

Internorm®



NATURGEMÄSS EIN EINZELSTÜCK

Das Holz/Aluminium-Fenster HF 410

I-tec Core

NEUE TECHNOLOGIE
MEHR FARBVIELFALT

OGIE FALT

WIR GEBEN
IHREM ZUHAUSE
EINEN VÖLLIG
NEUEN RAHMEN

MIT UNSEREM HOLZ/
ALUMINIUM-FENSTER **HF 410.**

Im Kern dieses revolutionären Fensters befindet sich unser I-tec Core – für höchste Stabilität und Beständigkeit.

Mit einem Internorm-Fenster aus Eiche, Esche, Lärche oder Nuss holen Sie sich ein Stück Natur in Ihr Zuhause. Immer stilvoll im Design, ewig gültig in der Wirkung.

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.

Internorm®



EICHE



EICHE WEISS



EICHE GRAU



FICHTE



ESCHE



LÄRCHE



EICHE NUSSBRAUN



NUSS

VIELFÄLTIG WIE DAS LEBEN

FACETTENREICHE OBER-
FLÄCHEN UND FARBEN
SCHAFFEN EMOTIONALE
WOHNWELTEN.

Helle Farben und natürliche Materialien sind typisch für das Wohnambiente Kopenhagens.

Puristisches Wohnen wird im kreativen Berlin zum Gegensatz. Warme Farbtöne und Extravaganz unterstreichen das süße Leben Italiens.

Die Natur der Alpen spiegelt sich im romantischen Schweizer Nostalgie-Flair wider. Einen Hauch unnachahmlicher Eleganz und Moderne versprüht die Pariser Lebensart. Anders elegant, aber ebenso stilvoll, klassisch und gediegen, ist das Naturell Wiens.

So unterschiedlich diese Wohnwelten sind, so abwechslungsreich sind auch die Oberflächen und Farben unserer Fenster. Einheitlich ist nur der I-tec Core im Kern des Fensters und der hochwetterfeste Schutz durch eine Aluminiumschale außen.



EICHE WEISS

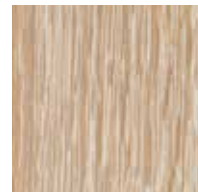


KOPENHAGEN NORDISCHE DESIGNKULTUR

SCHLICHT, HELL
UND GEMÜTLICH

Für viele ist Kopenhagen die idyllischste und zugleich stilvollste Metropole Europas. So harmonisch wie hier Altstadt Häuser und neue Architektur zusammengehen, so beliebt ist auch dänisches Interieur-Design. Natürliche Materialien und helle Farben sind bestimmend. Der Stil ist modern und ebenso sinnlich.

Die Farbe Eiche weiß des Internorm Holz/Alu-Fensters HF 410 von Internorm, fügt sich passgenau in diese beispielhafte Wohnlichkeit ein. Ihr markantes Weiß wurde einer gekalkten Eiche nachempfunden.



Eiche weiß
(E1703)



EICHE GRAU



BERLIN MODERN UND PURISTISCH

GROSSE GLASFLÄCHEN UND EIN KLEIN WENIG INDUSTRIE-CHIC

Klare Formen, schlichte Materialien und dezente Farben sind charakteristisch für einen modernen, puristischen Wohnstil. Beispielsweise in Berlin gefällt das industrielle Design, verbunden mit lebendigen Elementen aus Holz.

Mit Eiche grau als Innenfarbe entspricht es genau diesem modernen Wohnstil. Nach Maß produziert, lassen sich öffnbare und fixverglaste Fenster zu großen Flächen verbinden.



Eiche grau
(E1701)



NUSS
EICHE NUSSBRAUN



ROM
KLASSISCH
EXTRAVAGANT

STATEMENT FÜR
QUALITÄT UND TRADITION

In Italien gehören Stilsicherheit und Affinität fürs Schöne auch beim Wohnen dazu. Warme Farbtöne, wertige Möbel und eine große Leidenschaft für das Handwerk ergeben ein reizvolles Ambiente. Darum ist beispielsweise in Italien ein Fenster niemals nur ein Fenster, sondern ein wichtiges Detail des Ganzen.

Harmonisch integrieren sich unsere Fenster in das Interieur. Mit Fenstergriffen in Edelstahl oder Messing, rund oder kantig, findet sich immer das passende Zubehör.



