gewissenhaft geprüft, sondern permanent weiterentwickelt. Aus diesem Grund können wir Ihnen auch überdurchschnittliche Garantie- und Serviceleistungen inklusive einer 30-jährigen Sicherstellungsgarantie gewähren. Davon profitieren nicht nur Sie, sondern auch unsere Umwelt sowie unser Klima.



Maximale Energieeffizienz und Heizkostenreduktion

Internorm bietet ein breites Sortiment an Produkten mit höchstmöglicher Wärmedämmung, die nicht nur die Energieeffizienz Ihrer Immobilie maximieren, sondern auch Ihre Heizkosten erheblich reduzieren. Mehr als 950'000 zufriedene Internorm-Sanierungskunden kommen bereits in den Genuss dieser Energiekostenreduktion und leisten gleichzeitig einen wesentlichen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt und unseres Klimas.



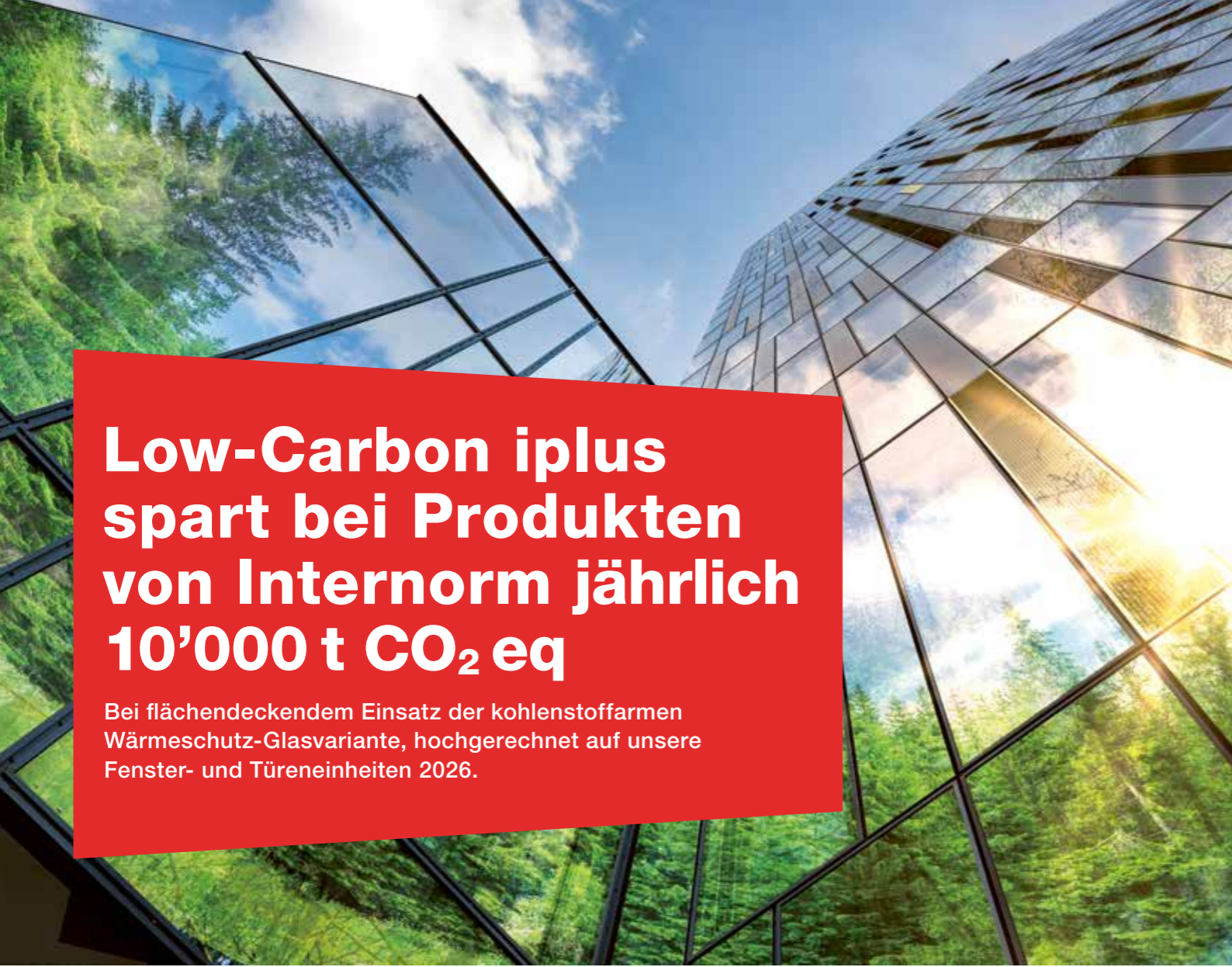
Nachhaltige Produktgestaltung

Bereits bei der Entwicklung unserer Produkte achten wir darauf, sie so nachhaltig wie möglich zu gestalten. Daher verwenden wir Materialien mit hohem Recyclinganteil und verringertem CO₂-Fussabdruck, wie beispielsweise ein spezielles Low-Carbon Glas, welches im Vergleich zu herkömmlichem Standard-Floatglas ca. 45 % weniger CO₂ verursacht und durch die Verwendung in unseren Produkten jährlich mehr als 10'000 Tonnen CO₂ einspart. Darüber hinaus können unsere Kunststoff-Fenster bis zu siebenmal recycelt und somit für die nächsten Fenster-Generationen eingesetzt werden, was eine Schonung wertvoller Ressourcen ermöglicht.



Umwelt- und klimaschonende Produktion

Internorm steht für effiziente umwelt- und klimaschonende Produktion 100 % made in Austria. Durch den Einsatz von Ökostrom und die Installation eigener Photovoltaik-Anlagen an allen Produktionsstandorten mit einer Gesamtleistung von über 3'300 kWp maximieren wir unseren Energieanteil aus erneuerbaren Quellen und Eigenproduktion. Durch die laufende Optimierung unserer Produktionsprozesse minimieren wir unseren Material-, Energie- und Wasserverbrauch und reduzieren unser Abfallaufkommen.



Low-Carbon iplus spart bei Produkten von Internorm jährlich 10'000 t CO₂ eq

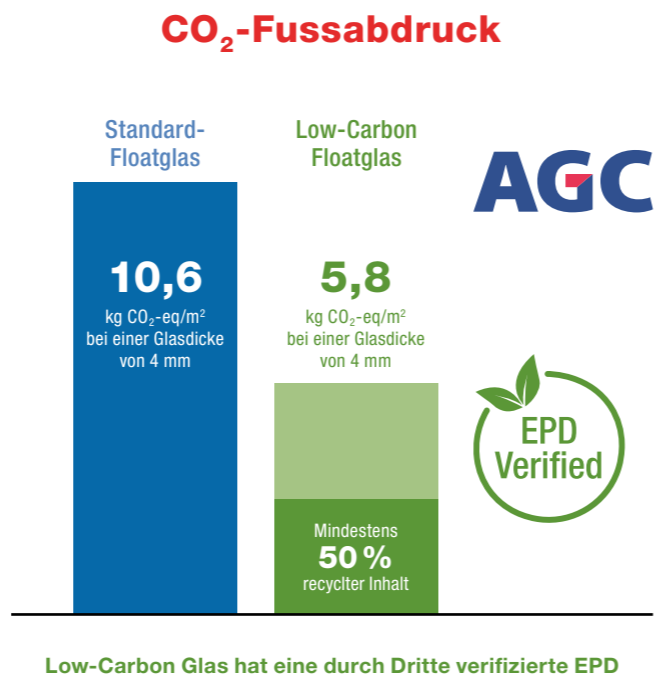
Bei flächendeckendem Einsatz der kohlenstoffarmen Wärmeschutz-Glasvariante, hochgerechnet auf unsere Fenster- und Türeinheiten 2026.

Da Glas bei der Fensterproduktion ein elementarer Bestandteil ist, kommt Internorm seiner Verantwortung als Europas Fenstermarke Nr. 1 nach und setzt auf den flächendeckenden Einsatz von „Low-Carbon iplus Wärmeschutz-Glas“, das wir standardmässig in unseren Produkten verbauen.

Bei der Herstellung von Low-Carbon Floatglas wurde der gesamte Fertigungsprozess vor und während der eigentlichen Fertigung bis hin zur Auslieferung an die Kund:innen betrachtet, um Treibhausgase zu reduzieren.

Das Ergebnis ist ein kohlenstoffarmes Floatglas mit einem reduzierten Kohlenstoff-Fussabdruck von 5,8 kg CO₂-eq/m² bei einer Glasdicke von 4 mm, was eine Reduktion von über 45 % ermöglicht.

Hochgerechnet auf das Jahr 2026, bedeutet dies durch den Einsatz von Low-Carbon iplus Wärmeschutz-Glas eine CO₂-eq-Ersparnis von rund 10'000 Tonnen im Vergleich zu Standard iplus. Das entspricht 1'782 Umrundungen der Erde mit einem Mittelklasse-PKW (bei einem durchschnittlichen CO₂-Ausstoss von 140 g/km).



Was macht Glas zum Low-Carbon iplus Wärmeschutz-Glas?



Beispiel: Standard 3-fach-Wärmedämmglas mit zwei Beschichtungen

FACT | BOX

- Low-Carbon iplus Wärmeschutz-Glas mit reduziertem CO₂-Fussabdruck von nur 6,0 kg CO₂-eq/m² (Low-Carbon Floatglas 5,8 kg CO₂-eq/m²)
- Serienmässig in allen Internorm-Produkten
- Erhebliche Verbesserung der Klimabilanz für Mensch und Umwelt

Low-Carbon iplus Wärmeschutz-Beschichtung
Die iplus-Beschichtung des Wärmedämmglases befindet sich gut geschützt, dem Scheibenzwischenraum zugeordnet, an der äusseren und inneren Scheibe des Glasaufbaus.



- Verwendung von emissionsarmen Rohstoffen
- Einsatz von hocheffizienten Schmelzöfen einschliesslich Elektro-Boosting
- Mindestens 50 % Recyclinganteil, um wertvolle Rohstoffe einzusparen
- Nutzung erneuerbarer Energien
- Optimierter Transport in der gesamten Lieferkette

Wohnen mit Verantwortung

Wie ein autarkes Haus in Südböhmen neue Maßstäbe für nachhaltiges Bauen setzt



Internorm

Autark. Nachhaltig. Zukunftsweisend.



Konsequent nachhaltig – von der Idee bis zur Umsetzung

In Südböhmen entstand ein einzigartiges Haus, das Umweltbewusstsein mit modernem Wohnkomfort und völliger Unabhängigkeit verbindet. Ohne Anschluss an Strom-, Wasser- oder Abwassernetze zeigt dieses Selbstversorgerhaus, wie nachhaltiges Bauen heute funktionieren kann – energieeffizient, umweltbewusst und zukunftsorientiert.

Herzstück des Konzepts ist die vollständige Energieautarkie: Eine 15 kWp Photovoltaikanlage mit Batteriespeicher deckt den gesamten Strombedarf. Geheizt wird mit einem effizienten Pelletkessel, Regenwasser wird gesammelt, gefiltert und für Haushalt und Hygiene genutzt, das Abwasser wird vor Ort biologisch gereinigt. Durchdachte Architektur und hochwertige Bauelemente sorgen für behagliches Wohnen. Besonders die Holz-Aluminium-Fenster von Internorm mit Dreifachverglasung tragen entscheidend zur Wärmedämmung und Wohnqualität bei. Grosse Glasflächen lassen viel Tageslicht herein und schaffen ein offenes, naturnahes Wohngefühl. Nach über vier Jahren Planung und Entwicklung hat Initiator und Vordenker Pavel Podruh gemeinsam mit einem Team aus über 40 Expert:innen aus Wissenschaft und Praxis ein Haus verwirklicht, das eindrucksvoll zeigt, wie energieautarkes, ressourcenschonendes und komfortables Wohnen im Einklang mit der Natur heute schon möglich ist – und dabei als Vorbild für zukunftsfähiges Bauen dient.



„Unsere Fenster schaffen die Verbindung zur Natur. So misst unser Wohnzimmer nicht fünfzig Quadratmeter – es sind vier Hektar.“



Unsere Innovationen

Die innovativen und modernen Fenster und Türen von Internorm verbinden Technik, Langlebigkeit und Design auf besondere Art und Weise.

Standardmässige Anordnung der I-tec Secure Verriegelungspunkte



FACT|BOX

- Moderne Glasarchitektur dank geringer Ansichtshöhe
- Edle Optik, da es keine sichtbaren Rahmentteile gibt
- Perfekte Sicherheit dank integrierter Klappen bis RC 3 möglich
- Aushebeln des Fensters nahezu unmöglich
- Einfache Reinigung am Fensterrahmen

I-tec Secure

Die I-tec Secure Verriegelungstechnik – modernstes Design trifft höchste Sicherheit

Konkurrenzlose, voll integrierte Verriegelung bis Widerstandsklasse RC 3



Glatte und pflegeleichte Oberfläche für edle Optik und eine besonders leichte Reinigung



Nicht nur die Menschen, die uns umgeben, sondern auch 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 sichergehen, dass Ihre Fenster zuverlässigen Schutz bieten. Anstelle von üblichen Verriegelungszapfen übernehmen **1** Klappen die präzise Verriegelung des Fensterflügels mit dem Rahmen. Ein Aushebeln des Fensters ist quasi unmöglich.

I-tec Secure ist in unseren Premium-Design-Fenstern KF 510 sowie KF 520 standardmässig integriert und auf Wunsch bis Widerstandsklasse RC 3 erhältlich. Beide Fenstersysteme sind wahlweise in Kunststoff- oder Kunststoff-Aluminium verfügbar und erreichen mit optional

erhältlichem sperrbarem Griff die Widerstandsklasse RC 2 N im Standard.

Auch bei der Fensterreinigung bieten diese Klappen deutliche Vorteile. Nur wenige Teile am Flügel stehen vor, die Rahmentteile entfallen fast zur Gänze.

2 Zwischen den Teilen befindet sich lediglich eine glatte und pflegeleichte Kunststoffoberfläche.



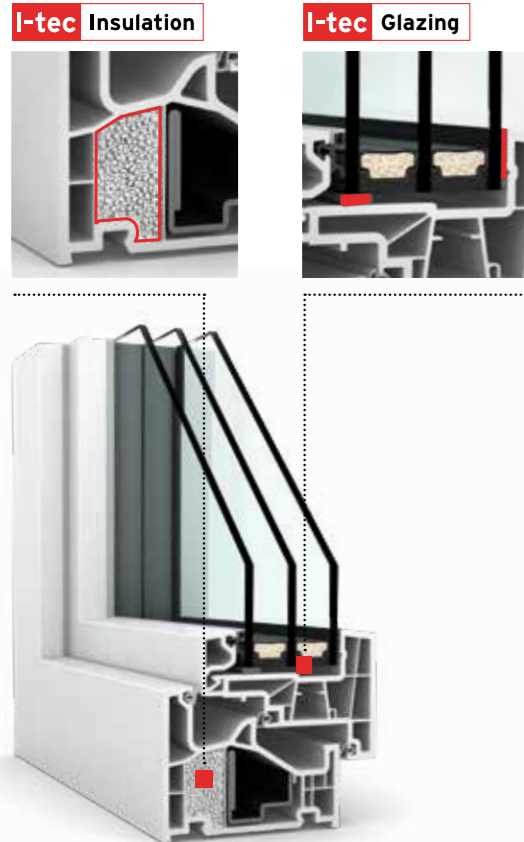
Mehr über I-tec Secure in unserem Erklärvideo



Erfahren Sie mehr über die konkurrenzlose Verriegelung I-tec Secure.

Unsere I-tec Innovationen

Unter dem klangvollen Titel „I-tec“ entstand eine Reihe von revolutionären und am Markt branchenführenden Innovationen im Bereich Fenster und Türen.



I-tec Insulation

Innovative Fensterdämmung

Die I-tec Insulation erhalten Sie bereits bei drei Internorm-Fenster-Systemen standardmässig: dem KF 410, KF 510 sowie unserem Verbundfenster KV 440. Ein Granulat wird mit Druck in das Rahmeninnere gedrückt und füllt dadurch die Hohlkammern umlaufend gleichmässig aus. Die Wärmedämmung wird somit deutlich verbessert.

I-tec Glazing

Umlaufende Verklebung der Verglasung

Die I-tec Glazing Technologie ermöglicht maximale Stabilität und Sicherheit für Ihr Zuhause! Die Glasscheibe wird dabei umlaufend mit dem Fensterflügel verklebt. Dieses Klebesystem garantiert einerseits die feste Verbindung von Glas und Flügel, andererseits fördert es die Stabilität sowie Wärme- und Schalldämmung.

I-tec Shading I-tec Connect



I-tec Shading

Energieautarker Sonnenschutz

I-tec Shading sorgt dank Photovoltaikmodul und Akku für eine ideale Raumtemperatur – völlig autark und ohne zusätzliche Stromversorgung! Durch den Automatikmodus öffnen und schliessen sich die Jalousien selbstständig bei Sonnenaufgang bzw. Sonnenuntergang. Die Steuerung erfolgt durch eingebaute Sensoren. So kann zum Beispiel die Wärme des Sonnenlichts im Winter optimal genutzt werden, da die Jalousien geöffnet bleiben. Das reduziert wiederum die Heizkosten und sorgt für den perfekten Sonnenschutz ohne grossen Aufwand.

I-tec Connect

Internorm hat mit I-tec Connect intelligente Produkte geschaffen, die Smart Home Ready sind. Um I-tec Shading in gängige Smart-Home Systeme zu integrieren, braucht es lediglich ein kleines Gerät, das bei einem unserer Vertriebspartnerinnen und Vertriebspartner erworben werden kann. Über diese Bridge kann I-tec Shading über den Funkstandard Matter mit kompatiblen Smart-Home Systemen wie beispielsweise Amazon Alexa, Google Home, Apple HomeKit oder Samsung SmartThings gesteuert werden.



Erfahren Sie hier mehr über I-tec Shading.

I-tec Open

Täglich mehr Komfort durch I-tec Open

Einfaches Öffnen durch Klopfen – das kann die moderne Tagesfunktion an der Haustür.



I-tec Open ist vollständig in den Türrahmen integriert und von aussen nicht sichtbar.

Hinweis: Steuert I-tec Open den elektrischen Türöffner (siehe ETOE Seite 129), darf sich die Tür nicht im versperrten Zustand befinden.

Internorm

FACT|BOX

- Einfache Aktivierung mittels Druckknopf (fingernagelfreundlich)
- Moderne, elektronische Tagesfunktion
- Einfacheres Eintreten ohne grossen Kraftaufwand für Kinder, schwächere Personen oder auch Rollstuhlfahrer:innen
- Kein unbeabsichtigtes Öffnen durch einen Windstoss oder Luftzug möglich

Zweimal Klopfen reicht

Bei zweimaligem Klopfen an der Aussen- seite Ihrer Aluminium-Haustür entriegelt der Türflügel und dieser kann daraufhin ohne grosse Kraftanstrengung geöffnet werden – kinderleicht.

Dabei erzeugt das Klopfen Schwingungen und aktiviert das Modul, welches nicht sichtbar im Rahmen verbaut ist. Sie müssen nicht an einer bestimmten Stelle an die Tür klopfen. Durch die I-tec Open Technologie kommt es zu keinem ungewollten Öffnen der Tür, beispielsweise durch einen Windstoss, denn nur Klopfen erzeugt die notwendigen Schwingungen.



