



HOLZ

Die hervorragende Qualität und die beispielhaft schöne Optik der ISARHOLZ-Holzfenster begründen sich auf eine langjährige Erfahrung und richtungsweisende Innovationen. ISARHOLZ-Holzfenster sind kreative Produkte. Sie sind seit Jahrzehnten gefragt und bewährt. Sie tragen auch nachhaltig zur Einsparung von Heizkosten bei und fördern gleichzeitig durch besondere Einrichtungen den Einbruchschutz. Jedes dieser Fenster wird aus sorgfältig ausgesuchten Hölzern nach Richtlinien externer Prüfungsinstitute hergestellt. Herausragend ist aber auch die Vielfältigkeit der ISARHOLZ-Holzfenster als Markenprodukte.

PROFILE

- Die Profile der ISARHOLZ- Holzfenster in der Stärke von 110, 80 und 68 mm entsprechen dem Standard nach DIN 68121.
- Die Profile sind dreischichtverleimt. Der Klebstoff gehört zu der Gruppe D4 nach EN 204 und EN14257.



HOLZ

- Sie erhalten ISARHOLZ-Holzfenster in Fichte, Kiefer, Lärche, Eiche und Meranti.
- Es werden nur Hölzer nach der Qualitätsnorm DIN 68360 verwendet.
- Die Holzfeuchtigkeit wird ständig kontrolliert und sie beträgt $13 \pm 2\%$.
- Das Holz wird in Räumlichkeiten mit kontrollierter Luftfeuchtigkeit gelagert. Dadurch werden Rißbildungen und andere negative Erscheinungen vermieden.

THERMO MODIFIZIERTE HOLZART FICHTE **Silvaprot Wood**

für Holzfenster und Holz-Haustüren, Holz/Aluminium-Fenster und Holz/Aluminium-Haustüren.

Durch ein umweltfreundliches Wärmebehandlungsverfahren in Spezialkammern wird bei Temperaturen von 170-240 Grad das Fichte Holz ohne Einsatz von chemischen Substanzen erhitzt.



Die Vorteile dieses patentierten Verfahrens:

- verbesserte Dimensionsstabilität, dadurch werden die Rißbildungen minimiert und es reduziert sich der Schrumpf- und Quellvorgang bis zu 50%
- verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen Schädlinge, wie Pilze und Insekten
- durch die veränderte Struktur des Holzes geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- längere Lebensdauer
- verbesserte Wärmedämmwerte
- alle RAL Farben und Farben Seite 60

FENSTER



OBERFLÄCHEBEHANDLUNG

Die vielfältigen Farben der Lasuren und der RAL-Farben betonen die Individualität der ISARHOLZ - Holzfenster. Sie sind umweltfreundlich und für Beständigkeit konzipiert.

3-FACH FARBAUFBAU

- Zunächst wird durch eine spezielle Grundierung das Holz gegen Insekten und Pilzen geschützt.
- Mit der Zwischenbeschichtung werden die Poren des Holzes geschützt und die Oberfläche wird dadurch glatt und gleichmäßig.
- Durch die elektronische Endbehandlung wird eine gleichmäßige Beschichtung der gesamten Oberfläche, die Witterungsbeständigkeit und die Eleganz der ISARHOLZ-Fenster erreicht.



SPROSSENPROGRAMM

- Reizvolle Gestaltungsmöglichkeiten bieten Ihnen die ISARHOLZ-Sprossenvarianten im Glaszwischenraum, auf dem Glas und in glasteilenden Ausführungen (E-Sprosse, H-Sprosse, Metallsprossen, Sprossenrahmen und Klemmsprossen).

FENSTERGRIFFE

- Elegante Fenstergriffe erhalten Sie in Edelstahl, poliert, silber, bronze, titan matt usw.
- Zu Ihrer Sicherheit sind diese Fenstergriffe auch abschließbar erhältlich.

