

# DAS GEFÜHL VON GEBORGENHEIT

Das neue Holz-Aluminium-Fenster HF 510  
schafft Natürlichkeit und Geborgenheit für  
Ihr Zuhause.

**Internorm<sup>®</sup>**

Fenster. Türen. Mein Zuhause.



## Das Gefühl von Geborgenheit!

DAS NEUE FENSTER HF 510 BRINGT DURCH DIE NATÜRLICHKEIT VON HOLZ UND DIE GRÖßEREN GLASFLÄCHEN GEBORGENHEIT IN JEDEN RAUM – FÜR DAS GEFÜHL VON ZUHAUSE.

Geborgenheit, Natürlichkeit und Wohnkomfort bringt der Naturbaustoff Holz in jeden Wohnraum. In Kombination mit einer Aluminium-Außenschale erreicht man exzellente Dämmeigenschaften und Witterungsbeständigkeit. Der persönliche Wohnraum wird durch individuelle Lösungen in puncto Farben und Oberflächen wahr. Dazu ist es perfekt mit anderen Internorm-Produkten kombinierbar. Die schmalen Rahmen des neuen Fensters werden höchstem Designanspruch gerecht. Puristisch, modern und elegant – das neue Holz-Aluminium-Fenster HF 510 von Internorm.

### MAXIMALE GEBORGENHEIT

---

- Mehr Tageslicht für mehr Wohngesundheit und Wohlbefinden
- Exzellente Wärmedämmung und eine witterungsbeständige Aluminium-Außenschale
- Premium-Glasbeschichtung ECLAZ® im Standard für noch mehr Wohnkomfort

### PURISTISCHES DESIGN

---

- Schmalere Rahmen für mehr Licht im Wohnraum
- Puristisches und modernes Design gepaart mit charmanter und natürlicher Optik von Holz

### INDIVIDUELLER WOHNTRAUM

---

- Maximale Gestaltungsfreiheit durch ein breites Farbspektrum, verschiedene Holzarten und eine große Auswahl an Griffen
- Perfekte Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Internorm-Produkten

# maximale Geborgenheit

WOHNKOMFORT DURCH NATÜRLICHKEIT UND MEHR TAGESLICHT IN MEINEM ZUHAUSE.

Wärme, Behaglichkeit und Natürlichkeit – dadurch besticht der Naturbaustoff Holz in den eigenen vier Wänden. Holz ist nicht nur stabil und hat gute Isoliereigenschaften, sondern sorgt auch für ein natürliches Raumklima. Mit dem neuen Holz-Aluminium-Fenster HF 510 holen sie sich die Natur in ihr Zuhause.

Bei Internorm erhalten Sie Holz-Aluminium-Fenster vom führenden Hersteller in Österreich – gefertigt mit höchster handwerklicher Sorgfalt und unter strengen Qualitätskriterien. Die Konstruktion aus Holz, Thermoschaum und der rundumverklebten Glasscheibe sorgt dafür, dass die Heizwärme drinnen und die Sommerhitze draußen bleibt. Dank der optimalen Wärmedämmung sowie dem hohen Lichteinfall durch schlankere Rahmen, steigen die Lebensqualität und Behaglichkeit spürbar.

Um noch mehr natürliches Licht in den Innenraum zu bekommen, bietet Internorm die Premium-Glasbeschichtung ECLAZ® im Standard bei allen Fenstern an. Blauanteile des Lichtspektrums werden verstärkt durch das Glas transportiert und sorgen für spürbar mehr Tageslicht – selbst bei einem 3-fach Isolierglas. Das macht die Wohnräume noch heller und freundlicher und sorgt gleichzeitig für eine hervorragende Fenster-Isolierung und erhöhte Energieeffizienz.



**ECLAZ®**  
Das beste Wärmeschutzglas  
von Internorm.  
Jetzt standardmäßig im  
neuen HF 510.



## puristisches Design

NATÜRLICHE MATERIALIEN VEREINT  
MIT SCHLANKEN RAHMEN – BESONDERE  
OPTIK FÜR MEIN ZUHAUSE.