Hier gehts zur Video-Erklärung.



Durch ein grün leuchtendes Licht am Taster erkennt man schnell und einfach, ob die Tagesfunktion aktiviert ist. Leuchtet kein Licht, ist das Modul deaktiviert und die Tagesfunktion ausser Betrieb.



I-tec Decor in Eiche hell

I-tec Decor

Die Zukunftstechnologie Digitaldruck jetzt bei Internorm

Neue Gestaltungsmöglichkeiten mit viel Individualität

Passend zu Ihren Möbeln, den Böden oder den Türen lassen sich die Oberflächen Ihrer innenliegenden Fensterprofile durch I-tec Decor gestalten. Die neue Digitaldrucktechnologie funktioniert ähnlich der eines Tintenstrahldruckers und ermöglicht noch mehr Individualität für den ganz persönlichen Wohnraum.

Das I-tec Decor Design wird in mehreren Schichten auf die Innenseite der Kunststoffprofile aufgetragen und durch eine zusätzliche Deckschicht vor UV-Strahlung und der Anwendung handelsüblicher Reinigungsmittel geschützt. Durch die neue Digitaldrucktechnologie I-tec Decor können wir Ihnen dreizehn verschiedene Designs für viele unserer Systeme anbieten, die sich harmonisch in Ihre Innenräume einfügen.

Internorm



I-tec Decor in Eiche natur

FACT|BOX

- Geniale Digitaldrucktechnologie der Zukunft
- Dreizehn unterschiedliche Designs bieten individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Für die Innenseite Ihrer Kunststoff-Fenster KF 310 und KF 410, der Verbundfenster KV 350 und KV 440 sowie der Hebeschiebetür KS 430

Fichte natur	Eiche grau	Eiche schwarzgrau		
Eiche hell	Eiche weiss	Eiche natur	Eiche olivgrau	Eiche tobacco
Nussbaum rot	Nussbaum natur	Beton grau	Buche cremeweiss	Buche lichtgrau

Minimieren Sie Ihre Energiekosten durch eine Sanierung mit Internorm.

Eine Sanierung mit unseren langlebigen Qualitätsprodukten ist eine nachhaltige Investition in Ihre Zukunft, die Energieeffizienz, Heizkostenreduktion, Wohnkomfort und Klimaschutz miteinander vereint.

Wertvolles Wohnen

Etwas Gutes noch besser machen



Internorm

5 gute Gründe für eine Sanierung

Die Investitionskosten beim Tausch Ihrer Fenster oder Hauseingangstür scheinen auf den ersten Blick oftmals hoch, doch es sind Anschaffungen von bleibendem Wert, die sich schnell bezahlt machen. Zudem wird sowohl der Wohnkomfort als auch die Behaglichkeit gesteigert sowie der Wert der eigenen Immobilie deutlich erhöht.

1. Kosteneinsparung & Energieeffizienz

Neue Fenster und Türen senken den Energieverbrauch und somit auch die Heizkosten. Der geringere Verbrauch wirkt sich nicht nur positiv auf die laufenden Energiekosten aus, Sie leisten auch einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.

2. Wohnkomfort & Behaglichkeit

Geschmackvolle, zur Einrichtung passende und zeitgemäße Fenster und Türen schaffen Atmosphäre und steigern die Wohnqualität. Durch ein optimales Raumklima wird es im Winter schneller warm, im Sommer bleibt es angenehm kühl und unangenehme Zugluft gehört der Vergangenheit an.

3. Wertsteigerung & Aufwertung

Eine Sanierung erhöht den Wert Ihrer Immobilie gleich mehrfach. Denn abgesehen von der wirtschaftlichen Wertsteigerung ist das Wohlfühlen in und die Freude an den eigenen vier Wänden unbezahlbar.

4. Sauberkeit & Sorglos-Paket

Die fachkundigen Monteur:innen unserer Vertriebspartner:innen erledigen den Tausch zügig und hochprofessionell. Es gibt keinen Grund, vor einem Fenster- oder Haustürtausch zurückzuschrecken, denn wir achten gewissenhaft auf Ihr Zuhause.

5. Attraktive Steuerabzüge

Die Sanierung können Sie an ihren Steuern abziehen, bei größeren Projekten lohnt es sich diese Umbauten mit Jahresüberschritten aufzuteilen. Nutzen Sie diese Gelegenheit und holen sich einen guten Teil der Investitionskosten zurück.



HARD|FACTS

-  40 % der weltweiten CO₂-Emissionen entstehen durch schlecht isolierte Gebäude.
-  40 % des europäischen Energieverbrauchs stammen aus Gebäuden.
-  25 bis 30 % der Wärme eines Gebäudes entweichen durch Fenster und Türen.
-  88 % der Treibhausgasemissionen von Gebäuden entfallen auf private Haushalte.
-  Eine umfangreiche Sanierung bringt bis zu 76 % Energieeinsparung.
-  Allein in Österreich sind 2,5 Mio. Wohneinheiten thermisch unzureichend.



Nachhaltig sparen

Effizient und sinnvoll
Ressourcen schonen

Kosteneinsparung und Energieeffizienz

Undichte Fugen, alte Verglasungen, Zugluft, Lärm und hohe Heizkosten: Es gibt viele Gründe, die für eine Sanierung sprechen. Ob ein einfacher Fenstertausch, eine thermische Sanierung oder sogar ein kompletter Umbau oder Zubau – am Ende haben Sie nicht nur Energiekosten gespart, sondern auch Sicherheit und Wohnqualität gewonnen.

Weniger Heizkosten

Bis zu 30 % der Wärme eines Hauses entweichen über alte Fenster. Die Lösung: hoch wärmedämmende Fenster von Internorm mit einer Dreifach-Isolier-Verglasung. So sorgen Sie für mehr Energieeffizienz und senken in Ihrem Haus die Heizkosten erheblich.

Nicht alle Produkte und Hersteller halten, was sie versprechen. Vertrauen Sie daher Unternehmen mit einer langjährigen Erfahrung und geprüften Qualitätsprodukten. Genauso wichtig, wie ein hochwertiges, langlebiges Produkt, ist die kompetente und vertrauenswürdige Beratung. Deshalb setzt Internorm auf perfekte Qualifizierung seiner Internorm-Partner:innen. Sie bieten Ihnen eine Rundum-Betreuung, die von

einer professionellen Beratung über saubere Montage bis zum perfekten After-Sales-Service reicht. Denn wir möchten Sie nicht nur zufrieden stellen, sondern begeistern.

Eine Investition in eine bessere Zukunft.

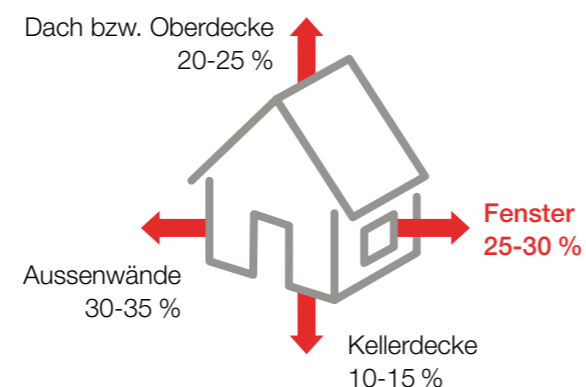
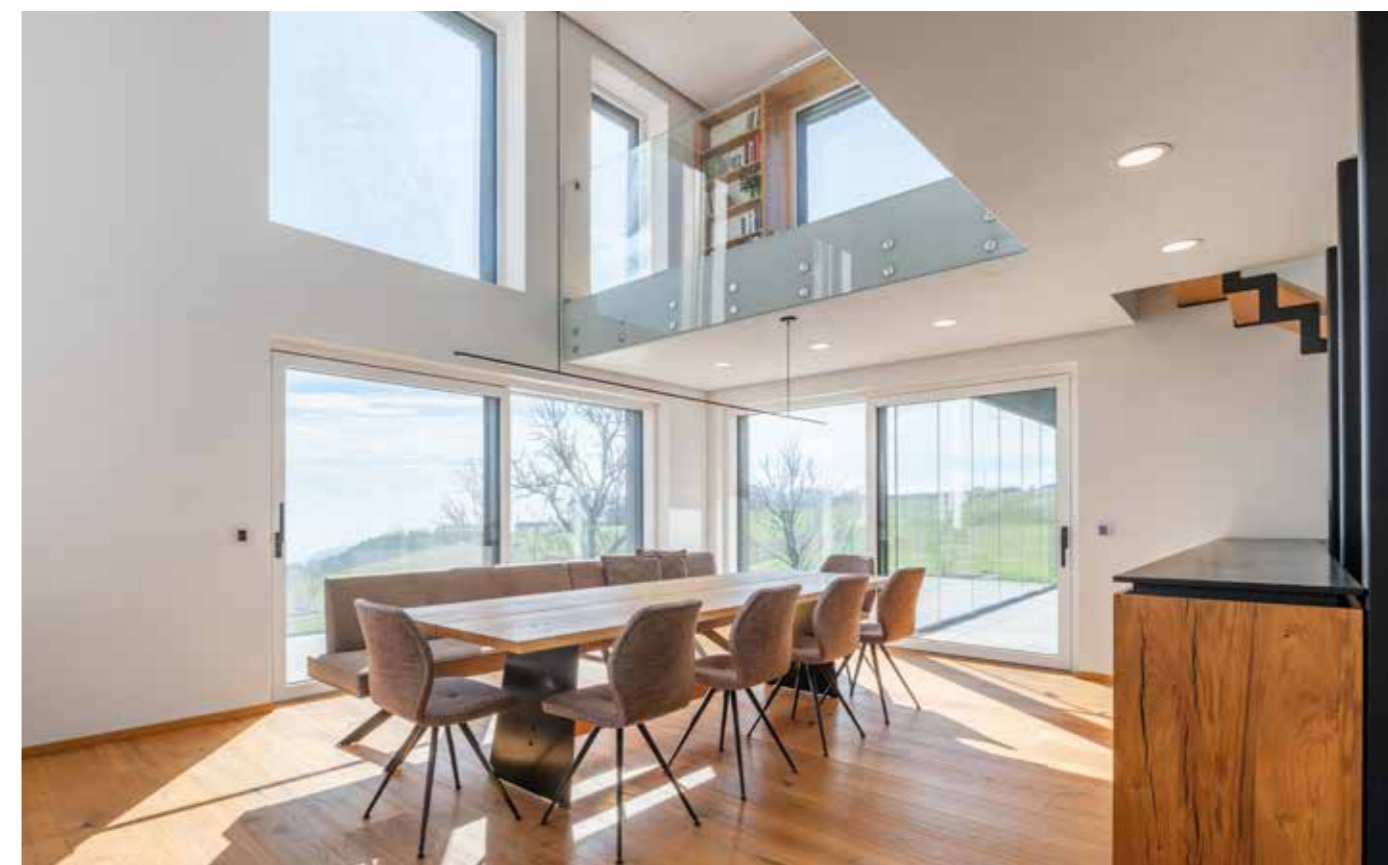


Abb.: Beispiel für Transmissionswärmeverluste bei einem durchschnittlichen Einfamilienhaus



Zuhause ankommen

Lebensraum zum Wohlfühlen schaffen



Wohnkomfort und Behaglichkeit



So gelingt die Sanierung – Zuhause angekommen.

Lisa Sperrer, Ehefrau, zweifache Mutter und DIY-Bloggerin, hat sich gemeinsam mit ihrer Familie einen persönlichen Herzenswunsch erfüllt: den Traum vom eigenen Heim. Den Traum, die eigenen vier Wände so gestalten zu können, wie man es möchte! Sie und ihr Mann kauften ein 40 Jahre altes Haus, das sie mit viel Herzblut renovierten. Ihre Liebe zum Detail ist dabei nicht zu übersehen. Natürliche Materialien, viele Lichtquellen und einzigartige Möbelstücke mit Geschichte verleihen jedem Raum ein ganz persönliches Flair.

Beim Betreten des Bungalows von Familie Sperrer sticht sofort das grosse Sitzfenster im Wohnzimmer ins Auge. Die Aussicht auf das Bergpanorama ist herrlich. Sie wirkt wie eine Einladung, es sich auf dem breiten Fensterbank-Platz gemütlich zu machen.

Die Sanierung des Bungalows aus den 70ern war zuerst nicht geplant. „Wir hatten schon den Einreichplan für einen Neubau fertig. Dann haben wir aber dieses Haus entdeckt. Die Grösse, die Aufteilung und insbesondere die für uns perfekte Lage mit tollem Ausblick waren Gründe, uns für eine Sanierung zu entscheiden“, erinnert sich Lisa Sperrer.



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

Hier gehts zur ganzen Homestory.



Wert erhöhen

Schönes Wohnen und finanzielle Absicherung



Internorm

Wertsteigerung und optische Aufwertung



Ein liebevolles Zuhause mit Geschichte und Zukunft

Gudrun und Dominik leben mit ihren zwei kleinen Töchtern in einem liebevoll sanierten Mehrgenerationenhaus, das seit über 100 Jahren im Familienbesitz ist. Auch Gudruns Eltern wohnen weiterhin im Haus – ein Zusammenleben, das für alle Generationen viele Vorteile bringt. Der ursprüngliche Baustil sollte erhalten bleiben, gleichzeitig war es ihnen wichtig ein modernes, lichtdurchflutetes Wohnklima zu schaffen.



Mit Internorm fanden sie einen Hersteller, der grosse Glasflächen mit traditionellen Sprossenelementen vereint und gleichzeitig höchste Ansprüche an Energieeffizienz, Sicherheit und Design erfüllt. Die bodentiefen Fenster bringen nicht nur viel Tageslicht ins Haus, sondern bieten auch einen herrlichen Ausblick in die Natur. Das Thema Sicherheit spielte für die Eltern ebenso eine zentrale Rolle. Neben I-tec Secure für ein sicheres Wohngefühl entschied sich das Paar auch für eine Dreh Sperre im Fensterrahmen, damit sich die Kinder frei und sicher im Haus bewegen können.

Mit viel Liebe zum Detail und einem starken Partner an ihrer Seite haben Gudrun und Dominik ein Zuhause geschaffen, das Tradition und Moderne verbindet und das nun allen Regeln der Energieeffizienz und des modernen Wohnens entspricht und den Wert ihrer Immobilie signifikant erhöht hat.

„Wir wollten ein Produkt, bei dem wir sicher sein können, die richtige Entscheidung getroffen zu haben – für heute und für die Zukunft.“

Hier gehts zur Homestory.



Rundum sorglos

Gewissenhaft und hochprofessionell



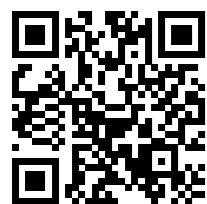
Sauberkeit und Sorglos-Paket

Sanierung ist Vertrauenssache. Beginnend mit einer seriösen und kompetenten Beratung, über die Wahl des richtigen Produkts bis hin zur tadellosen Umsetzung. Denn anders als bei einem Neubau lebt man während der Sanierungsdauer bereits in diesen Räumlichkeiten.

Mit Internorm-Vertriebspartner:innen geht der Fenstertausch fast spurlos an Ihnen vorbei. Nach einer gemeinsamen Abstimmung des Zeitplans werden die Fenster ausgemessen und die baulichen Gegebenheiten überprüft. Beim Tausch Ihrer Fenster legen unsere Partner:innen grossen Wert auf Sauberkeit. Alle umliegenden Stellen werden abgedeckt und die Fenster vorsichtig demontiert. Nach vollständiger Montage wird der Bereich sauber verlassen! Auf Wunsch kümmert sich Ihre Internorm-Vertriebspartner:in natürlich auch um die fachgerechte Entsorgung Ihrer alten Fenster und Haustüre.

Internorm ist von der Langlebigkeit seiner Produkte und der Professionalität der Monteur:innen überzeugt und gewährt deshalb Garantien, die über das marktübliche Mass hinausgehen. Hervorzuheben ist die 30-jährige Sicherstellung. Das bedeutet, dass Internorm-Produkte im Zeitraum von drei Jahrzehnten wiederholt so instand gesetzt werden können, dass ihr voller Funktionsumfang erhalten bleibt.

Eine Investition inklusive Rundum-Service.



Hier gehts zum Sanierungsvideo.

Internorm

1. Unkompliziert

Ihr:e Internorm-Partner:in kommt zu Ihnen nach Hause, überprüft die baulichen Gegebenheiten, misst die Fenster aus und entwickelt mit Ihnen gemeinsam einen exakten Zeitplan. Ihre Fenster werden danach genau nach Ihren Vorstellungen und Wünschen produziert.

2. Termingerecht

Ihre Bestellung wird komplett und zum vereinbarten Termin geliefert.

3. Sauber

Wir legen bei der Sanierung besonderen Wert auf Sauberkeit. Deshalb werden vorher alle umliegenden Stellen abgedeckt und die Vorhänge abgenommen.

4. Sorgfältig

Ihre alten Fenster werden vorsichtig demontiert. Dabei wird besonders darauf geachtet, dass das umliegende Mauerwerk nicht beschädigt wird.

5. Fenster für Fenster

Das Auswechseln der Fenster erfolgt zügig nacheinander.

6. Dicht

Der richtige Bauanschluss und eine optimale Anschlussfuge gewährleisten die notwendige Dichtheit zwischen Fenster und Mauerwerk.

7. Gereinigt

Nach der vollständigen Montage werden die Abdeckfolien beseitigt und der Bereich wird gereinigt.

8. Geprüft

Danach prüft das Montageteam mit Ihnen gemeinsam alle Fenster auf volle Funktionsfähigkeit. Als Abschluss geben wir Ihnen Tipps zur Wartung und Pflege.



Designstile



studio
individuell

Modernes Design für erlesene Architektur

Klare, flächenbündige Formen und reduziertes Design stehen bei den Fenstern im Designstil **studio** im Vordergrund. Grossflächige Verglasungen werden zum Designelement und betonen die aussergewöhnliche Architektur.



home pure
puristisch

Geradlinige Formen für puristische Optik

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



home soft
harmonisch

Sanfte Rundungen für besondere Akzente

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
traditionell

Klassik und Eleganz für eine zeitlose Komposition

Harmonie und Ästhetik in Perfektion – dafür sorgt die Ab- rundung sämtlicher sichtbarer Kanten. Den besonderen Reiz an den Fenstern im Designstil **ambiente** machen aber die stark profilierten Fensterflügel aus.





Unsere Kunststoff- & Kunststoff- Aluminium-Fenster

Wir produzieren und entwickeln innovative Fenster, die höchsten Ansprüchen genügen. Ob konkurrenzlose Einbruchsicherheit, perfekte Wärmedämmung oder einzigartiger Lärmschutz – wir legen Wert auf sorgfältige Verarbeitung bis ins letzte Detail.

Premium Design

Die Kunststoff- & Kunststoff-Aluminium-Fenster KF 520 und KF 510 von Internorm



übliches Kunststoff- unser schlankes Aluminium-Fenster KF 520

Besonders schlank und modern durch eine geringe Rahmenhöhe – der höhere Glasanteil ermöglicht maximalen Lichteinfall und Wohnkomfort.



Die **hochwetterfeste Aluminium-Beschichtung** von Internorm erhöht die Farbstabilität.