BESCHLAG

- ISARHOLZ-Design- Fenster werden mit dem ROTO NT Beschlag in silber mit zu der Farbe der jeweiligen Oberfläche passenden Abdeckkappen ausgerüstet (zertifizierte Tragkraft 130 kg).
- Ebenso erhalten Sie auch einen verdecktliegenden Beschlag zur Förderung der schönen Innenoptik der ISARHOLZ-Holzfenster in Verbindung mit der Wohnraumgestaltung.
- Zertifiziert wurde der Beschlag für die Sicherheitsstufe WK2.



REGENSCHIENEN

- Diese sind in Form und Farbe dem jeweiligen Design der ISARHOLZ-Holzfenster angepaßt.
- Zur Förderung des Wärmeschutzes erhalten Sie die Thermoregenschutzschiene.

VERGLASUNG

- Das Spektrum der Glasausführungen ist groß. Es umfaßt u.a. Wärme-, Schallschutz- und Sicherheitsgläser.
- Als Distanzhalter im Glaszwischenraum empfehlen wir den Glasabstandshalter TGI, der nachhaltig zu einem verbesserten Wärmeschutzwert beiträgt.
- Die umlaufenden Versiegelungen sind elastisch, anstrichtauglich und der Farbe des Fensters angepasst.





110 HOLZ

 PREMIUM
  PASSIV
  PREMIUM
  PASSIV
 

$U_f = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Nadelholz)

$U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, TGI)



ISO-110 EF



PASSIV

Wärmedämmwerte für Nadelholz
nach der EN ISO 10077-1

VERGLASUNG

Marken Isolierglas 4/12/4/12/4 mm
mit $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ und TGI
(serienmäßig).

Mit $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ und TGI
 $U_w = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$.

SILIKON

Die Farbe der elastischen anstrich-
verträglichen Versiegelungen wird
der Farbe der Fensteroberfläche
angepasst.

ISOLIERENDER SCHAUUM

Wärmedämmender Polyurethan Schaum.

DICHTUNG

Zwei Dichtungsebenen serienmäßig. Beide
Dichtungen (Grund- und Innendichtung)
aus hochwertigen Werkstoffen TPE
(thermoplastisches Elastomer).

HOLZART

Holzstärke 110 mm. Fichte, Kiefer,
Meranti, Eiche und Lärche.

REGENSCHIENEN

Regenschutzschiene und Flügelabdeck-
schiene in verschiedenen Farbtönen und
mit Endkappen serienmäßig. Termisch
getrennte Regenschutzschiene
serienmäßig.

 zweifarbig Ausführung innen - außen

 gute Schalldämmung

 RAL Montage

 verdeckter Beschlag

 passiv Produkt

 Einbau von Belüftungselementen

FENSTER

PREMIUM NIEDRIGENERGIE PREMIUM

$U_f = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Nadelholz)

$U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, TGI)



INO-IIO

Dieses Energiesparfenster ist aus natürlichem und regenerativem Holz hergestellt. Es ist für Neubauten, also auch Sanierungen entwickelt worden, um Energiekosten effektiver zu senken.

Wohn- und Lebensräume werden durch die Holzzinnenseite individuell wohnlich und exklusiv gestaltet.

HOLZART
Holzstärke IIO mm. Fichte, Kiefer, Meranti, Eiche und Lärche.



Ansicht von außen



Ansicht von innen

zweifarbige Ausführung innen - außen

gute Schalldämmung

RAL Montage

verdeckter Beschlag

energiesparendes Produkt

Einbau von Belüftungselementen



80 HOLZ



PREMIUM



NIEDRIGENERGIE



$U_f = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Nadelholz)

$U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, TGI)



ISO-80 PUR

Die 80er Holzfenster Pur und die nachfolgenden Ausführungen in Vollholz sind besonders elegant und bieten durch ihre vielen Varianten den notwendigen Spielraum für die Gestaltung Ihres Wunschfensters unter Einbeziehung der Energieeinsparung: für Neubauten, Sanierungen und Umbauten.

Die PUR-Ausführungen sind auch in ISO 80 SOFT A PUR, ISO 80 Soft B PUR, ISO 80 Stil A PUR und ISO 80 Stil B PUR erhältlich. Außenansichten siehe Seite 16 und 17.