Eiche nussbraun
(EI702)



Nuss
(NU400)



EICHE NATUR



WIEN

TRADITION MIT ELEGANZ

WELTSTADT MIT KULTUR
UND GESCHICHTE

Einerseits modernes Großstadtflair und aktuelle Architektur, andererseits prachtvolle Gründerzeithäuser. Wien hat beides. Das Wohnen im Altbau ist unverändert begehrt. Hohe Räume, große Fenster, Kabinett und Parkett kommen Statussymbolen gleich.

Das Holz/Aluminium-Fenster HF 410 in Eiche natur bzw. Eiche natur gebürstet weicht von dieser Tradition nicht ab. Bei Sanierungen kann es optisch an die bestehende Umgebung angeglichen werden. Mit dem großen Vorteil neuester Fenstertechnologien.



Eiche natur
(EI700)



Eiche natur gebürstet
(EI704)



FICHTE
ESCHE



PARIS
ROMANTISCH
UND SELBST-
BEWUSST

INDIVIDUALITÄT UND
LIEBE ZUM AUSSERGE-
WÖHNLICHEN

Ob moderne Designerlofts oder Altbauwohnungen:
Die Franzosen haben einen feinen Sinn für
ästhetisches Einrichten. Wie von Zauberhand
entsteht eine einladende Atmosphäre. Dezent
Holztöne dürfen dabei nicht fehlen.

Durch die Internorm-Technologie I-tec Core
kommen nun auch Holzarten wie Esche
für Holz/Aluminium-Fenster in Frage. Selbst
große Fensterlösungen und Sonderanfertigungen
lassen sich damit verwirklichen.



Esche
(ES800)



Fichte
(F1501)*



Fichte
(F1503)*

*mehr Fichte-Farben finden Sie im Internorm-Fensterbuch
oder bei Ihrem Internorm-Vertriebspartner.





FICHTE
LÄRCHE



BERN
LANDHAUS-
FLAIR MIT STIL

GEBORGENHEIT UND
NOSTALGISCHE ROMANTIK

Nahe der Schweizer Alpen entstehen vermehrt Rückzugsorte aus dem Alltag, von schlichter Eleganz und mit großem Gefühl für die kleinen Dinge. Pastell- und Naturtöne strahlen dabei Gemütlichkeit und Frische aus.

Lärche verkörpert Naturverbundenheit. In drei unterschiedlichen Lärche-Farben ist das Holz/Aluminium-Fenster HF 410 erhältlich.



Natur (LA600)
Natur gebürstet (LA603)



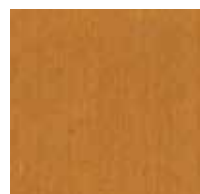
Mittelbraun
(LA601)



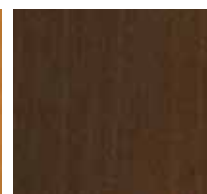
Dunkelbraun
(LA602)



Fichte
(F1502)*



Fichte
(F1506)*



Fichte
(F1509)*

*mehr Fichte-Farben finden Sie im Internorm-Fensterbuch oder bei Ihrem Internorm-Vertriebspartner.

Internorm®

HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER HF 410

VERSCHIEDENE MATERIALIEN PERFEKT VEREINT,
FÜR EIN IDEALES FENSTER.

Innen edles Holz in vielen Variationen und Farben, im Kern ein stabiler I-tec Core.
Außen eine hochwetterfeste Aluminium-Schale für höchste Beständigkeit.

ALUMINIUM-SCHALE AUSSEN

- Hochwetterfester Schutz in allen Farben
- Holz/Schaum/Aluminium-Verbund für beste Wärmedämmung bei geringer Bautiefe

STABILER KERN **I-tec Core**

- Hochstabiles Fenster und unerreicht hohe Festigkeit durch einzigartige Internorm I-tec Core-Technologie
- Dieser ökologische Werkstoff ist wesentlich belastbarer, feuchtigkeitsresistenter und bleibt formstabil
- Besonders ressourcenschonend durch optimale Ausnutzung des Werkstoffes Holz

HOLZVIELFALT INNEN

- Für eine individuelle und harmonische Gestaltung Ihres Wohnraums
- Durch die neue Technologie sind spezielle Holzarten zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis erhältlich




WEITERE HF 410 PRODUKTVORTEILE

- Mehr Ästhetik durch schmales Rahmendesign
- Wahlweise verdeckt oder aufliegender Beschlag
- 3-fach Dichtungssystem

I-tec Verglasung





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



STABIL, INDIVIDUELL UND LANGLEBIG

Der Auswahl an Hölzern und Farben sind keine Grenzen mehr gesetzt: Auch für den Fensterbau untypische Hölzer können beim neuen Holz/ Aluminium-Fenster HF 410 verwendet werden. Die patentierte Internorm-Technologie ermöglicht zukünftig vielfältige Farben und neue Hölzer mit einem sehr attraktiven Preis.