I-tec Secure



Das **voll integrierte Verriegelungssystem I-tec Secure** sorgt nicht nur für maximale Sicherheit, sondern auch für leichte Reinigung. Dieses Verriegelungssystem gibt es **nur bei Internorm** und es ist standardmässig bei den Premium-Design-Fenstern KF 520 und KF 510 integriert.

Internorm



I-tec Glazing

Die Rundumverklebung der Glasscheibe mit dem Fenster sorgt für **ausgezeichnete Stabilität** und **Einbruchsicherheit**. Darüber hinaus erhöht sie die Wärmedämmung sowie den Schallschutz.



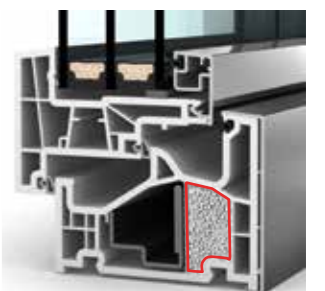
Die **hochwertigen Griffe** sind in verschiedenen Ausführungen und Farben erhältlich. Sie finden zu jedem Design den passenden Fenstergriff.



3 umlaufende Dichtungen aus hochwertigen, langlebigen Materialien verhindern das Eindringen von Wasser und verbessern den Wärme- und Schallschutz.

I-tec Insulation

Das **Isolier-Granulat** füllt die Hohlkammern umlaufend gleichmässig aus und verbessert dadurch den Wärmeschutz in unseren Fenstersystemen KF 510, KF 410 sowie unserem Verbundfenster KV 440.



KF 520

Kunststoff- & Kunststoff-
Aluminium-Fenster



I-tec Secure

I-tec Glazing

Wärmedämmung
bis $U_w = 0,63 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Schallschutz
bis 46 dB

Sicherheit
bis RC 3

Verriegelung
voll integriert

Bautiefe
90/93 mm

FACT|BOX

- Für modernste Architektur: optisch von einer Fixverglasung nicht zu unterscheiden
- Schmale Rahmen für noch mehr Lichteinfall
- Nur bei Internorm: konkurrenzlose, voll integrierte Verriegelung I-tec Secure bis zur Widerstandsklasse RC 3
- Der Fensterflügel und der Rahmen sind innen flächenbündig

Internorm

Design und Technik perfekt vereint

1 Der **Fensterflügel ist durch seine Glasoptik von aussen nicht sichtbar** und dadurch von einer Fixverglasung nicht zu unterscheiden. Er kann aber im Gegensatz zu einer Fixverglasung geöffnet werden. Das Design ist perfekt für moderne Architektur. Dafür wurde das Fenster auch mehrfach ausgezeichnet.

2 Die **revolutionäre Verriegelung I-tec Secure** macht ein Aushebeln des Fensters quasi unmöglich – einzigartig in der Branche. Integrierte Klappen drücken beim Verriegeln an allen Seiten in das Rahmeninnere und bieten so maximalen Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC 3.

studio

Für klare Formen und reduziertes Design ist das **KF 520 in der flächenbündigen Designausführung studio** erhältlich. Aussen kann man zwischen einer Aluminium-Schale oder Kunststoff wählen.



TIPP

Auch bei der **Fensterreinigung bieten die I-tec Secure Klappen deutliche Vorteile**, da nur wenige Teile am Flügel vorstehen und die Rahmentteile fast zur Gänze entfallen.



KF 510


Kunststoff- & Kunststoff-
Aluminium-Fenster




I-tec Secure

I-tec Glazing


I-tec Insulation

 **Wärmedämmung**
bis $U_w = 0,63 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

 **Schallschutz**
bis 48 dB

 **Sicherheit**
bis RC 3

 **Verriegelung**
voll integriert

 **Bautiefe**
90/93 mm

FACT|BOX

- Geradlinige Ästhetik durch schmale Rahmen und kantiges Design
- I-tec Secure Verriegelungssystem bis RC 3
- Leichte Reinigung durch im Flügel integrierte Verriegelungskappen

Internorm

Maximale Sicherheit und perfekt kombinierbar



Der hohe Glasanteil, der durch die schmalen Rahmen dieses Fensters ermöglicht wird, lässt noch mehr Tageslicht in den Wohnraum. Maximale Sicherheit, ein schlichtes Design und **perfekte Kombinierbarkeit mit dem Holz-Aluminium-Fenster HF 510** – das macht das KF 510 so besonders.

1 I-tec Secure und 2 I-tec Glazing bieten in Kombination maximalen Einbruchschutz. Darüber hinaus ermöglicht das vollintegrierte Verriegelungssystem I-tec Secure eine besonders leichte Reinigung.

3 I-tec Insulation: Das Isoliergranulat füllt die Hohlkammern umlaufend gleichmässig aus, wodurch der Wärmeschutz verbessert wird und die Energiekosten gesenkt werden.

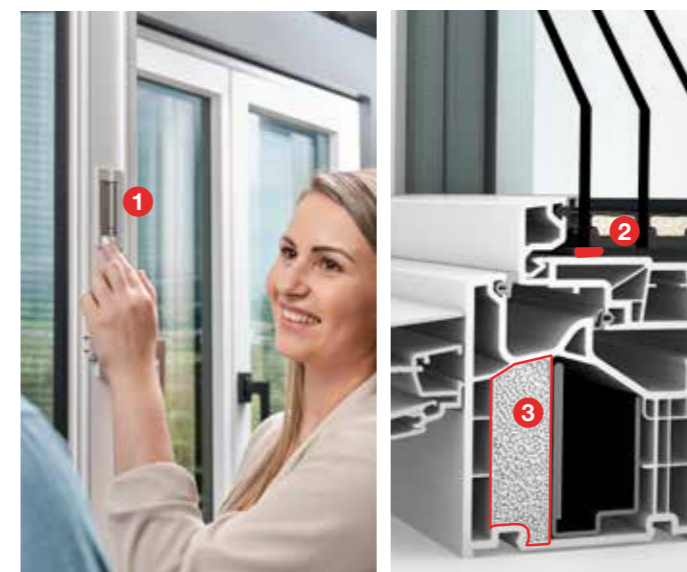
Perfekt kombiniert

Die witterungsbeständige Aluminium-Schale sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild an der Aussenfront, innen kann man zwischen Holz oder Kunststoff wählen. Mit dem perfekten Kombifenster HF 510 (Seite 58) können Sie in puncto Material auf die individuellen Raumanforderungen reagieren und somit ein harmonisches Wohndesign schaffen.



home pure

Das Fenster KF 510 ist exklusiv in der Designausführung home pure erhältlich und verspricht **geradlinige Ästhetik**. Aussen kann man zwischen einer Aluminium-Schale oder Kunststoff wählen.



KF 410

Kunststoff- & Kunststoff-Aluminium-Fenster



I-tec Glazing

I-tec Insulation

I-tec Decor

Wärmedämmung
bis $U_w = 0,62 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Schallschutz
bis 47 dB

Sicherheit
bis RC 2

Verriegelung
verdeckt liegend

Bautiefe
90/93 mm

FACT|BOX

- In vier Designvarianten erhältlich und somit passend für jeden Baustil
- Innenseite individuell gestaltbar mit I-tec Decor Technologie
- Perfekte Wärmedämmung durch I-tec Insulation

Internorm

Vielseitige Funktionalität – für alle Baustile geeignet

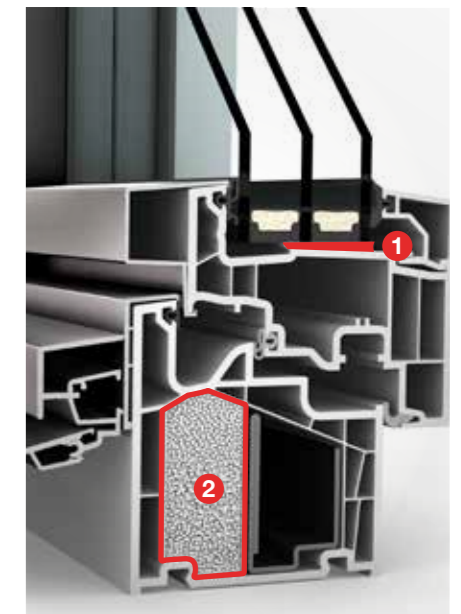
TIPP

Das Fenster KF 410 ist in allen Internorm-Designstilen erhältlich: flächenbündig, kantig, abgerundet oder profiliert – ganz nach Ihrem Wunsch. Aussen kann man zwischen einer Aluminium-Schale oder Kunststoff wählen (im Designstil studio ist das KF 410 nur mit einer Aluminium-Aussenschale erhältlich).

Komplett flächenbündig, kantig, gerundet oder profiliert – das ist unser Design-Allrounder mit hoher Funktionalität. Durch die Isoliertechnologie I-tec Insulation ist der Rahmen umlaufend gedämmt und die Wärmedämmung verbessert.

1 I-tec Glazing bietet noch mehr Schutz: Die Rundumverklebung von der Glasscheibe mit dem Fenster sorgt für ausgezeichnete Stabilität und Einbruchssicherheit.

2 I-tec Insulation: Das Isoliergranulat füllt die Hohlkammern umlaufend gleichmässig aus, wodurch der Wärmeschutz verbessert wird und die Energiekosten gesenkt werden. Ein Plus für unser Klima und Ihre Geldbörse.



studio

home pure

home soft

ambiente



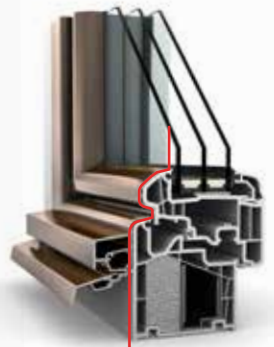
flächenbündig



kantig



abgerundet





profiliert

KF 320

Kunststoff- & Kunststoff-
Aluminium-Fenster



I-tec Glazing

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

FACT|BOX

- Geringe Ansichtsbreite macht das Fenster schlank und modern
- Glasflügel wirkt von aussen wie eine Fixverglasung
- Rundumverklebung I-tec Glazing und Basissicherheit im Standard

Schlank, modern
und zuverlässig
für geradlinige
Architektur

Internorm



TIPP

Durch ein dreiseitiges Einputzen des Rahmens verwirklichen Sie Ihren Traum einer **nahezu rahmenlosen Glasarchitektur**.

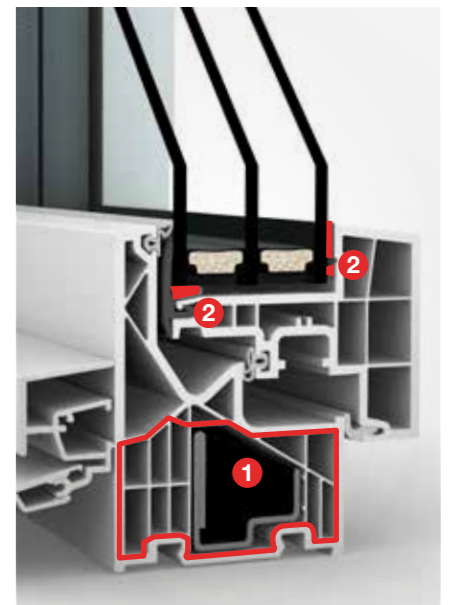


studio

In der modernen und flächenbündigen **Designvariante studio** erhältlich

Der innovative Glasflügel verleiht dem KF 320 die Anmutung einer Fixverglasung, ist aber ein zu öffnendes Fenster. Der Glasflügel hat an der Aussenseite keinen sichtbaren Kunststoffflügelrahmen. Ob in der klassischen Kunststoffausführung in Weiss oder mit der Aluminium-Schale – der schmale, kantige Fensterrahmen unterstreicht die reduzierte Architektur des Designstils studio.

- 1 Das 6-Kammer-Rahmenprofil sorgt für bessere Wärmedämmung. Drei umlaufende Dichtungen schützen den Innenbereich vor Nässe und verbessern gleichzeitig den Wärme- und Schallschutz.
- 2 I-tec Glazing sorgt durch eine Rundumverklebung der Glasscheibe für ausgezeichnete Stabilität und Sicherheit.



KF 310

Kunststoff- & Kunststoff-
Aluminium-Fenster



Minergie Modul Zertifikat
gültig für Kunststoff-Fenster
KF 310

I-tec Glazing

I-tec Decor

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

FACT|BOX

- Geringe Bautiefe und schmale Ansichtsbreite
- Ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte
- Rundumverklebung und Basissicherheit im Standard
- I-tec Decor für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

Internorm

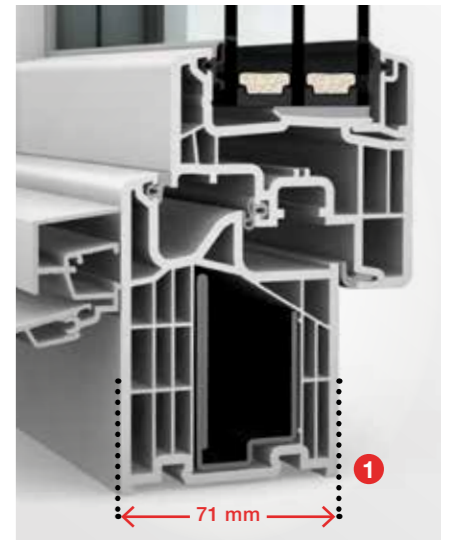
**Bewährte
Qualität mit
ausgezeichneten
Werten**



In diesem Fenster findet sich die **erprobte und zuverlässige Technik** unserer hauseigenen Produktentwicklung. Beste Wärme- und Schalldämmwerte sind genauso selbstverständlich wie die Rundumverklebung der Glasscheibe mit dem Fensterflügel.

Neben der klassischen Kunststoffausführung ist das KF 310 auch als Kunststoff-Aluminium-Fenster und **in vielen Designstilen** erhältlich.

1 Mit einer **Bautiefe von 71 mm** ist dieses Fenster absolut schlank gebaut (mit Aluminium-Schale 74 mm).



home pure

home soft

ambiente

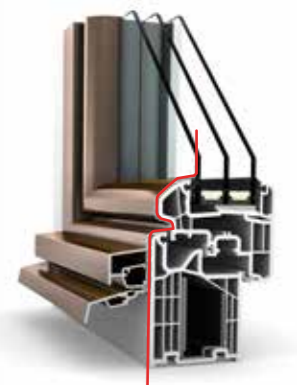
Erhältlich in drei
Designvarianten –
passend zu Ihrem
Baustil



kantig



abgerundet



profiliert



Unsere Holz- Aluminium-Fenster für individuellen Wohnkomfort

Ihre neuen Holz-Aluminium-Fenster können Sie durch die verschiedenen Designausführungen perfekt auf Ihr Zuhause abstimmen. Darüber hinaus lassen sich die Fenster auf vielfältige Art und Weise individuell gestalten: von der Farbe der Aluminium-Schale über das Holz an der Innenseite bis hin zu den Fenstergriffen.

Was unsere Holz-Aluminium-Fenster alles bieten.

Die innovativen Holz-Aluminium-Fenster von Internorm

Die langlebige und pflegeleichte Aussenschale aus Aluminium gibt es in vielen unterschiedlichen Farben für maximale Individualität. Auch Effekte mit Haptik sind möglich, beispielsweise die Nachbildung einer Holzstruktur. Weitere Farbvariationen zur witterungsbeständigen Aluminium-Aussenschale finden Sie auf Seite 110.

Perfekt kombiniert:

Aussen ein einheitlicher Look, innen Holz oder Kunststoff. Unsere Holz-Aluminium-Fenster lassen sich ideal mit unseren Kunststoff-Aluminium-Fenstern kombinieren. Die Aluminium-Schale kann gleich gestaltet werden und sorgt für ein einheitliches Aussehen an der Aussenfront. Wollen Sie für Bäder oder andere Räume beispielsweise ein Kunststoff-Aluminium-Fenster, bietet Internorm somit die perfekte Kombination.



Internorm

Die **vielen unterschiedlichen Farben und Holzarten** bieten Ihnen bei der individuellen Farbgestaltung der Innenräume unzählige Möglichkeiten. So können Sie die Fenster auch perfekt an die Innenausstattung anpassen.



Symbolfoto

I-tec Glazing

Die Rundumverklebung der Glasscheibe mit dem Fenster sorgt für **ausgezeichnete Stabilität** und **Einbruchsicherheit**. Diese Technologie ist bei all unseren Holzsystemen standardmässig integriert.



Gleich **hohe Wärmedämmung** unabhängig von der Holzart und der **Holz-Thermoschaum-Aluminium-Verbund** sorgt für beste Wärmedämmung bei geringer Bautiefe.



Besonders schlank und modern durch eine geringe Rahmenhöhe – möglichst viel Glas für maximalen Lichteinfall und Wohnkomfort.


Bitte beachten Sie, dass nicht alle Ausführungen in allen Fenstersystemen integriert sind. Hier ist das HF 510 abgebildet.

HF 510

Holz-Aluminium-Fenster



I-tec Glazing

-  **Wärmedämmung**
bis $U_w = 0,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Schallschutz**
bis 47 dB
-  **Sicherheit**
bis RC 2
-  **Verriegelung**
verdeckt liegend
-  **Bautiefe**
85 mm

FACT|BOX

- Unser schlankstes Holz-Aluminium-Fenster für noch mehr Tageslichteinfall
- Puristisches und modernes Design gepaart mit der natürlichen Optik von Holz
- Maximale Gestaltungsfreiheit und perfekte Kombinationsmöglichkeiten

Internorm

Puristisches Design mit Natürlichkeit vereint



Der schmale Rahmen und das kantige Design dieses Fensters **wird höchstem Designanspruch gerecht** – puristisch, modern und elegant. Das Holz-Aluminium-Fenster lässt sich ideal mit unserem Kunststoff-Aluminium-Fenster KF 510 kombinieren. Die Aluminium-Schale kann gleich gestaltet werden und sorgt so für ein einheitliches Erscheinungsbild an der Aussenfront.

Das Holz-Aluminium-Fenster HF 510 ist durch eine geringe Rahmenhöhe **besonders schlank und modern** – viel Glas lässt maximalen Lichteinfall zu und erhöht den Wohnkomfort. Zudem können Sie die Hebeschiebetür HS 330 im selben Holz kombinieren.

Perfekt kombiniert

Innen können Sie zwischen einer Holz- oder Kunststoffoberfläche wählen – die Aluminium-Schale sorgt für ein einheitliches Aussehen an der Aussenfront. Mit dem KF 510 als Kombinationsfenster in Kunststoff-Aluminium (Seite 46) können Sie in puncto Material auf die individuellen Raumforderungen reagieren und schaffen trotzdem ein vollkommen harmonisches Erscheinungsbild.



home pure

Das kantige **Design entspricht den Anforderungen moderner Architektur**. Innen stehen viele Hölzer in verschiedenen Farben zur Auswahl, aussen bietet die witterungsbeständige Aluminium-Schale individuelle Gestaltungsmöglichkeiten mit einem grossen Angebot an wählbaren Farben.