VERGLASUNG

Dreifachglas mit einem Wärmedurchgangskoeffizient $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

SILIKON

Die Farbe der elastischen anstrichverträglichen Versiegelungen wird der Farbe der Fensteroberfläche angepasst.

WÄRMEDÄMMENDER POLYURETHAN-SCHAUM

VERFÜGBARE HOLZARTEN

Fichte, Kiefer und Lärche

OBERFLÄCHEN

große Auswahl an verschiedenen Lasuren und RAL-Farben innen und außen

DICHTUNG

dauerelastische Dichtungen mit einem weichen Kern, harter Ummantelung und glatter Oberfläche, sie sind schmutzunempfindlich.

REGENSCHIENEN

thermisch getrennte Regenschutzschiene

zweifarbige Ausführung innen - außen

gute Schalldämmung

RAL Montage

verdeckter Beschlag

energiesparendes Produkt

Einbau von Belüftungselementen

FENSTER

ISARHOLZ®

Schöne Fenster - Schöne Türen
Schöner Wohnen

PREMIUM PREMIUM PREMIUM

$U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Nadelholz)

$U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, TGI)



INO-80



VERGLASUNG

Dreifachglas mit einem
Wärmedurchgangskoeffizient
 $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

SILIKON

Die Farbe der elastischen anstrichverträglichen
Versiegelungen wird der Farbe der Fenster-
oberfläche angepasst.

VERFÜGBARE HOLZARTEN:

Fichte, Kiefer, Meranti, Eiche und Lärche.

OBERFLÄCHEN

große Auswahl an verschiedenen Lasuren und
RAL-Farben innen und außen

DICHTUNG

dauerelastische Dichtungen mit einem weichen
Kern, harter Ummantelung und glatter Oberfläche,
sie sind schmutzunempfindlich.

REGENSCHIENEN

Die thermisch getrennte Alu-Regenschutzschiene
der Form der Fenster angepasst.

zweifarbige Ausführung innen - außen

Sicherheitsklasse-WK 2

Thermo modifizierte Holzart Fichte

verdeckter Beschlag

energiesparendes Produkt

Einbau von Belüftungselementen



80 HOLZ



PREMIUM



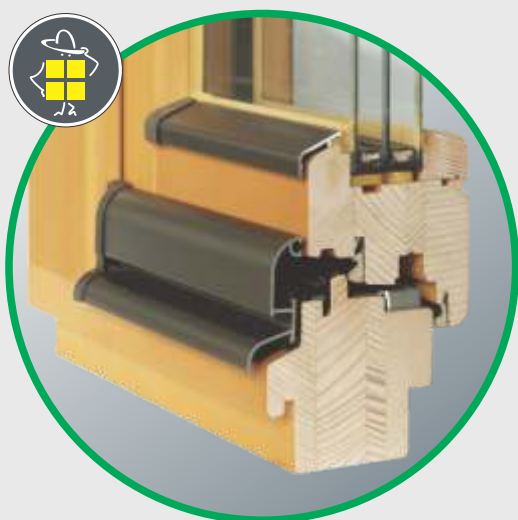
PREMIUM



PREMIUM

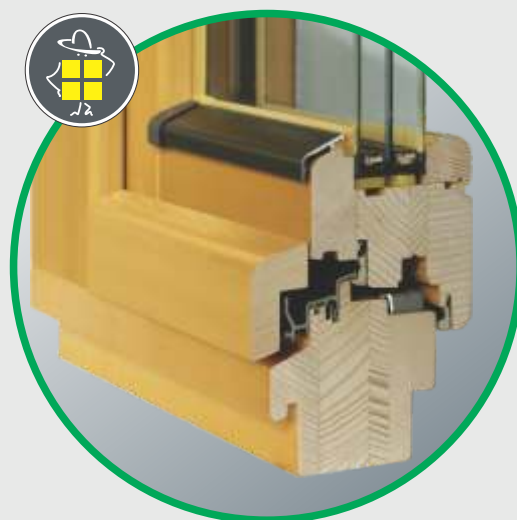


INO-80 Soft A (ISO-80 Soft A PUR)



Diese ISARHOLZ-Holzfensterausführung besteht durch elegante und abgerundete Profile für behagliches Wohnen. In Verbindung mit Wärmeschutzgläsern erreicht das Fenster zur Verminderung Ihrer Energiekosten den Wert U_w $0,83 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

INO-80 Soft B (ISO-80 Soft B PUR)



Holzfenster mit weichen Linien und mit einer Holzleiste überdeckter Regenschutzschiene, die dem Fenster von außen ein natürliches Aussehen ermöglicht.