Die schmalen Fensterrahmen des Fensters HF 510 lassen selbst kleine Räume hell und freundlich wirken. Ob als ein- oder zweiflügeliges Fenster oder als Balkontür, dieses Holz-Aluminium-Fenster passt perfekt zu einem reduzierten Wohn- und Einrichtungsstil. Die größeren Glasflächen, durch die schlankeren Rahmen bringen viel Licht in die Räume und dadurch eine besondere Wohnqualität.

Mit dem HF 510 als modernes Holz-Aluminium-Fenster erlebt dieses Material nun ein Revival und lässt moderne Wohnräume wahr werden. Die behagliche Innenseite aus Holz wird kombiniert mit einer witterungsbeständigen Aluminium-Außenschale und einer hoch wärmedämmenden Füllung aus Thermoschaum. Im Kern des Fensters befindet sich unser I-tec Core – für höchste Stabilität und Beständigkeit. Obwohl unsere Fenster aus demselben Holz gefertigt sind, ist jedes von ihnen ein echtes Unikat – aus fein abgestufter Maserung und händischer Verarbeitung. Die Lebendigkeit des Holzes wird sicht- und spürbar. Hervorragende Qualität und natürliche Schönheit stehen im Mittelpunkt.



## HOLZ

Holz vermittelt Wärme und Geborgenheit und sorgt für eine angenehme Wohnatmosphäre. Das HF 510 eignet sich daher perfekt für Wohn- und Schlafräume.



## KUNSTSTOFF

Kunststoff ist langlebig, extrem pflegeleicht und somit perfekt geeignet für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit wie z.B.: Badezimmer.



# Individueller Wohnraum

### VIELE KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN FÜR MEHR INDIVIDUALITÄT IN MEINEM ZUHAUSE.

Das Holz-Aluminium-Fenster HF 510 lässt sich ideal mit unserem Kunststoff-Aluminium-Fenster KF 510 kombinieren. Die Aluschale 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 das perfekte Kombi-Produkt.

Aber auch bei den Farben hat man viele Möglichkeiten zur Individualisierung. Von der Farbe der Aluschale über das Holz des Rahmens bis zu den Fenstergriffen – man hat viele Möglichkeiten zur Erfüllung des individuellen Wohntraums. Bei der Auswahl der Holzart für den Fensterrahmen kommt es sehr stark auf den persönlichen Geschmack an. Wir bieten Ihnen neben Fichte und Lärche auch Holzarten wie Eiche, Esche und Nuss an. Diese können Sie in vielen Farben gestalten.

## HEBESCHIEBETÜREN

Verzichten Sie nicht auf großflächige Verglasungen und mehr Licht in den Räumen. Unsere Holz-Aluminium-Hebeschiebetüren lassen sich perfekt zum Fenster HF 510 kombinieren.