Ihre Fenster werden durch Trendfarben zum individuellen Designelement, angepasst an Möbel und Böden.



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



I-tec Core

STABILER KERN

MAXIMALE STABILITÄT, RESSOURCENSCHONEND UND BESTÄNDIG

Die Festigkeit von Holz ist unerreicht. Daher haben wir aus dem bewährten und natürlichen Werkstoff eine neue Technologie für den Fensterbau entwickelt. Um die Fenster noch stabiler, noch beständiger und noch individueller für Sie zu gestalten.

Mit dem neuen I-tec Core verarbeiten wir im Kern des Fensters dünne verleimte Holzschichten, wie man es nur von hoch-stabilen Dachbalken und Trägern her kennt. Dieses Holz ist wesentlich feuchtigkeitsresistenter, belastbarer und ausgesprochen fest. Der neue High-Tech-Werkstoff ist obendrein ressourcenschonend und lässt durch seine besondere Tragfähigkeit größere Dimensionen zu.

Canary Wharf*



STABILITÄT

Hochstabiles Fenster und unerreicht hohe Festigkeit durch einzigartige Internorm I-tec Core-Technologie.



BESTÄNDIGKEIT

I-tec Core ist feuchtigkeitsresistenter, verfügt über eine höhere Tragfähigkeit und bleibt formstabil.



NACHHALTIGKEIT

Ressourcenschonend durch optimale Ausnutzung des Werkstoffes Holz.

PEFC-Gütesiegel:
Holz aus nachhaltiger
Waldbewirtschaftung.



*Foto: Crossrail, FosterPartner

ALUMINIUM-SCHALE

HOCHWETTERFESTER SCHUTZ IN ALLEN FARBEN UND DESIGNSTILEN

Internorm bietet mit seinen Holz/Aluminium-Fenstern eine Alternative zum klassischen Holzfenster. Die Natürlichkeit des Werkstoffes Holz im Innenraum wird mit der Beständigkeit und der Wartungsfreiheit einer hochwetterfesten Aluminium-Schale im Außenbereich kombiniert.

Fassadengestaltung beinhaltet auch immer die Auseinandersetzung mit Farben. Eine Aluminium-Schale an der Rahmenaußen-seite lässt dabei vielfältige Möglichkeiten zu. Der Verbund von Aluminium, Thermoschaum und Holz hat außen eine witterungsbeständige Aluminium-Schale und innen eine warme Holzoberfläche. Das ergibt perfekte Dämmeigenschaften bei geringer Bautiefe. Zudem kann HF 410 mit den Kunststoff/Aluminium-Systemen in vier Designstilen kombiniert werden – das optimale Fenster für jeden Architekturstil.

studio

studio folgt in seiner Gestaltung einer klaren Linie. In seiner avantgardistischen Formensprache und reduzierten Ausführung ist dieser Stil sehr unkonventionell.



home pure

home pure erfüllt die Ansprüche eines modernen, geradlinigen Stils und ermöglicht helle, lichtdurchflutete Lebensräume.



home soft

home soft wirkt sympathisch, gemütlich und bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten – von elegant bis verspielt.



ambiente

ambiente zeichnet sich durch traditionelle Formen aus: Zeitlos klassisch und elegant. Dabei ist die Komposition aufwendig gestaltet und vermittelt heimischen Komfort.



HOLZ

NEUE MÖGLICHKEITEN IN FARBE UND STRUKTUR

Das verarbeitete Holz unterliegt bei Internorm strengen Kriterien. Schon beim Holzschnitt im Sägewerk werden nur die besten und schönsten Stücke des Stammes verwendet, um ein gleichmäßiges Faserbild zu erreichen und die Charakteristika des Holzes zur Geltung zu bringen.