HF 410

Holz-Aluminium-Fenster



I-tec Glazing

- Wärmedämmung**
bis $U_w = 0,64 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Schallschutz**
bis 46 dB
- Sicherheit**
bis RC 2
- Verriegelung**
verdeckt liegend
- Bautiefe**
85 mm

FACT|BOX

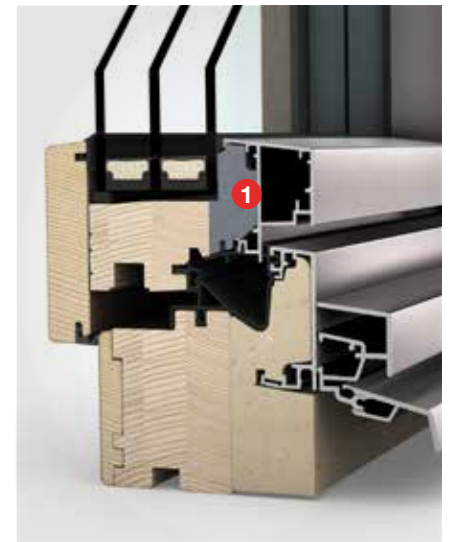
- Passend zu jedem Baustil
- Viele Holzarten, Oberflächen und Farben zur Auswahl
- Perfekte Anpassung an die Inneneinrichtung möglich

Internorm

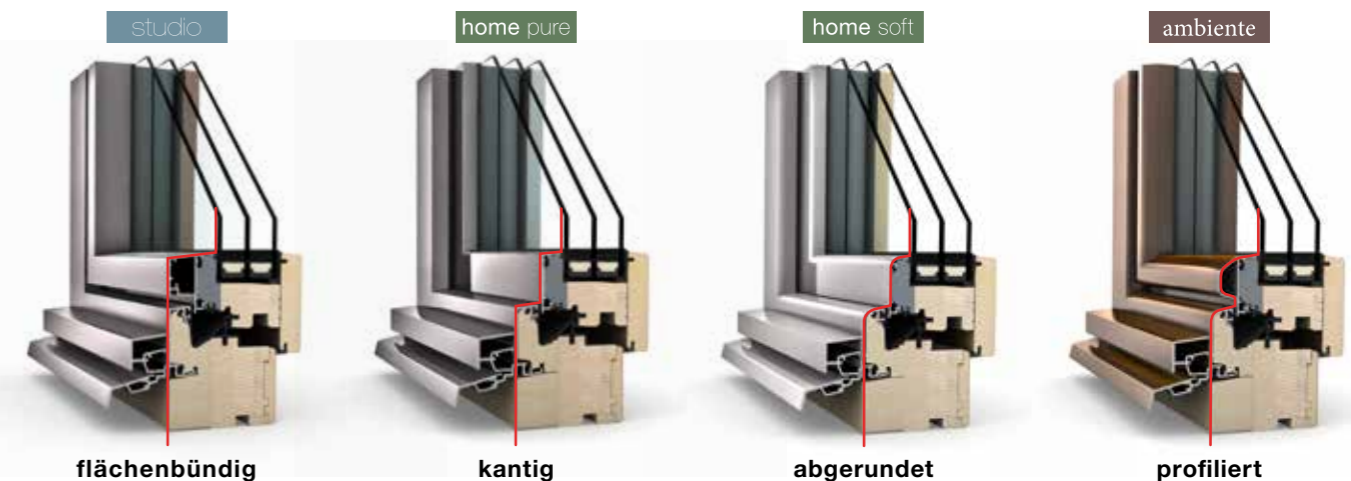
Natürlicher Allrounder für alle Bauwünsche



Fenster und grosse Verglasungen sind aus moderner Architektur nicht mehr wegzudenken. Für ein harmonisches Gesamtbild ist die Farb- und Materialauswahl von Böden und Möbeln massgebend – damit schaffen Sie Ihr individuelles Wohnleben. Das breite Farb- und Holzangebot des HF 410 bietet Ihnen unzählige Möglichkeiten für eine einzigartige Gestaltung Ihres Wohnraumes – und das passend zu jedem Baustil. Sie können das Fenster auch ideal mit unserer Fixverglasung HX 300 kombinieren.



1 Der **Holz-Thermoschaum-Aluminium-Verbund** sorgt für beste Wärmedämmung bei geringer Bautiefe. Das spart Energiekosten.



Das HF 410 ist in allen Designvarianten erhältlich und lässt sich somit perfekt mit jedem Baustil kombinieren.

HF 400

Holz-Aluminium-Fenster



I-tec Glazing

- Wärmedämmung**
bis $U_w = 0,70 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Schallschutz**
bis 45 dB
- Sicherheit**
bis RC 2
- Verriegelung**
verdeckt liegend
- Bautiefe**
75 mm

FACT|BOX

- Kantige und kubische Fensterprofile passen perfekt zum Schweizer Baustil
- Schmale Rahmen und Flügelprofile für noch mehr Lichteinfall
- Hochstabiles Fenster und hohe Festigkeit
- Geringe Bautiefe für jede Einbausituation

Der Schweizer Allrounder

Internorm



Das elegante und schlanke Holz-Aluminium-Fenster

Ob Neubau oder Sanierung, mit dem eleganten und schlanken Design ist das Holz-Aluminium-Fenster HF 400 ein absoluter Allrounder für Ihr Bauvorhaben. Dieses Spitzenfenster erhalten Sie ausserdem zu einem Spitzenpreis!

Dieses geradlinige Fenster passt perfekt zu jedem Baustil. Durch die schmalen Fensterrahmen sind die Glasflächen noch grösser und imposanter. Ihr Wohnraum wirkt offener und lichtdurchfluteter. Die hochwetterfeste Aluminiumschale an der Aussenseite lässt sich farblich individuell nach Ihren Wünschen gestalten.



Das breite Farbangebot des HF 400 bietet Ihnen unzählige gestalterische Möglichkeiten. Aussen gibt es die langlebige, pflegeleichte Aluminium-Schale in vielen Farben erhältlich.



home pure

Der Verbund von Aluminium, Thermoschaum und Holz hat aussen eine witterungsbeständige Schale und innen eine warme Holzoberfläche. Das ergibt perfekte Dämmeigenschaften bei geringer Bautiefe. In Verbindung mit dem variablen Wetterschenkel – das optimale Fenster für die Schweiz.



Perfekt für die Sanierung – unsere Verbundfenster

Verbundfenster von Internorm sind in ihrer Art aussergewöhnlich auf dem Fenstermarkt. Denn bei diesen Fenstern befindet sich der Sonnenschutz zwischen den Fensterscheiben – geschützt vor Wind, Wetter und Verschmutzung.

Was unsere Verbundfenster alles bieten.

Verbundfenster von Internorm vereinen aussergewöhnlichen **4-fach-Schutz** in nur einem Fenster.



I-tec Shading

Sonnenschutz



I-tec Shading sorgt dank **Photovoltaikmodul und Akku** für eine ideale Raumtemperatur – völlig autark und ohne zusätzliche Stromversorgung! Durch den Automatikmodus öffnen und schliessen sich die Jalousien selbstständig bei Sonnenaufgang bzw. Sonnenuntergang. **Die Steuerung erfolgt durch eingebaute Sensoren.** So kann zum Beispiel die Wärme des Sonnenlichts im Winter optimal genutzt werden, da die Jalousien geöffnet bleiben.

Sichtschutz

Unsere Verbundfenster sind entweder mit integrierter Jalousie oder wahlweise mit Faltstore (Plisse) bzw. blickdichter Duette® erhältlich. Egal, welchen Sichtschutz Sie bevorzugen, er bleibt im Verbund zwischen den Scheiben bestens vor Wind und Wetter geschützt.

Innen sowohl in Kunststoff als auch in Holz verfügbar.



Duette®



Faltstore



Für Sanierer:innen: Verbundfenster eignen sich besonders für die Sanierung, da kein separater Sonnenschutz angebracht werden muss. Auch für Fassaden, an denen keine Rollläden befestigt werden dürfen, sind Verbundfenster die ideale Lösung.

Einfache Bedienung



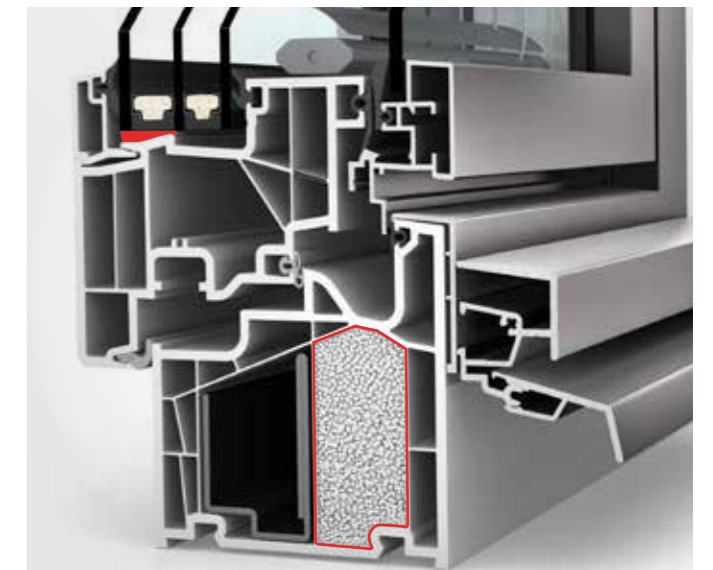
Steuern Sie Ihre Jalousien mit der I-tec Shading Funktion direkt am Fenster.

I-tec Decor

Gestaltungsmöglichkeiten: Die Innenseite der beiden Kunststoff-Verbundfenster können durch I-tec Decor Technologie individuell gestaltet werden. Weitere Informationen sowie die verfügbaren Designs finden Sie auf Seite 24.

I-tec Insulation I-tec Glazing

Wärme- und Schallschutz








Das **Isoliergranulat** füllt die **Hohlkammern umlaufend gleichmässig aus**, wodurch der Wärmeschutz verbessert wird und die Energiekosten gesenkt werden. Zusätzlich bieten die Verbundfenster **zuverlässigen Schallschutz**, damit störende Aussengeräusche nach Möglichkeit draussen bleiben.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Ausführungen in allen Fenstersystemen integriert sind.

KV 440

Kunststoff-Aluminium-
Verbundfenster



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

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



Seien Sie autark: Mittels Photovoltaikmodul lässt sich I-tec Shading ohne externe Stromquelle steuern.



Das Kunststoff-Aluminium-Verbundfenster KV 440 hat eine Bautiefe von 93 mm und ist perfekt **kombinierbar mit dem Kunststoff-Aluminium-Fenster KF 410.**

home pure home soft ambiente

Das Design kann man **passend zum Stil des Hauses** wählen.

KV 350

Kunststoff-Aluminium-
Verbundfenster

Internorm



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








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

home pure ambiente

Wählen Sie hier zwischen dem Designstil **home pure** und **ambiente**.



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

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

HV 450

Holz-Aluminium-Verbundfenster



I-tec Connect

I-tec Glazing

I-tec Shading

Wärmedämmung
bis $U_w = 0,62 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Schallschutz
bis 47 dB

Sicherheit
bis RC 2

Verriegelung
verdeckt liegend

Bautiefe
85 mm

FACT|BOX

- Sonnenschutz befindet sich zwischen den Fensterscheiben
- Sonnen-, Sicht-, Wärme- und Schallschutz in nur einem Fenster
- Viele Holzarten, Oberflächen und Farben für Sie zur Auswahl



Internorm

**4-fach-Schutz
in einem Fenster
vereint**

TIPP

Unsere Verbundfenster sind **perfekt mit unseren anderen Fenstern kombinierbar.**

Mit **perfektem Sonnen-, Sicht-, Wärme und Schallschutz** genießen Sie 4-fach-Schutz in nur einem Fenster. I-tec Shading funktioniert völlig energieautark und bietet dazu noch viele nützliche Funktionen wie z. B. Temperatursensorik und Tag/Nacht-Erkennung.

1 Ein **Sonnen- und Sichtschutz** ist zwischen den Scheiben integriert. Das hat nicht nur Vorteile bei der Reinigung, sondern schützt das Material auch vor Wind und Wetter.



home pure | home soft | ambiente

Passend zu Ihrem Baustil ist das HV 450 in **home pure**, **home soft** und **ambiente** erhältlich.





Hebeschiebetüren und Fixverglasungen für grenzenlose Freiheit

Moderne Glasarchitektur schafft ein neues Lebensgefühl. Grosse Glasflächen erweitern den Wohnraum über seine reale Grenze hinaus. Internorm bietet Ihnen Hebeschiebetüren und grossflächige Fixverglasungen für das Gefühl von maximaler Freiheit.

KS 430

Kunststoff- & Kunststoff-Aluminium-Hebeschiebetür



FACT|BOX

- Schlanke Ansichtsbreiten und nahezu rahmenlose Seitenteile bei eingeputztem Fixteil
- I-tec Decor für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten an der Innenseite
- Serienmässige Griffdämpfung für ein sanftes Zurückgleiten des Griffs
- Höchste Wärmedämmung

Mehr Licht durch grosse Elemente

ESG-Scheiben schützen vor Verletzung.

Die **Standard Bodenschwelle** kann im gleichen Niveau mit der Fußbodenoberkante montiert werden und sorgt für einen komfortablen, bündigen Durchgang.

I-tec Decor

- Wärmedämmung bis $U_w = 0,64 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Schallschutz bis 43 dB
- Sicherheit bis RC 2

MINERGIE*
Modul
Fenster
FFF | SZFF

Minergie Modul Zertifikat
gültig für Kunststoffausführung



Comfort Drive – der elektrische Antrieb für ein bequemes Öffnen und Schliessen Ihrer Hebeschiebetür.



Die KS 430 ist **in einer Kunststoff- oder Kunststoff-Aluminium-Ausführung erhältlich** – perfekt kombinierbar mit Ihren Fenstern.

HS 330

Holz-Aluminium-Hebeschiebetür

Internorm

FACT|BOX

- Äusserst energieeffizient: Glasfaser-Bodenschwelle für optimale Wärmedämmung und Stabilität
- Nahezu rahmenlose Seitenteile bei eingeputztem Fixteil
- Leichtes Heben und Schieben



Kombinierbar mit einer Fixverglasung für noch grössere Glasflächen; vollkommene Glasoptik durch eingeputztes Fixteil

Attraktive Farben für individuelle Designwünsche – perfekt mit den Holz-Aluminium-Fenstern HF 410, HF 510 und HV 450 kombinierbar.

Für eine optimale Stabilität sorgt eine Glasfaser-Bodenschwelle im Durchgangsbereich, die aussen mit eloxiertem Aluminium abgedeckt ist.

- Wärmedämmung bis $U_w = 0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Schallschutz bis 40 dB
- Sicherheit bis RC 2

MINERGIE*
Modul
Fenster
FFF | SZFF



Comfort Drive – der elektrische Antrieb für ein bequemes Öffnen und Schliessen Ihrer Hebeschiebetür.



I-tec Glazing

Die Rundumverklebung der Glasscheibe mit dem Flügel sorgt für **ausgezeichnete Stabilität** und **Einbruchsicherheit**.



FACT|BOX

- Offen und hell: Glasstoss nahezu unsichtbar
- Grosszügige Glasflächen möglich
- Rahmen verschwindet fast zur Gänze in der Fassade

Fixverglasung für grenzenloses Panorama

Internorm

HX 300

Fixverglasung



Die HX 300 bietet einen **technologisch optimalen Bauanschluss** für bodentiefe Glasflächen.

Grossflächige Verglasungen, die komplett in das Mauerwerk integriert werden können, **schaffen grenzenlose Freiheit für Ihr Zuhause**. Innovative Lösungen wie Glasstösse, bei denen der Übergang der Glasscheiben nahezu unsichtbar ist, bieten viele Möglichkeiten in der modernen, grossflächigen Glasarchitektur.

Mit der Panoramaverglasung HX 300 ist eine **Glasfläche von bis zu 10,5 m² möglich**, bei der der Rahmen fast zur Gänze in der Fassade verschwindet.



Wärmedämmung
bis $U_w = 0,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Schallschutz
bis 47 dB

Internorm – so vielseitig wie Ihre Wohnräume

Fenster, grossflächige Verglasungen wie Hebeschiebetüren und Haustüren – bei Internorm bekommen Sie alles aus einer Hand zu **100 % made in Austria** und in zuverlässiger Qualität.

Unsere Holz-Aluminium-Fenster lassen sich ideal mit unseren Kunststoff-Aluminium-Fenstern kombinieren. Die Aluminium-Schale kann gleich gestaltet werden und sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild an der Aussenfront.

Wollen Sie für Bäder oder andere Räume beispielsweise ein Kunststoff-Aluminium-Fenster, bietet Internorm die perfekte Kombination. Auch die Farbauswahl trägt zur individuellen Note bei. Von der Farbe der Aluminium-Schale über das Holz oder die Kunststoff-Decor-Farben an der Fensterinnenseite bis hin zu den Fenstergriffen – es stehen Ihnen viele Auswahlmöglichkeiten zur Erfüllung Ihres individuellen Wohntraums zur Verfügung.



Holz-Aluminium

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



Kunststoff-Aluminium

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



Hebeschiebetüren

Verzichten Sie nicht auf grossflächige Verglasungen und mehr Licht in den Räumen. Unsere Hebeschiebetüren und die Fixverglasung bieten maximales Freiheitsgefühl.

Sonnen- und Insektenschutz

Unser vielfältiges Angebot an zuverlässigen Sonnen- und Insektenschutz-Varianten sorgt für ein angenehmes Wohnklima – und das in vielen verschiedenen Ausführungen, passend zu Ihren Wünschen.



Haustüren

Auch bei der Haustür müssen keine Abstriche gemacht werden. Die Internorm-Haustüren erhalten Sie in Aluminium, Holz oder Holz-Aluminium mit flächenbündigem, kantigem oder profiliertem Design.





Unsere Haustüren

Jede Internorm-Haustür ist ein Unikat – so individuell wie zeitlos. Ihnen stehen drei Aluminium- und zwei Holz-Aluminium-Türsysteme sowie ein neues Holz-Türsystem mit einer Vielzahl an Modellen zur Auswahl. Dabei können Sie das Design Ihrer Eingangstür genau nach Ihren Vorstellungen gestalten.

Die Haustür – so individuell wie Sie

Jede Internorm-Tür ist eine Massanfertigung und wird genau nach Ihren Wünschen hergestellt. So entsteht ein unverwechselbares Einzelstück, das perfekt zu Ihnen und Ihrem Haus passt.

Als kleine Entscheidungshilfe haben wir in diesem Fenster- und Türenbuch verschiedenste Modelle und Ausführungen dargestellt. Die Zusammensetzung der Tür finden Sie immer in der Beschreibung darunter. Egal für welches Türmodell und Material Sie sich entscheiden – die Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten lässt fast keine Wünsche offen. Mit den unterschiedlichsten Farben, Griffen und Gläsern verleihen Sie Ihrer Hauseingangstür Ihre persönliche Note – passend zum Stil Ihres Hauses.

Nutzen Sie unseren Online-Türendesigner, um noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten kennenzulernen, und erstellen Sie Ihre ganz individuelle Tür. Oder lassen Sie sich von unseren **Internorm Vertriebspartner:in** beraten.



Internorm

Gestalten Sie die Innenseite Ihrer Tür in vielen Farben und Holzoberflächen (Seite 110/111) oder einem geschmackvollen Innendesign (Seite 117).

Wählen Sie an der Aussenseite aus unserer Farb- und Materialpalette (Seite 110).

Intelligente Zutrittskontrollen auf Wunsch erhältlich (z. B. Fingerscanner, Seite 130/131)

Jede Tür ist auch mit Seitenteil und/oder Oberlichte erhältlich.