## HAUSTÜREN

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



# HF 510

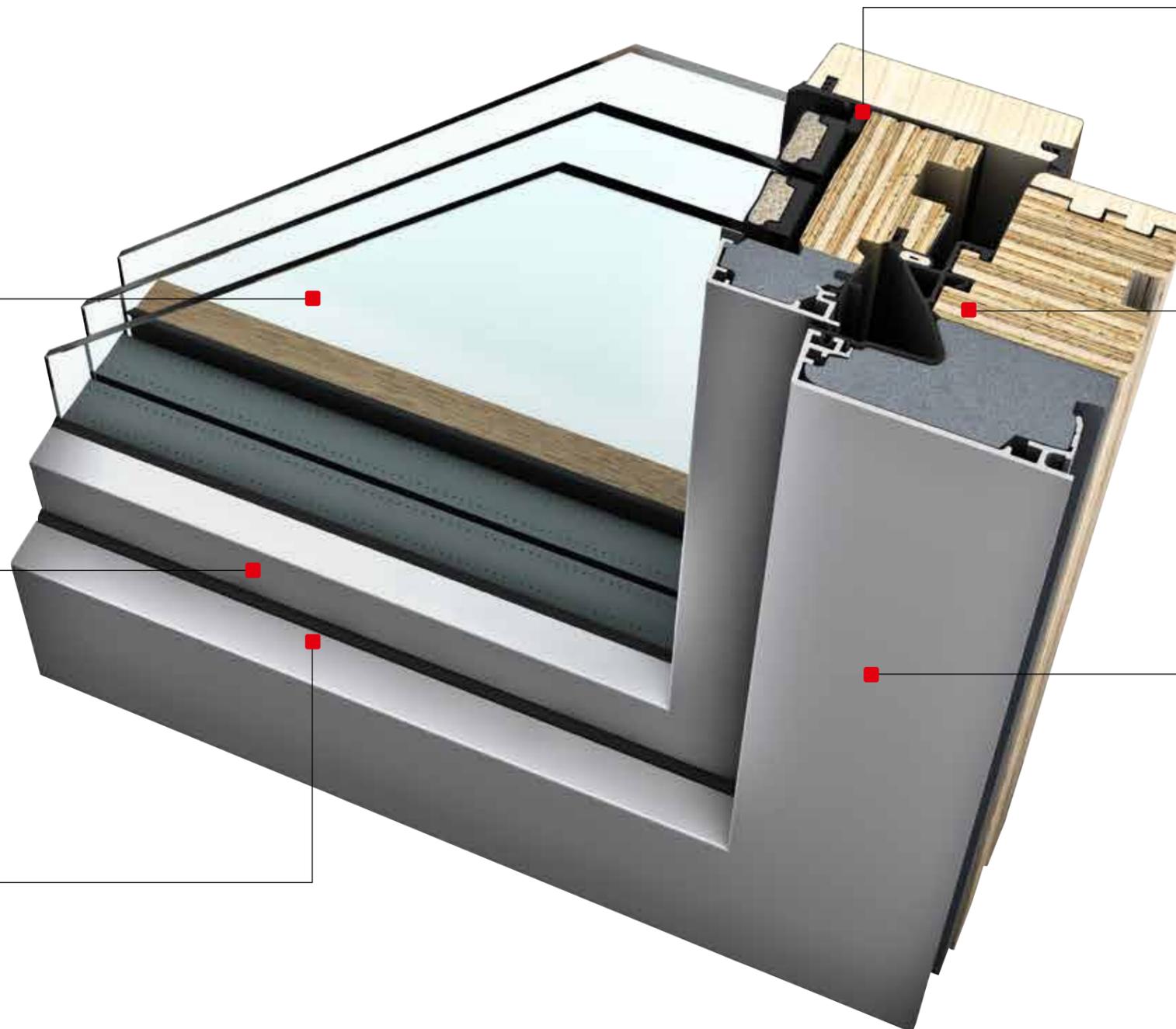
## HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER

-  **Wärmedämmung** bis  $U_w = 0,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
-  **Schallschutz** bis 44 dB
-  **Sicherheit** RC2, RC2N
-  **Verriegelung** verdeckt liegend
-  **Bautiefe** 85 mm

Die Premium-Glasbeschichtung ECLAZ®: Dieses Isolierglas bietet eine erhöhte Energieeffizienz und top Wärmeschutz. Ein weiterer Vorteil: auch als 3-fach Isolierglas ist es extrem lichtdurchlässig und macht den Raum noch heller und freundlicher.

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

Die langlebige und pflegeleichte Außenschale aus Aluminium gibt es in vielen unterschiedlichen Farben für maximale Individualität.



Die Rundumverklebung der Glasscheibe mit dem Fenster sorgt für ausgezeichnete Stabilität und Einbruchssicherheit.

**I-tec Verglasung**

Der I-tec Core macht diese Fenster besonders robust und belastbar, wodurch sehr große Fensterlösungen ermöglicht werden. Die schlanken und formstabilen Trägerquerschnitte erlauben durch den außergewöhnlich festen Holzwerkstoff höchste Beanspruchungen.