Vor der Weiterverarbeitung im Werk Lannach (Steiermark) wird Massivholz für das HF 410 ausgewählt und zusammengesetzt. Anschließend erfolgt eine genaue Prüfung des Feuchtigkeitsgehalts. Alles mit dem Ziel, ein möglichst harmonisches und individuelles Fenster zu erhalten.



HF 410 – LEIDENSCHAFT ZUM DETAIL

Viele Arbeitsschritte bei der Herstellung erfolgen per Hand. Auch viele Schritte in unserer Farbgestaltung werden in Handarbeit durchgeführt.

JEDE HOLZART HAT IHRE EIGENHEITEN, IHREN CHARAKTER, IHREN CHARME

EICHE

Stark, solide und im Trend

Eiche gilt als das härteste Holz Mitteleuropas und zeichnet sich unter anderem durch seine grobporige Faserung aus. Sie kommt schon seit vielen Jahren beim Fensterbau zum Einsatz, da das Holz sehr schwer und biegefest ist, wenngleich auch hochpreisig. Nicht so bei Internorm! Denn HF 410 kann zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis angeboten werden. Beschlagteile sind vor Gerbsäure geschützt.



FICHTE

Leicht, stabil, große Farbvielfalt

Die Fichte ist das häufigste und beliebteste der Mitteleuropäischen Nadelhölzer. Sie ist leicht und doch sehr stabil. Ihre gleichmäßige Farbe und Struktur ermöglicht hier eine große Palette an Farbtönen. Internorm bietet die Fichte in Naturtönen und mehreren Färbungen an (Fi500 - Fi510). Auch deckende Farben sind bei diesem vielseitigen Holz möglich. Da die Fichte aber trotz ihres scheinbar gleichmäßigen Erscheinungsbildes Kern und Splintholz hat, kann es bei Natur und sehr hellen Farbtönen zu leichten Farbunterschieden oder einer Nachfärbung kommen. Das ist eine aber eine natürliche Eigenschaft der Fichte!



LÄRCHE

Lebhaft, widerstandsfähig und abwechslungsreich

Das Nadelholz der Lärche ist für sein lebhaftes Erscheinungsbild bekannt. Durch einen hohen Gehalt an Ölen und Harzen ist es besonders widerstandsfähig.

Unsere Naturtöne unterstreichen die lebendige Struktur der Lärche. Die Jahresringe lassen ein abwechslungsreiches und interessantes Holzbild entstehen.



ESCHE

Hart, hell und elastisch

Das Faserbild der Esche ist hell, allerdings durchaus markanter als beispielsweise das der Fichte. Der deutliche Farbverlauf wird durch die starken Poren betont und mit den Jahren meist intensiver.

Die Esche eignet sich besonders für den Möbelbau und verleiht dem Zuhause einen modernen Charakter.



NUSS

Edel, lebendig und hart

Der Nussbaum hat ein dunkelbraunes, poriges Holz mit deutlicher Struktur. Nuss ist hart und hat eine wunderschöne Maserung. Der oft lebendige Flader wird durch die deutlich sichtbaren Poren betont. Vor allem dadurch wurde Nuss in vielen historischen Bauten und Schlössern als Edelh Holz in Parketten und Türen verbaut.

Das Farbbild ist lebhaft und kann von Dunkelbraun bis Hellbraun mit Honigtönen reichen. Mit den Jahren ändert die Nuss deutlich ihre Farbe von Dunkelbraun zu einem warmen Honigton.



NEU!

Ein hochwertiger Massivholzkern in Fichte mit Echtholz-Ummantelung in allen Holzarten.

