

**REAL**<sup>®</sup>  
FENSTER · TÜREN

Ihr Fachhändler

**REAL**<sup>®</sup>  
FENSTER · TÜREN

© 03/11 alpenstolz.com – Technische Änderungen vorbehalten. Aus drucktechnischen Gründen sind Abweichungen von Farben, Gläsern und Dekoren möglich. Sämtlichen Angeboten und Lieferungen liegen unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB) zugrunde.



# NATURTALENT

Ein Ambiente voller Wärme und Behaglichkeit. Die Natürlichkeit und Individualität heimischer Hölzer. Ein gesundes und behagliches Wohnklima. Jeder hat seine eigenen, ganz persönlichen Wünsche an sein neues Holzfenster. Aus einem nachwachsenden Rohstoff gefertigt und mit hoher Wärmedämmung für eine Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen erfüllt er alle Erwartungen an ein umweltgerechtes Produkt. Für ein ebenso gesundes wie behagliches Wohnklima ist Holz der ideale Werkstoff. Bei guter Pflege erhalten Sie Nutzwert und Schönheit eines Holzfensters über viele, viele Jahre. Wer mit Holz wohnt, verbindet seinen Lebensraum eng mit der Natur. Als Naturprodukt ist jedes Stück Holz von vollkommener Individualität. Farbnuancen, Strukturen und Maserungen lassen Unikate von einzigartiger Schönheit entstehen. Sie verleihen jedem Raum eine faszinierende Ausstrahlung und einen ganz besonderen Charme.

Für diese Individualität haben wir bei REAL eine ganze Palette an Möglichkeiten geschaffen, um Ihre ganz persönlichen Wünsche an ein Fenster zu erfüllen. Entdecken Sie unsere beiden Editionen CHARME und FLAIR.

Verwirklichen Sie Ihre Ideen. Gönnen Sie sich eine besonders natürliche Oberfläche mit unseren geölten Fenstern aus Lärche oder Eiche. Nutzen Sie unser Kombinationskantel, um innen wohnliches, helles Fichtenholz mit einer witterungsbeständigen Lärche auf der Außenseite zu verbinden. Erfüllen Sie sich individuelle Farbwünsche, zum Beispiel ein elegantes deckend-weißes Fenster auf der Außenseite in Verbindung mit unseren besonders natürlich wirkenden Dünnschichtlasuren, die extra für die Raumseite entwickelt worden sind, in völlig transparent oder weiß transparent.

Für höchste Energieeffizienz sorgt unsere Edition CHARME. Mit 78mm Bautiefe schafft sie genug Raum für hochwärmedämmende 3-fach-Verglasungen. Ausstattungsmerkmale wie der standardmäßig völlig verdeckt liegende (und damit im geschlossenen Zustand des Fensters unsichtbare) Beschlag ROTO DESIGNO sind nicht nur schön, sondern garantieren mit einer durchlaufenden innenseitigen Dichtungsebene auch, dass das Fenster bauphysikalisch in modernen, sehr dichten Gebäuden „funktioniert“. Sogar die Verbindung zwischen Glasleiste und Flügel dichten wir bei dieser Edition mit einem eigenen Dichtprofil ab. Das ist konsequent zu Ende gedachte, moderne Fenstertechnik.

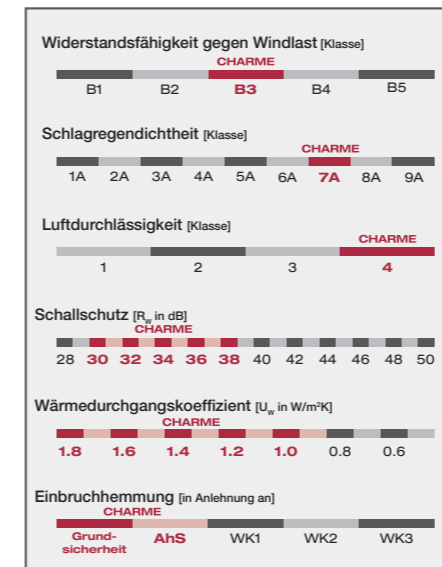
Holz ist einer der ältesten und zugleich schönsten Werkstoffe, die uns die Natur zur Verfügung stellt. Es hat Modeerscheinungen und Trends überdauert und ist heute aktueller denn je. Wir bauen daraus Fenster und Türen für Ihre ganz individuellen Bedürfnisse.