Struktur-, Design- und Motivgläser (Seite 118/119)

Alle Griffe im Überblick (Seite 114 – 116)

Details zum Modell

Bezeichnung

FA

Farbe:

Griff:

Glas:

Best.-Nr.:

Bestellnummer des abgebildeten Türmodells



Der QR-Code pro Modell-Linie liefert wertvolle Informationen dazu, welches Modell mit welcher Oberfläche erhältlich ist, abhängig vom jeweiligen System.

MODELL / TYPE **FA**

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

Was unsere Haustüren alles bieten.

Die Haustür ist die Visitenkarte des Hauses. Deshalb erhalten Sie bei Internorm nur hochwertige Einzelstücke, die mit Sorgfalt für Sie gefertigt werden. Basierend auf sechs Systemen können Sie Ihre Haustüre individuell nach Ihren Wünschen gestalten.



Holz-Aluminium-Haustüren

Holz-Aluminium-Haustüren vereinen die besten Eigenschaften von beiden Materialien: Viele Kund:innen möchten das behagliche, freundliche Flair von Holz an der Innenseite nicht missen – gleichzeitig ist Holz aber anfälliger für Verwitterung. Mit einer Aussenschale aus Aluminium ist die Tür vor schädlichen Witterungseinflüssen geschützt. Holz hat zudem sehr gute Dämmeigenschaften, weshalb die Holz-Aluminium-Haustüren hervorragend für Niedrigenergiehäuser geeignet sind.

-  **Wärmedämmung**
bis $U_D = 0,55-0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
-  **Schallschutz**
bis 34 dB
-  **Sicherheit**
bis RC 2
-  **Mehrfachverriegelung**
-  **Bautiefe**
85–121 mm

HT 410

Innen und aussen flächenbündig



HT 400

Innen und aussen kantig



Thermoschaum-Isolierung

Der Materialverbund aus Holz, Aluminium und Thermoschaum sorgt für **beste Wärmedämmung und Energieeffizienz.**

TIPP

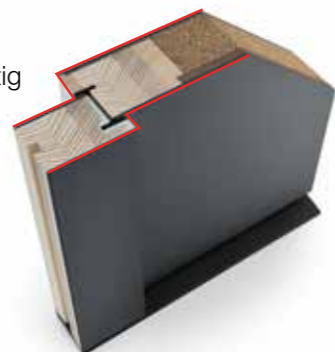
Unsere Holz-Aluminium-Haustüren sind bestens **geeignet für Niedrigenergie- und Passivhäuser.**



Holz-Haustüren

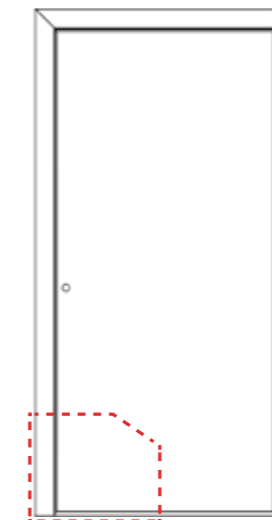
Bei diesem System wird ein stabiler Holzkern mit widerstandsfähigem und robustem Kunststoff teilummantelt.

HT 310

Innen und aussen kantig



-  **Wärmedämmung**
bis $U_D = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
-  **Schallschutz**
bis 34 dB
-  **Mehrfachverriegelung**
-  **Bautiefe**
64 mm



Internorm

Designausführungen

Die jeweiligen Systeme mit den **verschiedenen Kürzeln (AT 540, AT 535, HT 410 usw.)** sind mit unterschiedlichen Funktionalitäten und Eigenschaften ausgestattet. Ausserdem weist jedes System auch ein eigenes Design auf, welches von flächenbündig bis kantig und profiliert reicht.

Aluminium-Haustüren

Aluminium-Haustüren sind leicht, aber trotzdem äusserst stabil und witterungsbeständig. Dank 3-Kammer-Rahmenprofil, Schaumisolierkern und thermisch getrennter Bodenschwelle sind sie auch in puncto Wärmedämmung bestens gerüstet.

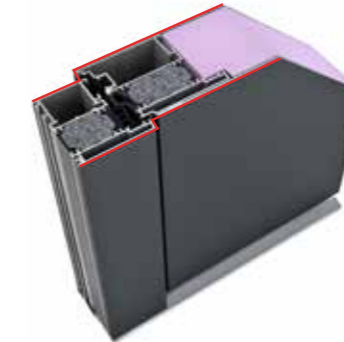
AT 540

Innen und aussen flächenbündig



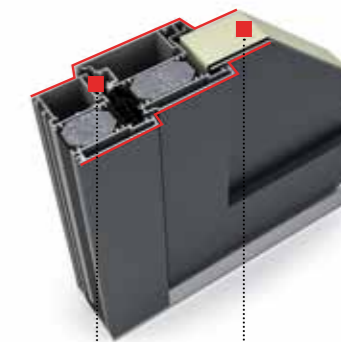
AT 535




Innen und aussen kantig





AT 500

Innen und aussen profiliert



-  **Wärmedämmung**
bis $U_D = 0,75-0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
-  **Schallschutz**
34 bis 40 dB
-  **Sicherheit**
RC 2 bis RC 3

-  **Mehrfachverriegelung**
-  **Bautiefe**
93 mm

Beste Dämmung & Dichtung

Alle unsere Aluminium-Haustüren besitzen ein **3-Kammer-Rahmenprofil und einen Schaumisolierkern** für hohe Wärmedämmung. Die drei Dichtungsebenen sorgen für besonderen Schutz vor Nässe und Kälte.



MODELLE



FA
Farbe: TM7016
Griff: KGS01
Rosette: FR10



FG
Farbe: TM8003
Griff: RGS01
Rosette: GR10



GD
Farbe: TM7021
Griff: KGS03
Rosette: FR10
Glas: Satinato weiss



PG
Farbe: TM8017
Griff: GD25
Rosette: GR25
Glas: Satinato weiss



PA
Farbe: TM9016
Griff: GD15 schwarz
Rosette: GR10 schwarz
Glas: Satinato weiss



PM
Farbe: TM9007
Griff: KGS03 schwarz
Rosette: GR25 schwarz
Glas: Satinato weiss

AUSSTATTUNG ZU HT 310

Durch die gezielte Konzentration auf die beliebtesten Varianten innerhalb unseres Sortiments können wir die HT 310 zu einem unschlagbaren Preisvorteil anbieten.

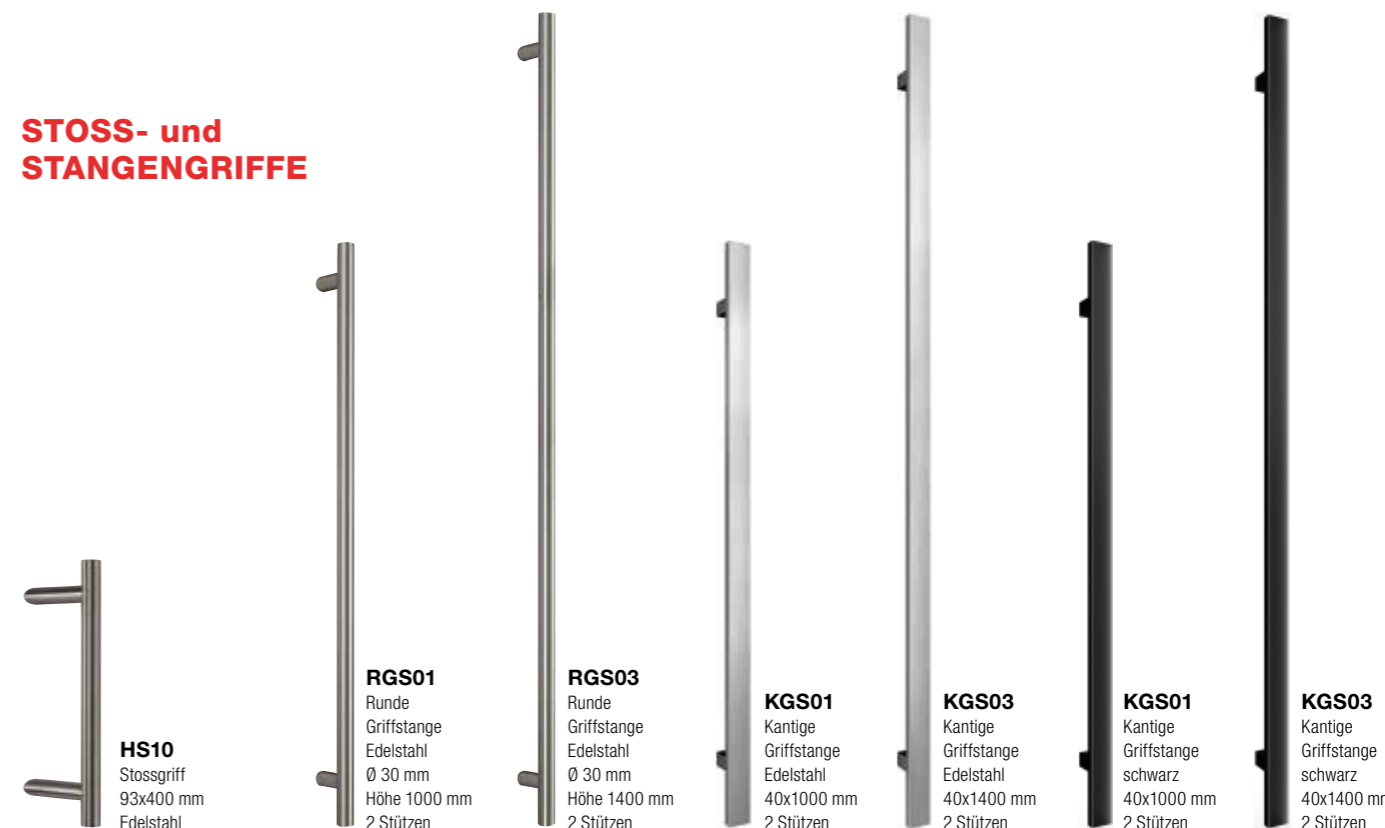
Wählen Sie aus sechs Modellen Ihren persönlichen Favoriten und ergänzen Sie ihn mit dem Zubehör, das Ihnen gefällt und auf das Sie besonderen Wert legen. Die wasserfeste Teilummantelung aus robustem Kunststoff sorgt für Witterungsbeständigkeit. Die pflegeleichte Oberfläche ist aktuell in acht unterschiedlichen Farben erhältlich und verfügt über eine angenehme Haptik. Ein attraktives Qualitätsprodukt aus regionaler Fertigung.

Internorm



ekey
erhaben

STOSS- und STANGENGRIFFE



HS10
Stossgriff
93x400 mm
Edelstahl

RGS01
Runde
Griffstange
Edelstahl
Ø 30 mm
Höhe 1000 mm
2 Stützen

RGS03
Runde
Griffstange
Edelstahl
Ø 30 mm
Höhe 1400 mm
2 Stützen

KGS01
Kantige
Griffstange
Edelstahl
40x1000 mm
2 Stützen

KGS03
Kantige
Griffstange
Edelstahl
40x1400 mm
2 Stützen

KGS01
Kantige
Griffstange
schwarz
40x1000 mm
2 Stützen

KGS03
Kantige
Griffstange
schwarz
40x1400 mm
2 Stützen

DRÜCKER und ROSETTEN



GD25
Edelstahl, schwarz

GD15
Edelstahl, schwarz

FR10
Edelstahl
Flachrosette

GR10
Edelstahl

GR25
Edelstahl

GR10
schwarz

GR25
schwarz

FARBEN



TM9016

TM8003

TM7039

TM8017

TM8019

TM7016

TM7021

TM9007

GLÄSER



Satinato weiss

Klarglas

Unsere Modelle im Überblick

Internorm

Linie.F ab Seite 90

FA	FD	FG	FJ	FO
FP	FR	FS	FT	FU




Linie.D ab Seite 96

DA	DB	DD	DG	DH	DM	DP	DR
----	----	----	----	----	----	----	----

Linie.G ab Seite 98

GA	GD	GG	GJ	GL
----	----	----	----	----




Linie.V ab Seite 92

VC	VD	VG	VH	VK	VN	VP	VS
----	----	----	----	----	----	----	----


Linie.A ab Seite 100

AA	AD	AG	AH	AI
AJ	AM	AP	AR	



Linie.P ab Seite 94

PA	PD	PE	PG	PJ	PK
PM	PN	PP	PQ	PR	PS



Linie.S ab Seite 102

SA	SD	SG	SJ	SL	SN	SP
----	----	----	----	----	----	----

Design auf ganzer Fläche

Ganz am Puls der Zeit sind Türen mit vollflächigem Türblatt. Mit dezent eingesetzten Fräsungen und Lisenen, aber auch mit geradlinigen oder eingelassenen Griffen schaffen Sie einen wirkungsvollen und modernen Eingangsbereich bei bewusst reduziertem Design.

FA

Farbe: HM721
Griff: SG18
Seitenteil: Klarglas
Best.-Nr.: F0252

TIPP

QR-Code scannen und erfahren, welche Türmodelle mit welchen Oberflächen und Systemen kombinierbar sind.



Internorm



FD

Farbe: Rahmen HM716,
Flügel SD10 Altholzoptik, HM716
Griff: RGS05
Best.-Nr.: F0250



FR

Farbe: Rahmen HM905,
Flügel SD08 Art-Basalt
Griff: GKV03
Zierteile: Lisenen
Sockel: Edelstahl 20 mm
Best.-Nr.: F0201



FT

Farbe: Rahmen HM905,
Flügel SD09 Art-Carrara
Griff: SG17 schwarz
Zierteile: Lisenen
Best.-Nr.: F0251



FU

Farbe: HFM14
Griff: SG13
Best.-Nr.: F0200



FJ

Farbe: Rahmen HM905,
Flügel SD05 Art-Corten
Griff: KGS04
Zierteile: Lisenen
Sockel: Edelstahl 20 mm
Best.-Nr.: F0052



FO

Farbe: HM722
Griff: RGS01
Sockel: Alunox 20 mm
Best.-Nr.: F0050

Modern trifft visionär

Frische Ideen werden mit maximaler Qualität kombiniert und realisiert damit eine aussergewöhnliche Vision von anspruchsvollem und modernem Wohnen. Unsere neuen Designertüren vereinen Eleganz mit Ausdruckskraft und überraschen mit raffinierten Details.



VN

Farbe: Rahmen HM712, Flügel HM712, HM905
Griff: GPR60
Glas: Satinato weiss
Seitenteile: Klarglas
Best.-Nr.: V0002

TIPP

QR-Code scannen und erfahren, welche Türmodelle mit welchen Oberflächen und Systemen kombinierbar sind.



reddot winner 2023 Prestigeträchtige Auszeichnung für die Modelle VD, VN, VG, VP und VK



VG

Farbe: Rahmen HM905, Flügel SD10 Altholzoptik
Griff: GKVV schwarz
Best.-Nr.: V0003



VC

Farbe: HM906
Griff: GSIV schwarz
Zierteile: schwarz Feinstruktur
Best.-Nr.: V0100



VD

Farbe: HM905
Griff: GSHG schwarz
Best.-Nr.: V0001



VS

Farbe: HM712
Griff: GSIV schwarz
Zierteile: schwarz Feinstruktur
Best.-Nr.: V0101



VP

Farbe: Rahmen HM905, Flügel SD03 Art-Beton, HM905
Griff: GSIV schwarz
Best.-Nr.: V0004



VK

Farbe: Rahmen HM819, Flügel HM819, HM905
Griff: GPRV schwarz
Best.-Nr.: V0005

Symmetrie in Balance

Diese sehr umfangreiche Modellreihe besticht durch Klarheit und Symmetrie. Egal ob Sie einen durchgängigen Glasausschnitt oder lieber wohlproportionierte Ausschnitte in einer harmonischen Linienführung bevorzugen – die Positionierung selbst kann mittig oder seitlich gewählt werden.

Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, durch Lisenen oder Spurräsungen das Erscheinungsbild Ihrer Haustüre weiter zu individualisieren.

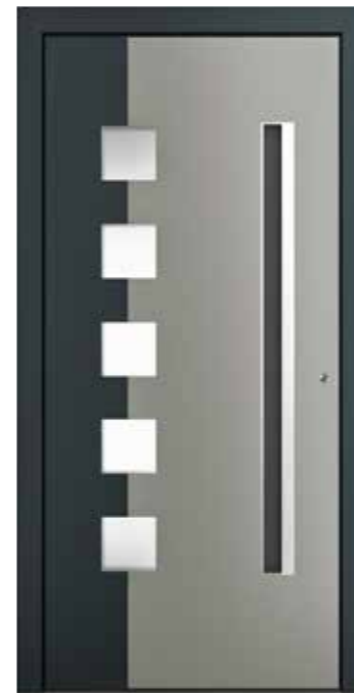


PG

Farbe: Rahmen HM905,
Flügel SD08 Art-Basalt
Griff: GKV03 schwarz
Glas: Dark Grey
Sockel: schwarz 20 mm
Best.-Nr.: P0201

TIPP

QR-Code scannen und erfahren, welche Türmodelle mit welchen Oberflächen und Systemen kombinierbar sind.



PQ

Farbe: Rahmen HM721,
Flügel HM721, HM907
Griff: SG18
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: P0010



PA

Farbe: Rahmen HM905,
Flügel SD10 Altholzoptik
Griff: HGS01 schwarz
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: P0001



PR

Farbe: HFM12
Griff: GPR60
Glas: Satinato weiss, Alunox-Glasfassung
Best.-Nr.: P0200



PS

Farbe: HM817
Griff: GSI03 schwarz
Motivglas: MP43FE
Best.-Nr.: P0250



PK

Farbe: M916
Griff: RGS03
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: P0251



PE

Farbe: HM716
Griff: RGS06
Glas: Satinato weiss
Zierteile: Lisenen
Best.-Nr.: P0252

Dezenter Einblick mit Eleganz

Diese Linie der Glasmodell-Reihe legt den Fokus auf dezente, schmale Glasausschnitte in einer wohldosierten Ausführung. Rechteckige sowie schmale Ausschnitte dominieren das Erscheinungsbild, dessen persönliche Note durch den Einsatz von Lisenen und Spurfürsungen noch zusätzlich unterstrichen werden kann.

TIPP

QR-Code scannen und erfahren, welche Türmodelle mit welchen Oberflächen und Systemen kombinierbar sind.



DD

Farbe: HM716
Griff: GOK60
Zierteile: Lisenen
Glas: Satinato weiss
Sockel: Alunox 20 mm
Best.-Nr.: D0003

Internorm



DR

Farbe: Rahmen HM905,
Flügel SD10 Altholzoptik
Griff: HGS03 schwarz
Zierteile: Lisenen
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: D0250



DG

Farbe: Rahmen HM905, Flügel HM704
Griff: SG17
Glas: Satinato weiss,
Alunox-Glasfassung
Sockel: Alunox 20 mm
Best.-Nr.: D0004



DM

Farbe: Rahmen HFM12,
Flügel HFM12, M916
Griff: HGS04
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: D0006



DH

Farbe: Rahmen HM905,
Flügel SD03 Art-Beton
Griff: KGS04 schwarz
Zierteile: Lisenen
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: D0251



DB

Farbe: Rahmen HM721,
Flügel SD05 Art-Corten
Griff: KGS01
Glas: Satinato weiss
Sockel: Edelstahl 20 mm
Best.-Nr.: D0052



DA

Farbe: HM712
Griff: HS40
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: D0200

Lichtblicke in Szene gesetzt

Komplettiert wird die Palette der Modelle mit Glasausschnitt durch unsere dritte Linie, die den Blick ganz deutlich auf prägnante Glasausschnitte lenkt. Zusätzlich können, je nach Modell und Belieben, Lisenen oder Spurfräsungen gewählt werden.