**I-tec Core**

Kantiges Design von Flügel und Rahmen ist perfekt für den Baustil home pure für moderne Architektur.

**home pure**

Wir bieten verschiedene Hölzer und Holzfarben, um den individuellen Wünschen gerecht zu werden.



# Das Gefühl von Geborgenheit.

NATÜRLICHE MATERIALIEN UND VIEL NATÜRLICHES TAGESLICHT – SO WURDE EIN ECHTER WOHNTRAUM GESCHAFFEN.

Barbara und René Raggl sind Freunde von reduziertem Design. Genau dies wollten sie auch bei ihrem Traumhaus umsetzen. Der Wohlfühfaktor sollte dabei nicht zu kurz kommen. Somit war die Anforderung an den Architekten klar: Design und Behaglichkeit müssen für besonderen Wohnkomfort perfekt vereint werden.



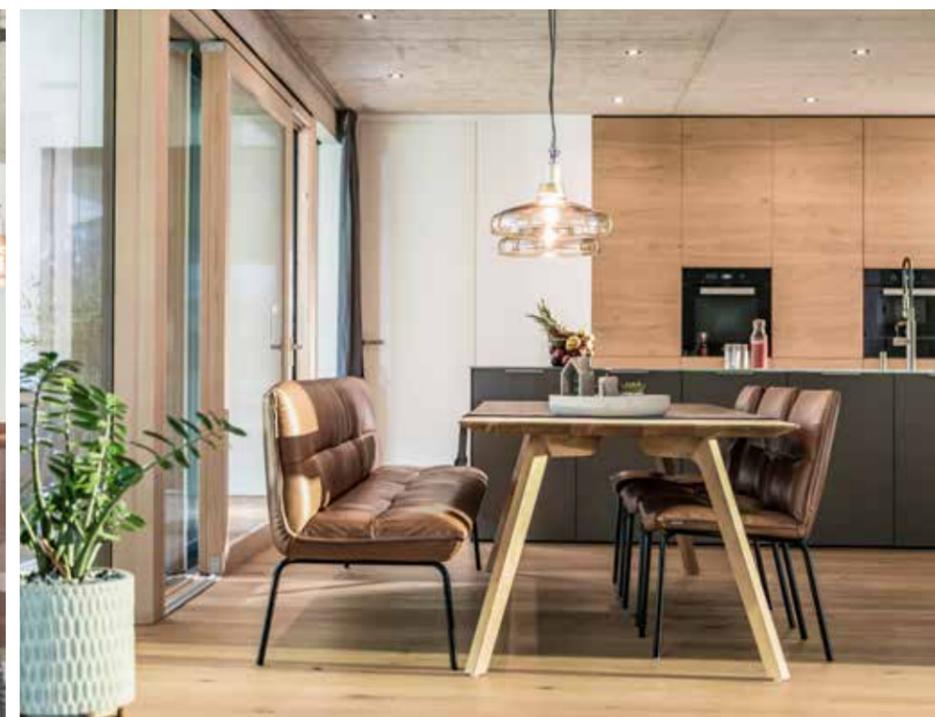
„Unsere individuelle Fensterlösung schafft in unserem Zuhause Licht und Atmosphäre und gibt uns ein heimeliges und modernes Wohngefühl.“  
René Raggl, Eigentümer



Hier geht's zur ganzen Homestory.

Im Zuhause der Familie konzentrierte man sich auf die Verwendung von wenigen Materialien wie Beton, Holz und Glas. Durch die Reduktion der verschiedenartigen Baustoffe und Farben schuf der Architekt ein stimmiges Gesamtkonzept. Die optisch kühlen Sichtbetonwände und -decken stehen in Kontrast zu den behaglichen und natürlichen Holzmaterialien. Viel Licht prägt die Atmosphäre im Inneren des Hauses. Große Glasflächen machen die Räume freundlich und hell. Schiebetüren, die sich scheinbar schwerelos öffnen lassen, schaffen einen fließenden Übergang in den Garten und verbinden gekonnt drinnen mit draußen.