FENSTER



PREMIUM



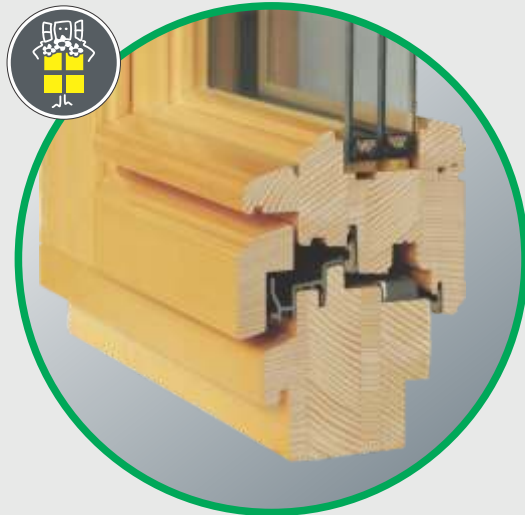
PREMIUM



PREMIUM



INO-80 Stil A (ISO-80 Stil A PUR)



Holzfenster mit stilgestalteten Kanten ist eines der Produkte in der breiten Palette der Holzfenster, welches mit seinem einzigartigen Design eine Übereinstimmung mit Ihrem Interieur und Exterieur ermöglicht.

INO-80 Stil B (ISO-80 Stil B PUR)



Holzfenster mit Holzregenschiene ist stilistisch vollendet und harmonisiert besonders gut mit alten Gebäuden, die unter Denkmalschutz stehen. Das Fenster kann zusätzlich noch mit verschiedenen Verzierungselementen bereichert werden.





68 HOLZ

❑❑ KOMFORT ❑❑ KOMFORT ❑❑



INO-68

Diese Holzfenster im aktuellen klassischen Design in geraden Linienführungen aus regenerativem natürlichem Material bieten ein angenehmes Klima und schaffen ein wohnliches Ambiente. Bei entsprechender Verglasung erreicht das Fenster ebenfalls ein U_w -Wert von $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

SILIKON

Die Farbe der elastischen anstrichverträglichen Versiegelungen wird der Farbe der Fensteroberfläche angepasst.

VERFÜGBARE HOLZARTEN

Fichte, Kiefer, Meranti, Eiche und Lärche.

OBERFLÄCHEN

große Auswahl an verschiedenen Lasuren und RAL-Farben innen und außen

DICHTUNG

dauerelastische Dichtungen mit einem weichen Kern, harter Ummantelung und glatter Oberfläche, sie sind schmutzunempfindlich.

REGENSCHIENE

Die Alu-Regenschutzschiene ist der Form der Fenster angepasst.

- ❑❑ zweifarbige Ausführung innen - außen
- ❑❑ Sicherheitsklasse-WK 2
- ❑❑ Thermo modifizierte Holzart Fichte
- ❑❑ verdeckter Beschlag
- ❑❑ energiesparendes Produkt
- ❑❑ Einbau von Belüftungselementen

FENSTER

☐☐ KOMFORT ☐☐ KOMFORT ☐☐

INO-68 Stil A



Holzfenster mit stilgestalteten Kanten ist eines der Produkte in der breiten Palette der Holzfenster, welches mit seinem einzigartigen Design eine Übereinstimmung mit Ihrem Interieur und Exterieur ermöglicht.

INO-68 Stil B



Holzfenster mit Holzregenschiene ist stilistisch vollendet und harmonisiert besonders gut mit alten Gebäuden, die unter Denkmalschutz stehen. Das Fenster kann zusätzlich noch mit verschiedenen Verzierungselementen bereichert werden.