TIPP

QR-Code scannen und erfahren, welche Türmodelle mit welchen Oberflächen und Systemen kombinierbar sind.



GD

Farbe: HFM05
Griff: KGS04
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: G0100



GG

Farbe: HF113
Griff: RGS05
Glas: Satinato weiss, Alunox-Glasfassung
Best.-Nr.: G0003



GA

Farbe: HM716
Griff: HS42
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: G0001



GL

Farbe: HM704
Griff: KGS04
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: G0251



GJ

Farbe: Rahmen RAL7013, Flügel RAL7013, RAL1032
Griff: SG13
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: G0250

Internorm

Unsere Klassiker leben Tradition

Im Mittelpunkt stehen Zierelemente samt auffälliger Profilierung in Kassettenform oder auch mit Rundbogen, gerne in Kombination mit Glaselementen.

AJ
 Farbe: M916
 Griff: GD15
 Glas: Satinato weiss
 Best.-Nr.: A0201

TIPP

QR-Code scannen und erfahren, welche Türmodelle mit welchen Oberflächen und Systemen kombinierbar sind.



AA
 Farbe: HDS08
 Griff: HS10
 Glas: Satinato weiss
 Best.-Nr.: A0001



AI
 Farbe: M916
 Griff: HS40
 Glas: Satinato weiss
 Best.-Nr.: A0005



AR
 Farbe: HFM04
 Griff: HS50
 Glas: Satinato weiss
 Best.-Nr.: A0200



AG
 Farbe: Rahmen HF113,
 Flügel HF113, M916
 Griff: HS40
 Glas: Satinato weiss
 Best.-Nr.: A0250



AD
 Farbe: HF704
 Griff: RSS02
 Glas: Satinato weiss
 Best.-Nr.: A0251



AM
 Farbe: M916
 Griff: HS10
 Glas: Satinato weiss
 Best.-Nr.: A0007

Extravaganz mit Schwung

Auffällige und unkonventionelle Optik steht hier im Vordergrund. Durch den Einsatz von Struktur-, Design- oder Motivgläsern gelingt es, Akzente zu setzen, die ebenso zeitlos wie aussergewöhnlich erscheinen.



SP

Farbe: HDS02
Griff: GPR60
Glas: Klarglas
Best.-Nr.: S0253

TIPP

QR-Code scannen und erfahren, welche Türmodelle mit welchen Oberflächen und Systemen kombinierbar sind.



SJ

Farbe: HFM22
Griff: RSS03
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: S0004



SL

Farbe: HM803
Griff: HGS03
Motivglas: MS42FE
Best.-Nr.: S0050



SG

Farbe: M916
Griff: HS30
Glas: Satinato weiss, Alunox-Glasfassung
Best.-Nr.: S0250



SD

Farbe: HF739
Griff: GPR60
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: S0251



SN

Farbe: M916
Griff: GKV04
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: S0006



SA

Farbe: HFM05
Griff: HS30
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: S0252

Flexibilität in Perfektion

Zwar sind unsere Modelle aus den einzelnen Linien bereits sehr individuell gestaltbar, doch bei diesen Türen sind der Fantasie fast keine Grenzen gesetzt. Egal ob Paneel, Glas, Sprossen oder ein Mix daraus – hier gelingt ein Maximum an Flexibilität, damit Sie auch genau die Türe erhalten, die Sie sich vorstellen. Ihre Internorm-Vertriebspartner:in berät Sie gerne über die vielfältigen Möglichkeiten.

Beleuchteter Schalenriff

Der LED-Schalengriff von Internorm wird in die Hauseingangstür eingebaut.



Beleuchtetes Türblatt bei AT 540

Die LED-Beleuchtung wird direkt im Schwellenbereich der Hauseingangstür eingebaut und bietet so einen gut ausgeleuchteten Eingangsbereich.

Spiegeltüren

sind einfach, aber raffiniert und praktisch. Eingefasst im Türblatt oder gut verklebt ist für sicheren Halt gesorgt.

Internorm



MOTIVGLASMODELL

Farbe: HM721
Griff: EGS01
Motivglas: MF72FE
Best.-Nr.: X0101



MOTIVGLASMODELL

Farbe: HM704
Griff: EGS01
Motivglas: MS71FE
Best.-Nr.: X0100



MOTIVGLASMODELL

Farbe: HM304
Griff: EGS01
Motivglas: MF22FE
Best.-Nr.: X0203



KÄMPFERMODELL

Farbe: M916
Griff: HS50
Glas: Satinato weiss
Sprossen: 97 mm
Best.-Nr.: X0201



KÄMPFERMODELL

Farbe: HM113
Griff: RSS06
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: X0200



SPROSSENMODELL

Farbe: HM817
Griff: HS30
Glas: Satinato weiss
Sprossen: 60/40 mm
Best.-Nr.: X0202





Architekt: Spee architecten / Fotograf: Ossip van Duivenbode

Sicher keine Nebensache

Ein hoher Sicherheitsstandard ist nicht nur bei Fenstern und Hauseingangstüren wichtig. Auch Nebeneingangstüren müssen beim Einbruchschutz berücksichtigt werden. Und Design spielt natürlich auch hier eine Rolle.

Nebeneingangstüren dienen als Abschluss von nicht bewohnten, unbeheizten Räumen (z. B. Garage, Kellerlagerräume etc.). Aktuelle Statistiken zeigen, dass Einbrecher:innen meist über Nebeneingänge ins Haus gelangen. Umso wichtiger ist es daher, eine entsprechende Sicherheitsausstattung vorzusehen. Internorm bietet auf Wunsch verschiedene Sicherheitssysteme an.

Nebeneingangstüren gibt es in den Werkstoffen Aluminium, Kunststoff- und Kunststoff-Aluminium sowie Holz-Aluminium und bieten ein breites Spektrum an individuellen Gestaltungsmöglichkeiten.

Internorm

Aluminium



AT 500 Paneelmodell
Farbe: HM704
Griff: HS10
Best.-Nr.: X0008



AT 500 Glaspaneelmodell
Farbe: HM716
Griff: HS10
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: X0010



AT 500 Glasmodell
Farbe: Rahmen M916
Griff: HS10
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: X0009



AT 500 Glaspaneelmodell
Farbe: HM735
Griff: HS10
Glas: Satinato weiss
Best.-Nr.: X0011

Kunststoff & Kunststoff-Aluminium



KF 510



KF 410



KF 320



KF 310

Holz-Aluminium



HF 410 / HF 510



HF 410 / HF 510



Unzählige Gestaltungsmöglichkeiten

Lernen Sie unser umfangreiches Angebot an Zubehör kennen. Egal ob Farben, Griffe, Gläser oder Sonnen- und Insektenschutz – gestalten Sie Ihre Fenster oder Hauseingangstür nach Ihren Wünschen.

Farben für Fenster und Türen

Aluminium-Schale für Fenster

Farben sowohl für die Innen- als auch Aussenseite der Türen

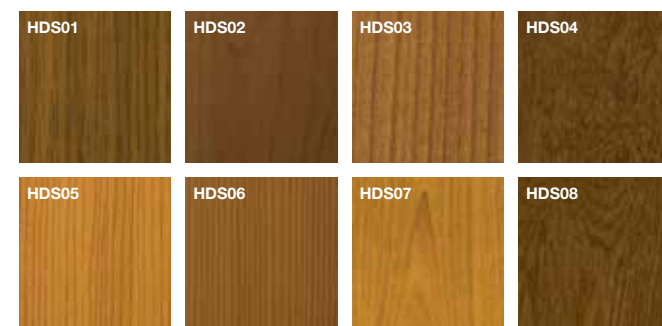
Standardfarben*



hi rest-Colours***

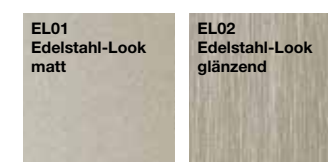


HDS-Farben**



Edelstahl-Farben für Fenster-Schale und Türen

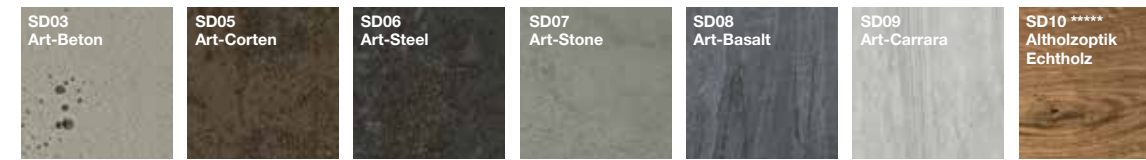
Edelstahl-Farben****



* Hochwitterungsbeständig, ausser M916 (Fassadenqualität)
 ** Intensive Farboptik, jedoch Farbtoleranzen möglich
 *** Für Oberflächenausführungen **HM** (hochwitterungsbeständige Standardfarbe), **HF** (hochwitterungsbeständige Feinstruktur), **HFM** (hochwitterungsbeständige Feinstruktur Metallik) wird eine spezielle hochwitterungsbeständige Pulverbeschichtung verwendet.
 **** Bei Türen nur beidseits am Rahmen möglich
 ***** Echtholz; nicht für jede Einbausituation geeignet. Ihre Vertriebspartner:in berät Sie gerne.

Sonderdekore für Türen Aussenseite

SD-Farben



Holz Standardfarben für die Innenseite von Fenster und Türen

FICHTE lasierend



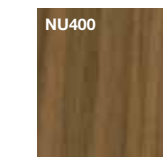
HOLZ deckend



LÄRCHE lasierend



NUSS



EICHE



HINWEIS: Holz ist ein Naturprodukt, jedes Fenster wird dadurch zu einem Unikat. Der Endfarbton ergibt sich aus den Eigenschaften des Naturholzes und dem Farbton der Imprägnierung. Je betonter die Struktur, Farbe und Oberfläche des Holzes, umso mehr kann es zu Abweichungen zu den Farbmustern kommen.

Sonderfarben

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

Bitte beachten Sie, dass nicht jede Farbe bei jedem Fenster oder jeder Tür möglich ist.

Aufgrund druck- und fertigungstechnischer Gegebenheiten können Farb- und Strukturabweichungen zwischen den Darstellungen und den Originalprodukten auftreten.

Ihr **Internorm Vertriebspartner:in** berät Sie gerne und zeigt Ihnen die Originalfarbmuster.



Internorm

Kunststoff für Fenstersysteme

Weiss

Kunststoff-Weiss

Für alle Fenstersysteme innen und aussen erhältlich!

AUSNAHMEN: KF 310 home pure, KF 410 studio, KV 350 und KV 440 sind ausschliesslich Kunststoff-Aluminium-Systeme

	Eiche-Gold	Edel-Weiss	Ebenholz schwarz	Dunkelgrau
Decor-farben Innenseite				
KF 510			X	X
KF 520			X	X
KF 310	X	X	X	X
KV 350	X	X	X	X
KF 410 studio		X		X
KF 410 home pure		X		X
KF 410 home soft	X	X		
KF 410 ambiente	X	X		
KV 440 home pure		X		X
KV 440 home soft	X	X		
KV 440 ambiente	X	X		
KS 430	X	X	X	X

I-tec Decor

Digitaldruck für Kunststoff-Fenster Innenseite



HINWEIS: I-tec Decor nur bei KF 310, KF 410, KV 350, KV 440 und KS 430

So bunt wie das Leben

Fenster und Türen sind längst zu Gestaltungsobjekten geworden, die sich je nach Farbwahl gekonnt in Szene setzen oder harmonisch ins Gesamtbild einfügen.

Das Fenstergriffsortiment im Überblick

Die Fenstergriffe von Internorm liegen gut in der Hand und sind in runder, eckiger oder flacher Ausführung erhältlich. Suchen Sie sich doch einfach zuerst die Griffe Ihrer Inneneinrichtung und danach den dazu passenden Fenstergriff aus.

Internorm-Griff-Farben

- F1 Alu-Natur
- F9 Alu-Stahl
- RAL 9010 Weiss
- F9714m Schwarz matt
- Messing poliert
- Chrom satiniert
- Chrom / Edelstahl matt
- Messing matt / Alu-Stahl

HINWEIS: Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Griffoptionen pro Fenstersystem. Ihre Internorm-Vertriebspartner:in berät Sie gerne über die möglichen Kombinationen.



Hebeshiebetürengriff G80
Abb. in Schwarz matt
Art-Nr. 36133

erhältlich in den Farben

Hebeshiebetürengriff Dallas
Abb. in Alu-Natur
Art-Nr. 36424

erhältlich in den Farben

Hebeshiebetürengriff Softline
Abb. in Alu-Natur
Art-Nr. 32447

erhältlich in den Farben



Griff G80 Flachrosette
Abb. in Alu-Natur
Art-Nr. 36435

erhältlich in den Farben

Griff G80
Abb. in Alu-Natur
Art-Nr. 36404 (Art-Nr. 36505 für KF 310, KF 320, KV 350)

erhältlich in den Farben

Griff G80 sperrbar
Abb. in Alu-Natur
Art-Nr. 36400

erhältlich in den Farben

Griff G80 mit Druckknopf
Abb. in Alu-Stahl
Art-Nr. 36394

erhältlich in den Farben

Secustik®-Griff G80
Abb. in Alu-Natur
Art-Nr. 36428

erhältlich in den Farben



Secustik®-Griff Austin Flachrosette
Abb. in Schwarz matt
Art-Nr. 36170

erhältlich in den Farben

SecuForte®
Abb. in Schwarz matt
Art-Nr. 36132

erhältlich in den Farben

Secustik®-Griff Dallas
Abb. in Alu-Natur
Art-Nr. 36426

erhältlich in den Farben

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

erhältlich in den Farben

Griff mit Druckknopf
Abb. in Alu-Natur
Art-Nr. 33885

erhältlich in den Farben



Ziergriff Bruxelles
Abb. in Chrom satiniert
Art-Nr. 34592

erhältlich in den Farben

Griff Amsterdam
Abb. in Alu-Natur
Art-Nr. 36416

erhältlich in den Farben

Ziergriff Athanai
Abb. in Messing matt / Alu-Stahl
Art-Nr. 34594

erhältlich in den Farben

Griff sperrbar
Abb. in Messing
Art-Nr. 33886

erhältlich in den Farben

Ziergriff Atlanta
Abb. in Messing
Art-Nr. 34750

erhältlich in den Farben

Internorm

Unser Tür-Griff-Sortiment im Überblick

Auch die Türgriffe tragen wesentlich zum optischen Gesamteindruck bei. Bei Internorm erhalten Sie verschiedene Schalen-, Stangen- und Bügelgriffe, Türdrücker und einiges mehr.

Schalengriffe



SG13
Schalengriff, 220 x 125 mm
Edelstahl
AT500, AT540, HT400, HT410



SG17
Schalengriff, 110 x 500 mm
Edelstahl, schwarz
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410

LED-Beleuchtung bei
AT535 und AT540 möglich
(Abb. Seite 104)



SG18
Schalengriff, 110 x 1400 mm
Edelstahl
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410

LED-Beleuchtung
bei AT535 und AT540
möglich (Abb. Seite 104)



GSIV
Integrierte Griffschale, Länge
variabel

GSi40 406 x 59 mm

GSi01 1000 x 59 mm

GSi02 1200 x 59 mm

GSi03 1400 x 59 mm

jeweilige Türblattfarbe
oder schwarz
AT500, AT535, AT540, HT400,
HT410

LED-Beleuchtung möglich bei
AT535, AT540, HT400, HT410

Stangengriffe



HGS01
Halbrunde
Griffstange
40 x 1000 mm
2 Stützen

HGS02
40 x 1200 mm
2 Stützen

HGS03
40 x 1400 mm
2 Stützen

HGS04
40 x 1600 mm
2 Stützen

Edelstahl, schwarz
AT500, AT535,
AT540,
HT400, HT410



KGS01A
für ekey dLine
Kantige Griffstange
40 x 1000 mm
2 Stützen

KGS05A
für ekey dLine
Kantige Griffstange
40 x 1800 mm
3 Stützen

Edelstahl
AT535, AT540,
HT400, HT410



KGS01
Kantige
Griffstange
40 x 1000 mm
2 Stützen

KGS02
40 x 1200 mm
2 Stützen

KGS03
40 x 1400 mm
2 Stützen

KGS04
40 x 1600 mm
3 Stützen

KGS05
40 x 1800 mm
3 Stützen

KGS06
40 x 2000 mm
3 Stützen

Edelstahl, schwarz
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410

KGS01L
(ohne Abb.)
40 x 1000 mm
2 Stützen mit integrierter
LED-Beleuchtung

KGS03L
(ohne Abb.)
40 x 1400 mm
2 Stützen mit integrierter
LED-Beleuchtung

Edelstahl
AT535, AT540,
HT400, HT410



RGS01
Runde
Griffstange
Ø 30
Höhe 1000 mm
2 Stützen

RGS02
Höhe 1200 mm
2 Stützen

RGS03
Höhe 1400 mm
2 Stützen

RGS04
Höhe 1600 mm
3 Stützen

RGS05
Höhe 1800 mm
3 Stützen

RGS06
Höhe 2000 mm
3 Stützen

Edelstahl
AT500, AT535,
AT540,
HT400, HT410



EGS01
Runde
Griffstange
Ø 35
Höhe variabel

Edelstahl
AT500,
HT400, HT410



GKV01
Quadratische
Griffstange mit
geraden Enden
30 x 1000 mm

GKV02
30 x 1200 mm

GKV03
30 x 1400 mm

GKV04
30 x 1600 mm

Edelstahl,
schwarz
AT500, AT535,
AT540,
HT400, HT410



RSS01
Runde
Griffstange
mit schrägen
Stützen
Ø 32
Höhe 1000 mm
2 Stützen

RSS02
Höhe 1200 mm
2 Stützen

RSS03
Höhe 1400 mm
2 Stützen

RSS04
Höhe 1600 mm
3 Stützen

RSS05
Höhe 1800 mm
3 Stützen

RSS06
Höhe 2000 mm
3 Stützen

Edelstahl
AT500, AT535



GOK60
Griffstange
Höhe 600 mm
2 Stützen

Edelstahl
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410



GKV60
Griffstange
Höhe 600 mm
2 Stützen

Edelstahl, schwarz
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410



GPR60
Griffstange
Höhe 600 mm
2 Stützen

Edelstahl
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410

Für jede Türserie gibt es eine ansprechende Auswahl an Griffen.

Bitte beachten Sie, dass nicht jeder Griff bei jedem Modell möglich ist.

Die abgebildeten Griffe stehen in ihrer Größe nicht proportional zueinander und sind nicht in allen Materialvarianten dargestellt.

Die Abmasse sind in mm, Breite x Höhe angegeben.