Der Architekt setzte die Anforderungen des Ehepaares gekonnt um und plante ein Haus mit klaren, geradlinigen Formen und großen Glasöffnungen. Diese sind effektive Lichtfänger und lenken viel Helligkeit in die Innenräume. Wichtig dabei waren Fenster mit schmalen Rahmen, Fixverglasungen und Hebeschiebetüren mit einem hochstabilen Holzkern für die nötige Festigkeit und Beständigkeit. Nur mithilfe dieser Lösungen konnte der Traum des Ehepaares und das Konzept des Architekten perfekt umgesetzt werden. „Uns war besonders wichtig, offenes und helles Wohnen zu schaffen. Unser Architekt sagte schon zu Beginn, er plane keine Fenster, sondern Glasöffnungen. Somit wussten wir gleich, dass wir eine professionelle und individuelle Fensterlösung brauchen. Und die haben wir bei Internorm bekommen“, freut sich Barbara Raggl über ihr Traumhaus.



# Außenansicht

Die Natürlichkeit des Werkstoffes Holz im Innenraum wird mit der Beständigkeit und der Wartungsfreiheit einer hochwetterfesten Metall-Schale im Außenbereich kombiniert.

## FARBEN AUSSEN

Eine Aluminium-Vorsatzschale an der Außenseite schützt das Holz vor jeder Witterung. Durch das breite Sortiment an Farben ergeben sich unzählige Möglichkeiten zur Gestaltung. Dies reicht vom markanten Edelstahl-Look über ein helles, sanftes Grau bis hin zum exquisiten Anthrazit.



## SONNEN- UND INSEKTENSCHUTZ

Die unterschiedlichen Positionen der Raffstore-Lamellen machen die Außenfassade immer wieder aufs Neue spannend. Sie lenken aber auch das Licht je nach Bedarf in den Innenraum. Raffstore und auch Rollläden können perfekt mit Insektenschutz kombiniert werden.



# Innenansicht

Genießen Sie Wärme, Behaglichkeit und Natürlichkeit von Holz. Wir bieten Ihnen neben Fichte und Lärche auch Holzarten wie Eiche, Esche und Nuss an.

## FARBEN INNEN

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



## GRIFFE INNEN

Die unaufdringlichen, kantigen Griffe passen perfekt zum geradlinigen Design des Fensters. Trotz der eckigen Kanten liegen die Griffe aber gut in der Hand. Die neuen Secustik®-Griffe in der Internorm-Produktpalette bringen durch die Flachrosette noch mehr Wohndesign.



## VERTRIEBS- NIEDERLASSUNGEN

### Österreich

Internorm Fenster GmbH

A-1230 Wien · Vorarlberger Allee 27  
Tel.: +43 (1) 605 72-0  
E-Mail: [wien@internorm.com](mailto:wien@internorm.com)

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

A-6020 Innsbruck · Bleichenweg 14  
Tel.: +43 (512) 36 10 48-0  
E-Mail: [innsbruck@internorm.com](mailto:innsbruck@internorm.com)

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

### Deutschland

Internorm-Fenster GmbH

Zentrale Deutschland  
D-93059 Regensburg · Nußbergerstr. 6b  
Tel.: +49 (941) 464 04-0  
E-Mail: [regensburg@internorm.com](mailto:regensburg@internorm.com)

### Schweiz

Internorm AG  
CH-5502 Hunzenschwil · Römerstrasse 25

Salle d'Exposition Suisse Romande  
CH-1030 Bussigny-près-Lausanne · Rue de l'Industrie 58

**Fenster-Telefon (gültig für CH) 0848 00 33 33**

[info-swiss@internorm.com](mailto:info-swiss@internorm.com)

[www.internorm.ch](http://www.internorm.ch)



Hier finden Sie alle Informationen zum neuen  
Fenster HF 510 von Internorm.

[www.internorm.com](http://www.internorm.com)

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