Internorm®

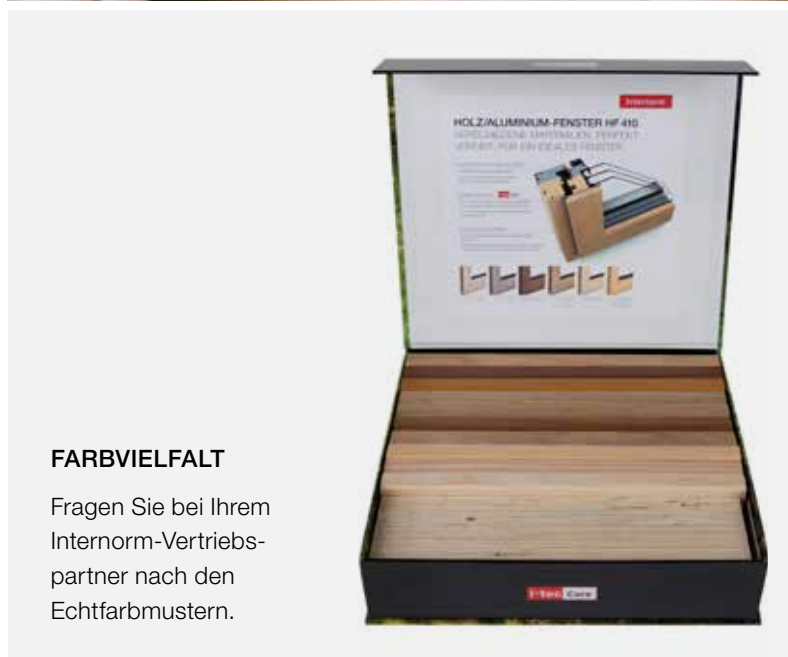


FARBEN IM EINKLANG

HARMONISCH ABGESTIMMTER LEBENSRAUM

Fenster und große Verglasungen sind ein wesentlicher Bestandteil für Ihren Lebensraum. Für ein harmonisches Gesamtbild ist die Farb- und Materialauswahl von Böden und Möbeln maßgebend um Ihr individuelles Wohnerlebnis zu schaffen. Raffinierte Farbabstimmungen erzeugen fließende Übergänge von Mobiliar zu Fenster oder Boden und verleihen Ihren Räumen ein einzigartiges Flair.

Das breite Farb- und Holzangebot des neuen Holz/Aluminium-Fensters HF 410 bietet Ihnen unzählige Möglichkeiten für die harmonische Gestaltung Ihres Wohnraums.



FARBVIELFALT

Fragen Sie bei Ihrem Internorm-Vertriebspartner nach den Echtfarbmustern.



ALLES AUS EINEM GUSS

FENSTER UND TÜREN IM SELBEN ERSCHEINUNGSBILD

Fenster und Haustüren spielen bei der Gestaltung Ihrer Innenräume keine Nebenrolle mehr. Denn passend zum HF 410 bieten wir Ihnen auch alle Holz/Aluminium-Haustüren und Holz/Aluminium-Hebeschiebetüren mit den gleichen Holzoberflächen und -farben. So machen wir es Ihnen leicht, Ihre persönliche und stimmige Wohnwelt auch im Eingangsbereich zu gestalten.



Holz sorgt für ein unverwechselbares Erscheinungsbild und trägt wesentlich zu einer angenehmen Atmosphäre bei. Gerade im Eingangsbereich sind diese Eigenschaften wichtig und machen das Eintreten für Gäste einladend. Gestalten Sie jetzt Ihre Tür passend zum HF 410.

Mit dem Werkstoffverbund Holz/Thermoschaum/Aluminium bekommt die Haustür aber auch noch einen weiteren entscheidenden Pluspunkt: sie ist niedrigenergie- und passivhaustauglich.

VERTRIEBS- NIEDERLASSUNGEN

Österreich

Internorm Fenster GmbH

A-1230 Wien · Vorarlberger Allee 27
Tel.: +43 (1) 605 72-0 · Fax: +43 (1) 605 72-2125
E-Mail: wien@internorm.com

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

A-6020 Innsbruck · Bleichenweg 14
Tel.: +43 (512) 36 10 48-0 · Fax: +43 (512) 36 10 48-2625
E-Mail: innsbruck@internorm.com

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

Deutschland

Internorm-Fenster GmbH

Zentrale Deutschland
D-93059 Regensburg · Nußbergerstr. 6b
Tel.: +49 (941) 464 04-0 · Fax: +49 (941) 464 04-22 40
E-Mail: regensburg@internorm.com

Schweiz

Internorm-Fenster AG
CH-6330 Cham · Gewerbestrasse 5
Fax: +41 (0) 41 749 80 66

Ausstellung Mittelland
CH-5502 Hunzenschwil · Römerstrasse 25
Fax: +41 (0) 62 926 07 54

Salle d'Exposition Suisse Romande
CH-1030 Bussigny · Rue de l'Industrie 58
Fax: +41 (0) 22 364 86 22

Internorm-Fenster-Telefon (gültig für CH) 0848 00 33 33
info-swiss@internorm.com
www.internorm.ch

www.internorm.com

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