Stoss- und Bügelgriffe



HS10
Stossgriff
93 x 400 mm
Edelstahl
AT500, AT535,
AT540,
HT400, HT410



HS50
Stossgriff
109 x 500 mm
Edelstahl
AT500, AT535,
AT540,
HT400, HT410



HS40
Stossgriff
90 x 500 mm
Edelstahl matt
AT500, AT535,
AT540,
HT400, HT410



HS42
Stossgriff
90 x 500 mm
Edelstahl
AT500, AT535,
AT540,
HT400, HT410



PB30
Rohrbügelgriff
100 x 300 mm
Edelstahl
(PB31 = Alu F1)
AT500



HS32
Stossgriff
118 x 477 mm
Edelstahl
(HS30 = Ring
Edelstahl matt)
AT500, AT535,
AT540,
HT400, HT410



GKN201
Edelstahl
AT500

Drücker



GD25
Edelstahl, schwarz
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410



PD12
Alu gebürstet
AT540



GD10
Edelstahl
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410



GD15
Edelstahl, schwarz
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410



GD20
Edelstahl
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410



GD30
Edelstahl
AT500, AT535, AT540,
HT400, HT410



SD10
Edelstahl, schwarz
AT535, AT540,
HT400, HT410



SD15
Edelstahl
(SD20 = Alu-Natur,
SD25 = Alu-Weiss)
AT500

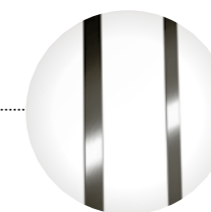
Innendesigns bei Türen

Auch im Innenbereich gibt es die Möglichkeit, Akzente zu setzen. Sie können zwischen einer geradlinigen sowie geschwungenen Ausführung wählen. Bei den Farbfeldern innerhalb der Lisenen oder Spurfräsungen haben Sie die Wahl, sich aus unserem Standardsortiment an Aluminium-Farben zu bedienen. Für ein bewusst reduzierteres Erscheinungsbild spiegelt sich die Farbe des Türblatts auch im Farbfeld wider und lenkt somit die Aufmerksamkeit mehr auf die Lisenen oder Fräsungen.



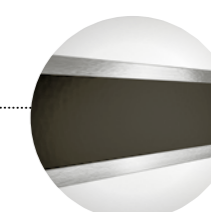
Innendesign 1

Zwei flächenbündige Lisenen in schwarz oder edelstahlfarben umfassen das schlanke, senkrechte Farbfeld.



Innendesign 2

Das Farbfeld samt Drücker ist schwungvoll zwischen flächenbündigen Edelstahl-Lisenen oder Spurfräsungen eingebettet.



Hinweis: Innendesigns sind nur bei ausgesuchten AT 540 Modellen möglich. Ihre Vertriebspartner:in berät Sie gerne über die Möglichkeiten.

Nutfräsungen und Lisenen bei Türen

Schlicht oder mit etwas mehr Glamour – beide Ausführungen versprühen einen besonderen Charme auf ihre eigene Art und Weise. Die eher zurückhaltenden Nutfräsungen fügen sich perfekt in das Design der Haustür ein. Lisenen aus Alunox (flächenbündig) oder Edelstahl (erhaben) schaffen Glanzpunkte. Die schwarzen Lisenen, die sowohl in flächenbündiger als auch erhabener Ausführung erhältlich sind, erzeugen einen effektvollen Kontrast.



Nutfräsungen

2-fach-Nutfräsung



Lisenen

Lisenen sind flächenbündig oder erhaben in der Ausführung edelstahlfarben oder schwarz erhältlich.

2-fach-Lisene



Erhabene Lisenen bei Keramikoberflächen



Flächenbündige Lisenen bei Aluminium-, Beton- und Holz-Oberflächen

Unsere Strukturgläser für Fenster und Türen



Gläser 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 Vertriebspartner:in**.

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 zu Tauwasserbildung kommen. Dies wird manchmal als störend empfunden, ist aber im Grunde 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 Umgebungsluft 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.

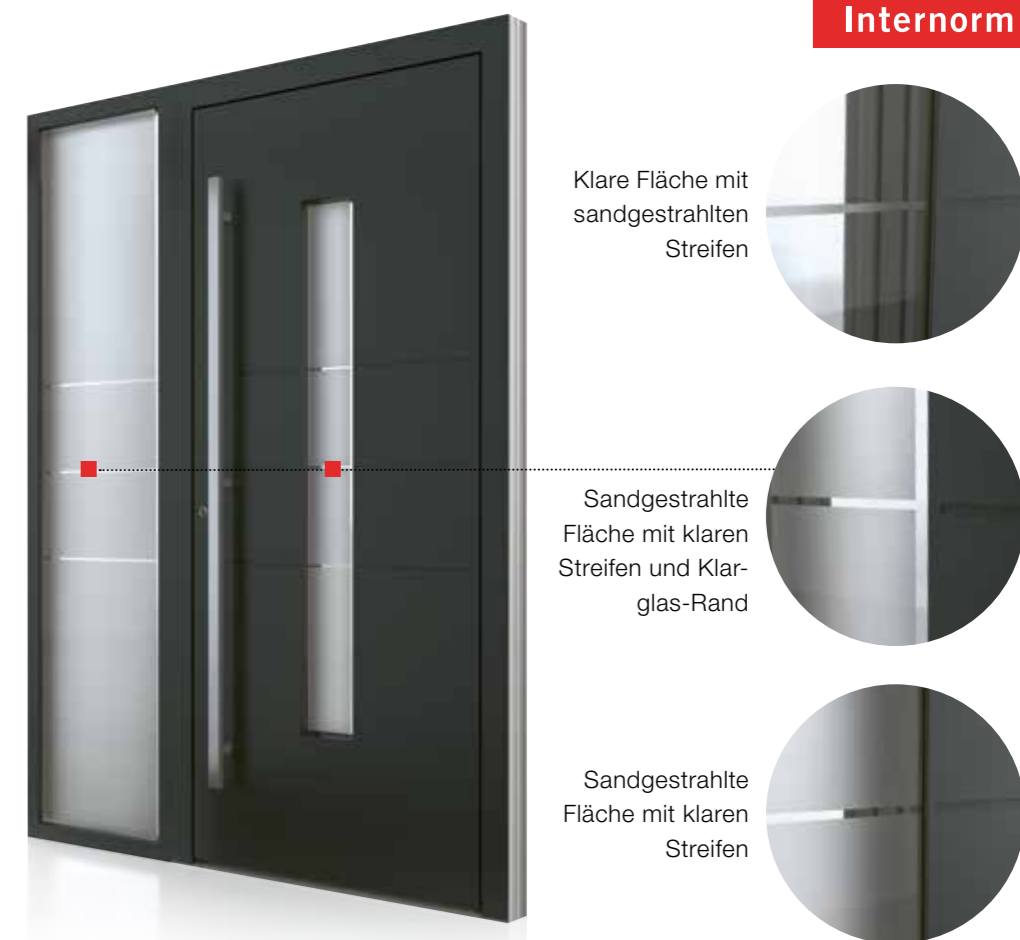
Kondenswasser innen: Durch Wasserdampf aus Küche und Bad, aber auch durch Atemluft insbesondere in Schlafräumen erhöht sich in den Innenräumen die Feuchtigkeit der Raumluft. Sorgt man nicht für genügend Frischluft, kann sich diese Luftfeuchte schnell als Kondenswasser am Fenster niederschlagen. Sie sollten Ihre Räume daher regelmässig stosslüften.

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

Motivgläser für Türen

Je nach Auswahl des gewünschten Zierelements haben Sie die Möglichkeit, dass sich dieses Erscheinungsbild auch im Seitenteil oder im Glasausschnitt wiederfindet. Die Linienführung setzt sich stimmig zum eigentlichen Modell fort und ergänzt dieses in drei unterschiedlichen Varianten.

Bitte beachten Sie, dass nicht jedes Glas in jedem System eingesetzt werden kann.



ESG- und Isoliergläser

Der Grossteil der Isoliergläser und Einscheibensicherheitsgläser, die in Internorm-Produkten eingebaut werden, stammt 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 Zweifach-Verglasung, so können Sie bei gleich bleibenden Heizkosten bis zu 40 % mehr Glasflächen planen.

Sicherheitsgläser

Das Einscheibensicherheitsglas (ESG) bricht bei Gewaltwirkung in stumpfkantige, lose zusammenhängende Krümel auseinander. Verbundsicherheitsglas (VSG) zersplittert zwar, bleibt aber an einer reissfesten, zähelastischen Zwischenschicht hängen. Die Verletzungsgefahr ist daher sehr gering.

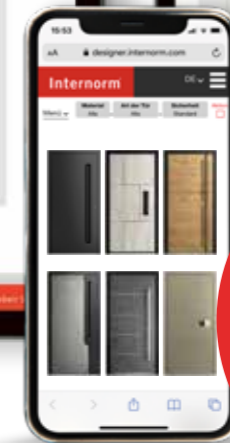
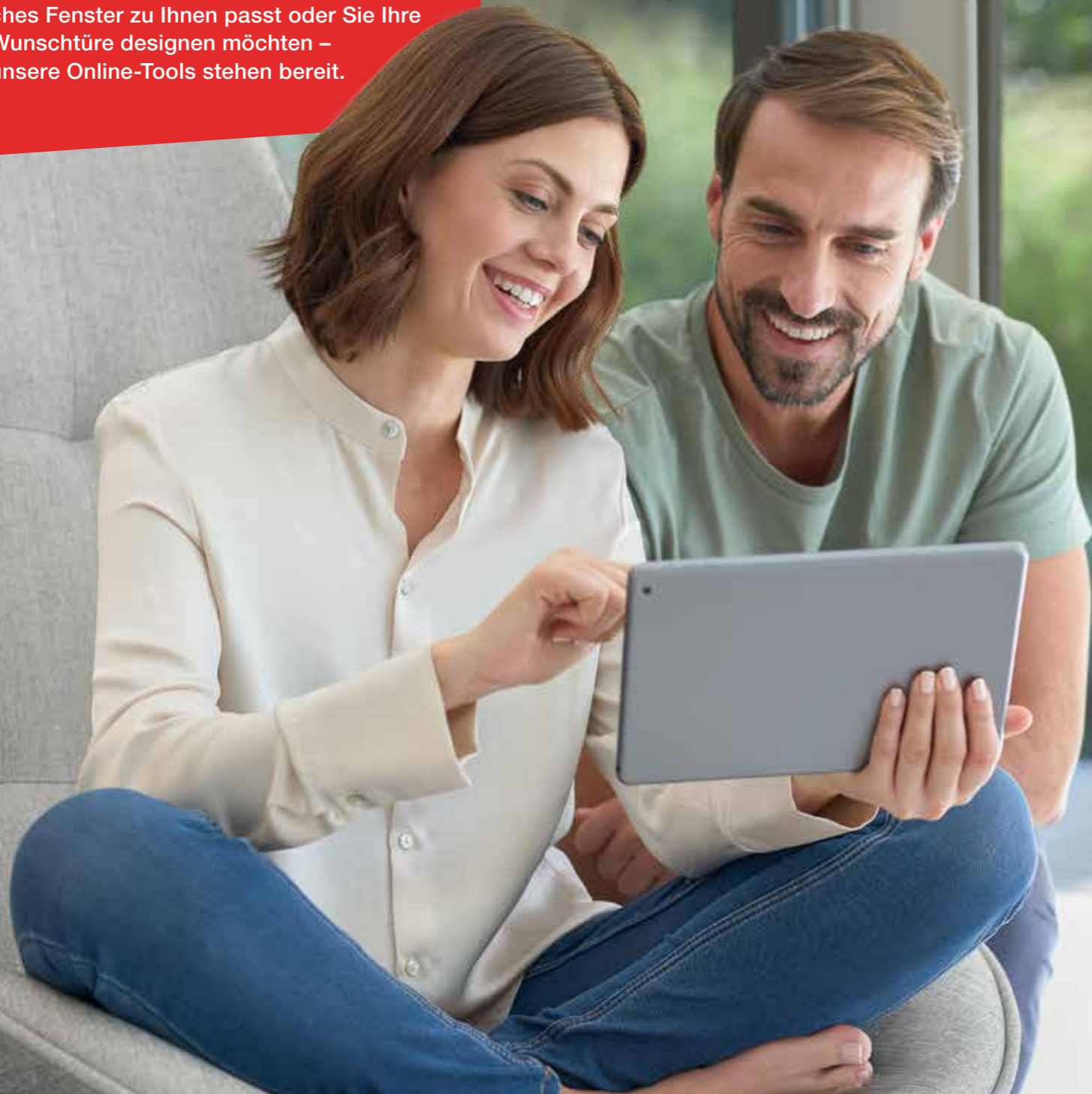
Designgläser für Türen

Für die Gestaltung von Designgläsern werden verschiedene Techniken wie Rillenschliff, Sandstrahlung, Glaszierleiste oder Farbflächen angewandt.



Fensterberater und Türendesigner

Ob Sie nun herausfinden möchten, welches Fenster zu Ihnen passt oder Sie Ihre Wunschtüre designen möchten – unsere Online-Tools stehen bereit.



Einfach, individuell, online!

Mit Möbeln, Böden oder auch Wandverkleidungen in verschiedenen Farben oder Materialien kreieren Sie Ihren eigenen Wohnstil – elegant, klassisch traditionell oder auch modern. Fenster und Haustüren spielen bei der Gestaltung Ihrer Innenräume nun keine Nebenrolle mehr. Denn mit den unterschiedlichen Oberflächen und Farben unserer Produkte machen wir es Ihnen leicht, eine persönliche und stimmungsvolle Wohnwelt zu schaffen.

Unser Produktsortiment umfasst sowohl Aluminium-, Holz-Aluminium- sowie Holz-Haustüren. Selbstverständlich produzieren wir diese genau nach Mass. Bei Internorm genießen Sie auch bei den Haustüren eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten.

Nutzen Sie also unseren **Online-Türendesigner** auf unserer Website, um Ihre ganz individuelle Tür zu erstellen, oder lassen Sie sich von unseren **Internorm 1st window partnern** beraten.

Der Fensterberater weist gewisse Parallelen zum Türendesigner auf. Der wesentliche Unterschied ist aber, dass aufgrund gezielter Fragestellungen und Auswahlmöglichkeiten lediglich ein passendes Produkt empfohlen wird. Das Tool ist sowohl für Neubau als auch Sanierung geeignet und soll keineswegs das persönliche Gespräch mit einem unserer Vertriebspartner:innen ersetzen. Doch es dient als wertvolle Orientierungshilfe bei der wichtigen Frage nach dem „richtigen“ Fenster.



Hier gehts zum Internorm-Türendesigner!



Hier gehts zum Internorm-Fensterberater!



Geniessen Sie die Vorzüge des französischen Balkons.

Erschaffen Sie ein grosszügiges Raumgefühl auch bei kleinen Räumen.

Moderne Architektur zeichnet sich besonders 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 baurechtlichen 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 und Schutz vor einem Absturz bieten.

Internorm



Ausführung mit kantiger Stange
in Edelstahl



Ausführung mit runder Stange
in Edelstahl



Ausführung Glasbrüstung in Verbundsicherheitsglas (VSG) mit Kantenschutz

Sanierung mit Taktgefühl

Ein Profimusiker vertraut auf Qualitätsfenster von Internorm



Bester Schallschutz für gute Nachbarschaft



Unser Zuhause ist für uns ein Ort des Wohlfühlens und vereint Funktionalität, Design und Natur.

Markus Ecklmayr alias MAX THE SAX ist seit vielen Jahren ein gefragter Saxophonist und begeistert mit seinem unverwechselbaren Saxophon-Sound ein internationales Publikum. Privat mögen es der gebürtige Oberösterreicher und seine Ehefrau Michaela eher ruhiger. Daher haben sie ihren Lebensmittelpunkt von München ins heimliche Oberösterreich zurückverlegt und ein bestehendes Haus genau nach ihren Vorstellungen saniert.



„Meine Nachbarn haben sich schon beschwert, dass sie mich nie spielen hören.“

Individuelle Fensterlösungen waren bei der Realisierung ihres Traumhauses eine Voraussetzung. Die Entscheidung für die weissen Rahmen und schwarzen Griffe war ganz bewusst getroffen worden und erinnern in dieser Farbkombination an Klaviertasten. Der schlanke Rahmenbau, verdeckte Beschläge und vor allem die grossflächigen Verglasungen tragen zum eleganten Eindruck des Hauses bei und sorgen für eine helle, positive Atmosphäre. Und obwohl das Saxophon ein sehr lautes Instrument ist, dringt aus dem eigens eingerichteten Tonstudio kaum ein Ton nach aussen.

Die wichtigste Erkenntnis des musikalischen Sanierers: Die Erneuerung alten Baubestands bedeutet grossen Zeit- und Arbeitsaufwand, dabei kann es stets zu unvorhersehbaren Herausforderungen kommen. Umso wichtiger ist es, das Projekt mit hochprofessionellen Baupartnern umzusetzen, die viel Erfahrung im Sanierungsbereich haben.



Hier gehts zur Homestory.



Mit Sicherheit sicher

Um sich in seinen eigenen vier Wänden wohl und geborgen zu fühlen, ist ein optimaler Schutz vor Einbrecher:innen 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 effektiv und machen es Einbrecher:innen schwer, ins Haus zu gelangen.

Damit sich Kinder innerhalb der eigenen vier Wände sicher und frei entfalten können, bietet Internorm eine Reihe an Sicherheits-Zubehör.



Dreh Sperre

Mittels Sperrvorrichtung kann das Fenster nicht mehr zur Gänze geöffnet werden, lediglich Kippen ist möglich.



Sperrbare Griffe

Mittels Schlüssel wird das Fenster verriegelt und kann weder von aussen noch von innen geöffnet werden. Sperrbare Griffe bieten optimale Sicherheit für Kinder und perfekten Einbruchschutz.



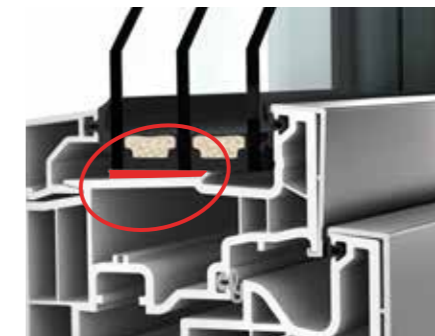
Verbundsicherheitsglas (VSG)

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.



Sicherheitsschliessstücke

Serienmässig sind alle Internorm-Fenstersysteme mit einer Basissicherheit ausgestattet. Massive, formschöne, silberfarbene Designer-Schliessstücke im Fensterrahmen verriegeln gemeinsam mit den im Fensterflügel angebrachten 8-Kant Pilzkopfschliessbolzen das Fenster (ausgenommen KF 510 und KF 520).



I-tec Glazing

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



Sicherheitsgriff

Sicherheit auf höchster Stufe bietet der Secustik®-Griff mit Tresorrasterung. Bombenfest schützt der patentierte Sperrmechanismus gegen Verschieben der Verriegelungen von der Aussenseite (serienmässig bei den Premium-Design-Fenstern KF 510 und KF 520 in Kunststoff und Kunststoff-Aluminium).



I-tec Secure

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 quasi nicht mehr ausgehebelt werden (bei KF 510 und KF 520).



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.



Elektronischer Öffnungsmelder (griffbetätigt)

Unauffällig und zuverlässig melden die Verschlusssensoren über Funk oder kabelgebunden (wie abgebildet), ob und welche Fenster bzw. Fenstertüren geöffnet, gekippt oder verriegelt sind.

Serienmässig einbruchssicher

Selbstverständlich legen wir grossen Wert auf den Einbau von erprobten Sicherheitsverriegelungen. Unsere einbruchssicheren Türen sind dank der hochwertigen Verriegelungssysteme vom renommierten Hersteller KfV bis zur Widerstandsklasse RC 3 geprüft und sorgen somit für einen hervorragenden Einbruchschutz.

Serienmässige Sicherheit

Mechanisch: MV

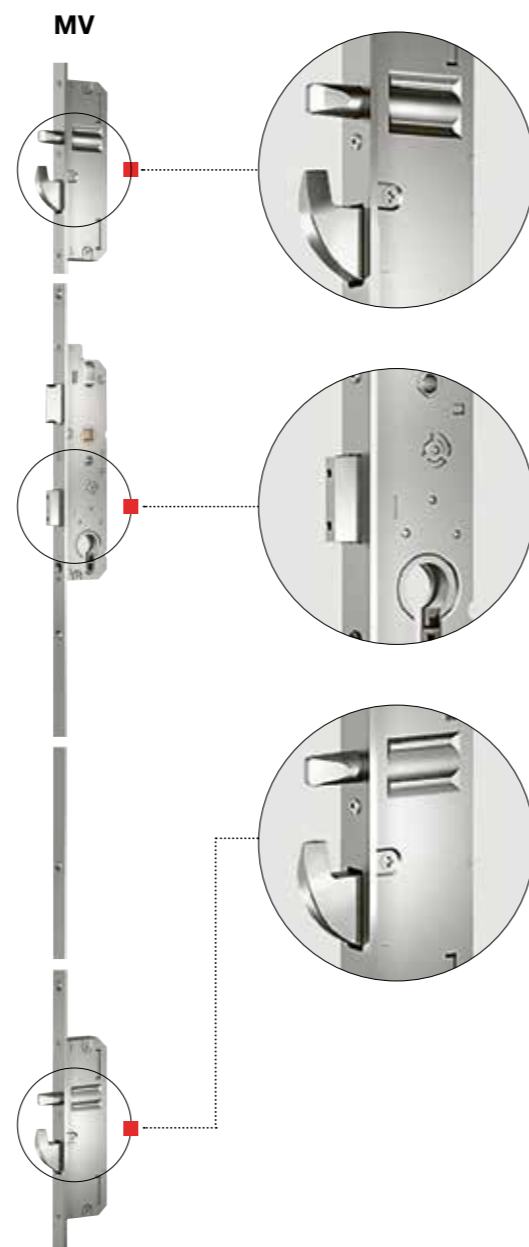
Standardmässig sind Internorm-Hauseingangstüren mit einer mechanischen Mehrfachverriegelung ausgestattet.

Serienmässige Sicherheit

- Mehrfachverriegelung = 5-fach-Schutz durch einen Hauptriegel, 2 Stahlbolzen und 2 Schwenkriegel
- 3 massive Türbänder sorgen für hohe Stabilität.
- Erhöhter Einbruchschutz bereits mit dem Standardzylinder (Bohr- und Abtastschutz)

Serienmässiger Komfort

- Softlockfalle sorgt für leichtgängige Betätigung sowie einen sanften Anschlag und ist ausserdem wartungsfrei (kein Ölen)
- Dreidimensional verstellbare Türbänder ermöglichen ein noch gezielteres und exakteres Einstellen der Hauseingangstür – bei eingehängtem Türflügel.
- Beidseitig sperrbare Zylinder – auch bei einseitig steckendem Schlüssel immer sperrbar



Das Plus an Sicherheit & Komfort

Automatisch: MVAM

Erweiterte Sicherheit durch automatische Mehrfachverriegelung mit Hauptriegel, 2 Bolzen, 2 Schwenkriegel und einem Zentralauslöser:

- Tür verriegelt mechanisch automatisch – Bolzen, Hauptriegel und Schwenkriegel fahren federkraftbetätigt aus
- Kein Zusperrn mittels Schlüssel erforderlich, von innen entriegelt die Tür durch Betätigen des Drückers. Schaltbare Kindersicherung blockiert den Drücker.

Halbmotorisch: EE

Komfort und Sicherheit durch halbmotorische Mehrfachverriegelung mit Hauptriegel, 2 Bolzen, 2 Schwenkriegel und einem Zentralauslöser:

- Tür verriegelt mechanisch automatisch – Bolzen, Hauptriegel und Schwenkriegel fahren federkraftbetätigt aus
- Kein Zusperrn bzw. Aufsperrn (Entriegelung über E-Antrieb) mittels Schlüssel erforderlich; von innen entriegelt die Tür durch Betätigen des Drückers. Schaltbare Kindersicherung blockiert den Drücker. Kombinierbar mit allen Zutrittskontrollen

Vollmotorisch: EVE, EVC

Komfort der Extraklasse durch vollmotorische Mehrfachverriegelung mit Hauptriegel, 2 Stahlbolzen und 2 Schwenkriegel:

- Tür verriegelt automatisch – Stahlbolzen, Schwenkriegel und Hauptriegel fahren automatisch aus
- Kraftvoller Anzug des Türflügels durch den Motor
- Kein Zusperrn bzw. Aufsperrn mittels Schlüssel erforderlich (Ver- und Entriegelung über E-Antrieb). Von innen entriegelt die Tür entweder durch Betätigen des Drückers (EVC) bzw. eines elektrischen Tasters (EVE). Von aussen entriegelt die Tür über Zutrittskontrollen (z. B. Fingerscan etc.).

Hinweis zu EVC: Auch Kinder können die versperrte Tür jederzeit über den Innendrücker öffnen und damit ungewollt ins Freie gelangen. Wählen Sie in diesem Fall eine EVE mit verstecktem bzw. höher gelegtem E-Taster.



Internorm

Sicher mit Winkhaus-Zylindern für Fenster und Türen

Sie erhalten eine Vielzahl an Zusatzkomponenten, wie etwa Hochsicherheitszylinder, Türsperrern u. v. m. Weitere Informationen dazu erhalten Sie bei Ihrem **Internorm 1st window partner**.



Symbolfotos

Der **Standardzylinder** verfügt über einen Abtast- und Aufbohrschutz durch Stahlstifte. Er ist beidseitig sperrbar, d. h., auch wenn an einer Türseite der Schlüssel steckt, kann von der anderen Seite auf- bzw. zugesperrt werden.



Der **Hochsicherheitszylinder** mit dreidimensionaler, patentierter Abtast- und Aufbohrsicherung sowie Zieh- und Abreissicherung. Die grosse, spezielle Schlüsselform ermöglicht leichtes Sperrern und verhindert Verbiegen und Abbrechen des Schlüssels. Er ist beidseitig sperrbar. Der symmetrische Wendeschlüssel kann sehr leicht in den Zylinder eingeführt werden.



Zu jedem Hochsicherheitszylinder gibt es eine persönliche **Sicherungskarte**. Sie dient als wichtiger Legitimationsnachweis für die Nachbestellung von Zylinder oder Schlüssel.

Ein Plus an Sicherheit für Haustüren



Die **Türsperrung TSH** dient als Öffnungsbegrenzung. Sie wird aussen über das Hauptschloss betätigt (kein Zylinder aussen). Die Betätigung innen erfolgt über einen Drehknopf.



Beim **elektrischen Türöffner / ETOE** (Normalfunktion) ist die Tür nur während der Kontaktgabe (Taste gedrückt) zu öffnen (kein Dauerkontakt).

Ihr Finger ist der Schlüssel.

Kein lästiges Schlüsselsuchen mehr – dank Fingerscanner oder Keypad. Diese intelligenten Systeme werden bei Internorm am Türblatt aufgesetzt bzw. flächenbündig im Türblatt oder im Griff integriert.



Fingerscanner

Der integrierte Fingerscanner der neuen Generation „ekey dLine“ löst herkömmliche Schlüssel konkurrenzlos ab. Die Steuereinheit ist platzsparend und sicher im Türblatt bzw. im Rahmen der Hebeschiebetür untergebracht. Schlüssel, Karten oder Codes werden nicht mehr vergessen, verloren oder gestohlen.

Einfach. Mit nur einem „Finger-Touch“ öffnen Sie die Tür. Sie verwalten Ihre Berechtigungen selbst – ohne Techniker:in oder PC. Ganz bequem über die „ekey bionyx“-App.

Komfortabel. Ihr Finger ist der Schlüssel und somit immer „zur Hand“. Die intelligente Software lernt bei jeder Benutzung mit und erkennt das Wachstum von Kinderfingern oder Benutzergewohnheiten.

Sicher. Ihr einzigartiger Fingerabdruck ist sicherer als ein Schlüssel, der entwendet oder verloren werden kann. Manipulationen des Systems von aussen sind unmöglich. Eine unberechtigte Weitergabe ist ausgeschlossen.

Scanner macht die Haustür „smart“. Das System kann über WLAN in das Heimnetzwerk eingebunden werden und ermöglicht so zahlreiche Funktionen, wie z. B. Fernöffnung oder Push-Nachrichten bei Türöffnung. Ausserdem erhält Ihr Fingerscanner dadurch die neuesten Firmware-Updates und entspricht stets den höchsten Sicherheitsstandards.

Für Haustüren und Hebeschiebetüren



Für Haustüren



Für Haustüren



Keypad

Optional zur Öffnung mit dem Finger kann auf die traditionelle Variante der Code-Tastatur zurückgegriffen werden. Das „ekey home integra keypad“ wird direkt in den Türflügel eingebaut, lediglich das ultraflache Dekorelement ist sichtbar.

Die Öffnung erfolgt durch Eintippen eines frei wählbaren vier- bis zehnstelligen Codes. Über die berührungsempfindliche Touchscreen-Oberfläche kann sogar ein Muster eingelernt werden, wie man es von diversen Handys kennt.

Bis zu 99 Codes können einprogrammiert werden. So kann jede:r Benutzer:in einen eigenen Zugangscode erhalten. Damit kann z. B. der Code des Reinigungspersonals jederzeit gelöscht und durch einen neuen ersetzt werden.



Smartphone

Mit dem „ekey gateway“ lässt sich die Haustür bequem per Smartphone öffnen – der klassische Schlüssel wird damit durch ein intelligentes und zukunftsicheres Zutrittssystem ersetzt, welches nicht sichtbar im Türblatt integriert ist.

Die „ekey bionyx App“ überzeugt durch ihre intuitive Benutzerführung, sodass eine Bedienungsanleitung überflüssig wird. Smarte Funktionen wie Fernöffnung, Push-Nachrichten und die Anbindung an Sprachassistenten wie Amazon Alexa sind mit dem Plus Mode dank kostenlosem Software-Update Ende 2026 verfügbar.



Sonnen- und Insektenschutz

Kombinierbar, integriert und variantenreich



Die Sonnen- und Insektenschutzsysteme ergänzen Fenster zu einer funktionalen Einheit ganz nach Ihren Bedürfnissen und unterstreichen das Design der Hausfassade.

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

Innenjalousie: wird direkt an den Fensterflügel montiert und mit einer Blende abgedeckt.

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 Miniaufsatzrollladen: lose oder komplett auf dem Fenster montiert; mit Insektenschutz kombinierbar.

Insektenschutz mit Rahmen oder Rollo: bewährt Einsatz von Spann-, Dreh- und Schieberahmen oder Rollo; mit Sonnenschutz kombinierbar.

Insektenschutz mittels Plissee: platzsparend und ideal zur Nachrüstung; auch bestens geeignet bei Hebeschiebetüren.

Fensterladen: aus Aluminium, mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten; mit Insektenschutz kombinierbar.

Kunststoff



KF 310 **KF 320** **KF 410** **KF 510** **KF 520**

Wärmedämmung in W/(m²K) Standard-Beschichtung	U _w = 0,76	U _w = 0,72	U _w = 0,71	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	U _w = 0,63
Schallschutz (in dB)	33 – 45	34 – 45	34 – 47	34 – 46	33 – 46
Sicherheit bis	RC 2	RC 2	RC 2	RC 3	RC 3
Verriegelung	verdeckt liegend	verdeckt liegend	verdeckt liegend	I-tec Secure	I-tec Secure
Abmessungen in mm					
Rahmenbautiefe	71	71	90	90	90
Ansichtsbreite Rahmen/Flügel	107	97	113	95	85
Ansichtsbreite Stulp (2 Flügel)	119	100	133	100	96
Ansichtsbreite Kämpfer (2 Flügel)	170	154	187	147	148
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
Nach aussen aufgehende Türen	X		X	X	
Dichtungen					
Anzahl	3	3	3	3	3
Farbe Anschlagdichtung aussen	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau
Sprossen					
integriert	X	X	X	X	X
auflegend	X		X	X	
Erhältlich in den Designstilen		studio	home pure home soft ambiente	home pure	studio
Mehr Infos auf Seite	52	50	48	46	44

Kunststoff-Aluminium



KF 310 **KF 320** **KF 410** **KF 510** **KF 520** **KV 350** **KV 440**

U _w = 0,76	U _w = 0,72	U _w = 0,71	U _w = 0,72	U _w = 0,70	U _w = 1,0	U _w = 0,77
U _w = 0,69	U _w = 0,65	U _w = 0,62	U _w = 0,64	U _w = 0,63	U _w = 0,79	U _w = 0,64
33 – 45	34 – 45	34 – 47	34 – 48	33 – 46	38 – 44	39 – 45
RC 2	RC 2	RC 2	RC 3	RC 3	RC 2	RC 2
verdeckt liegend	verdeckt liegend	verdeckt liegend	I-tec Secure	I-tec Secure	verdeckt liegend	verdeckt liegend
74	74	93	93	93	74	93
107	97	113	95	85	112	118
119	100	133	100	96	130	144
170	154	187	147	148	181	198
X	X	X	X	X		
X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X		
X	X	X	X	X		
X	X	X	X	X	X	X
X		X	X		X	X
3	3	3	3	3	3	3
hellgrau/schwarz	hellgrau/schwarz	hellgrau/schwarz	hellgrau/schwarz	hellgrau/schwarz	hellgrau/schwarz	hellgrau/schwarz
X	X	X	X	X	X	X
X		X	X		X	X
home pure	studio	studio	home pure	studio	home pure	home pure
home soft		home soft	home pure		home soft	home soft
ambiente		ambiente			ambiente	ambiente
52	50	48	46	44	69	68

Holz-Aluminium



HF 400 **HF 410** **HF 510** **HV 450**

U _w = 0,77	U _w = 0,71	U _w = 0,72	U _w = 0,97
U _w = 0,71	U _w = 0,64	U _w = 0,65	U _w = 0,62
35 – 45	33 – 46	35 – 47	39 – 47
RC 2	RC 2	RC 2	RC 2
auflegend	verdeckt liegend	verdeckt liegend	verdeckt liegend
75	85	85	85
99	108	99	108
106	124	106	124
156	173	156	173
X	X	X	
X	X	X	X
X	X	X	X
	X	X	
X	X	X	
X	X	X	X
	X		
3	3	3	3
schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
X	X	X	X
X	X	X	X
home pure	studio	home pure	home pure
	home soft		home soft
	ambiente		ambiente
62	60	58	70

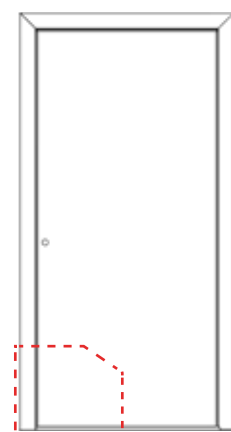
Technikübersicht Türen

Hebeschiebetüren & Fixverglasungen



KS 430 HS 330 HX 300

Wärmedämmung in W/(m²K)			
Standard-Beschichtung	U _w = 0,68	U _w = 0,73	U _w = 0,74
Bestwert	U _w = 0,64	U _w = 0,73	U _w = 0,74
Schallschutz (in dB)	33 – 43	32 – 40	34 – 47
Sicherheit bis	RC 2	RC 2	–
Verriegelung	–	–	–
Abmessungen in mm			
Rahmenbautiefe	200/203	209	100
Ansichtsbreite Rahmen/Flügel	169	178	–
Ansichtsbreite Stulp (2 Flügel)	173	222	–
Ansichtsbreite Kämpfer (2 Flügel)	–	–	–
Ausführungen			
Fix		X	X
Dreh und Dreh/Kipp			X
Kipp			X
Schiebefenster			
Sperrbare Türen	X	X	X
Schiebetüren			
Türen mit Bodenschwelle	X	X	X
Nach aussen aufgehende Türen			
Dichtungen			
Farbe Anschlagdichtung aussen	hellgrau/schwarz	schwarz	
Sprossen			
integriert	X	X	
auffliegend	X		
Mehr Infos auf Seite	74	75	76



Werkstoff	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Holz-Aluminium	Holz-Aluminium	Holz
Design	innen und aussen flächenbündig	innen und aussen kantig	innen und aussen profiliert	innen und aussen flächenbündig	innen und aussen kantig	innen und aussen kantig
Wärmedämmung in W/(m²K)	U _b bis 0,75	U _b bis 0,87	U _b bis 0,87	U _b bis 0,55	U _b bis 0,67	U _b bis 0,82
Schallschutz in dB	bis 35	bis 34	bis 40	bis 34	bis 34	bis 34
Sicherheit	bis RC 2	bis RC 2	bis RC 3	bis RC 2	bis RC 2	–
Verriegelung	Mehrfach-verriegelung	Mehrfach-verriegelung	Mehrfach-verriegelung	Mehrfach-verriegelung	Mehrfach-verriegelung	Mehrfach-verriegelung
Profilbautiefe in mm	93	93	93	121	85	64
Dichtungsebenen	3	3	3	3	3	2
Bodenschwelle	thermisch getrennt	thermisch getrennt	thermisch getrennt	thermisch getrennt	thermisch getrennt	GFK
Isolierung	3-Kammer-Rahmenprofil Schaumisolierkern	3-Kammer-Rahmenprofil Schaumisolierkern	3-Kammer-Rahmenprofil Schaumisolierkern	Thermoschaum-Isolierung	Thermoschaum-Isolierung	Holzfaser

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 richtungweisende Maßstäbe setzt. Das beweisen die Gütesiegel unabhängiger Prüfinstitute in ganz Europa.



Österreichisches Staatswappen



Austria-Gütezeichen



TÜV ISO 9001



TÜV ISO 14001



RAL-Gütezeichen



Technische Universität Graz



Minergie®-Zertifikat



Österreichische Gesellschaft für Umweltsimulation



Zertifikat für Produkte aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung



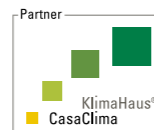
QUALITÄTSFENSTER
MADE IN AUSTRIA



Energy Globe (Projekt Schiesthau)



VinylPlus-Zertifikat



KlimaHaus-Zertifikat



GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2025



GERMAN INNOVATION AWARD 2020 WINNER



ENERGIE GENIE 2025



reddot winner 2023

IMPRESSUM

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

Fotos: Studio Hoflehner, A-4600 Wels | studio46, A-4863 Seewalchen am Attersee | EOS Werbefotografie, A-4020 Linz

Bernhard Hörtnagl, A-6020 Innsbruck | Internorm International GmbH, A-4050 Traun

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

Druck: Johann Sandler GesmbH & Co KG, 3671 Marbach

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

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



Internorm®

Fenster – Haustüren

Internorm AG

CH-5502 Hunzenschwil · Römerstrasse 25

Salle d'Exposition Suisse Romande

CH-1030 Bussigny · Rue de l'Industrie 58

MINERGIE®
Leadingpartner

IG+ FENSTER
SCHWEIZ

Fenster-Telefon 0848 00 33 33
info-swiss@internorm.com

internorm.ch