# CHARME

## FAKTEN

- Holzart Fichte, Lärche, Eiche, Meranti oder als Kombinationskante innen Fichte / außen Lärche
- 78mm Bautiefe
- 2 umlaufende Dichtungen plus untere Dichtung in der Regenschiene
- Regenschiene stockabdeckend plus Flügelabdeckprofil
- Glasleiste mit Dichtprofil zum Flügel abgedichtet

## KENNWERTE



## DETAILS



## Beschlagsoptik



Voll verdeckt liegende Beschläge (Standard).



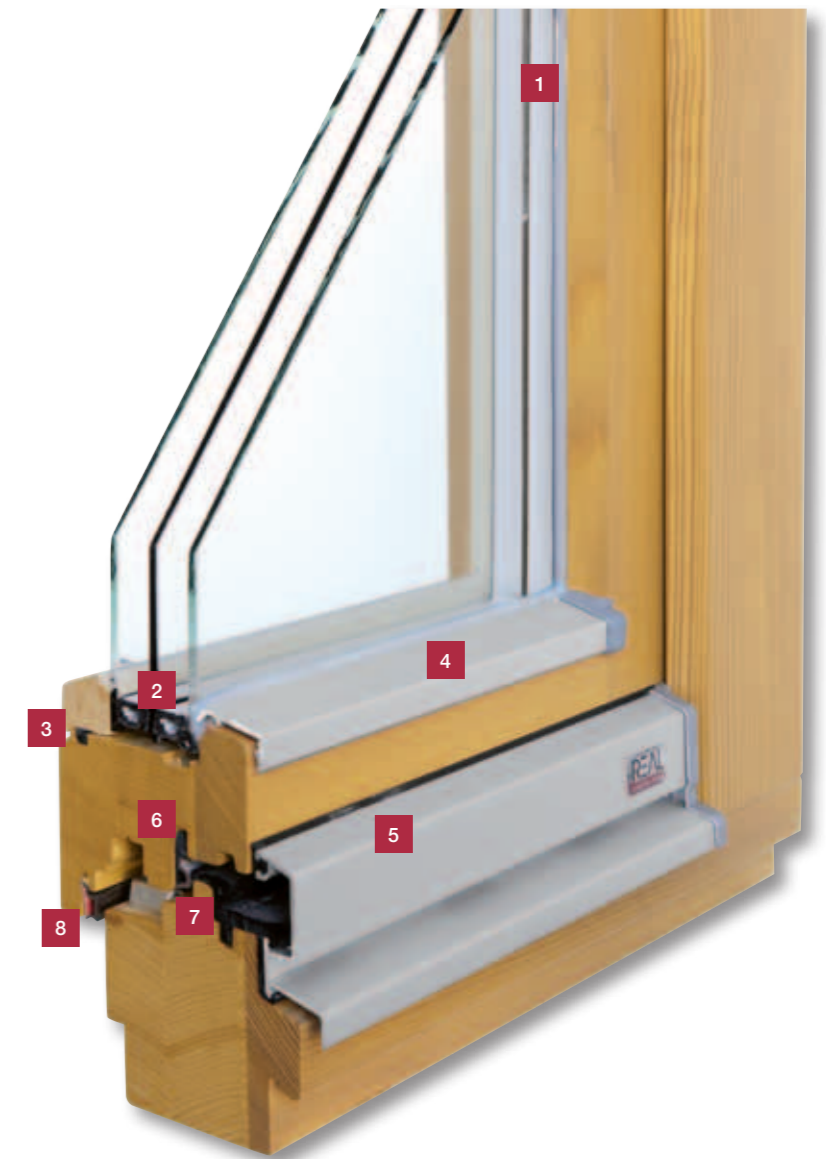
Sichtbares Eck- und Scherenlager.



Eck- und Scherenlager mit Abdeckkappen.

## Behaglich warm und natürlich schön

Das Fenster, das Energieeffizienz mit natürlicher Ästhetik verbindet. Hochwärmedämmende 3-fach-Verglasungen und edle Innenoptik ohne sichtbare Beschlagsteile. Das Richtige für Sie, wenn Ihr Fenster mehr sein soll als ein rein funktionales Bauteil zum Öffnen und Schließen.



- 1 Transparente Glasversiegelung, dauerelastisch für optimale Dichtigkeit und farbneutral.
- 2 78mm Bautiefe schaffen Raum für hochwärmedämmende 3-fach-Verglasungen.
- 3 Unsichtbar genagelte Glasleiste, die mit einem eigenen Dichtprofil zum Flügel hin abgedichtet ist – dadurch gelangt weniger feuchte Raumluft in den Glasfalz, was die Lebensdauer von Verglasung und komplettem Fenster erhöht.
- 4 Die standardmäßige Flügelabdeckung schützt den am stärksten bewitterten Bereich des Fensters.
- 5 Thermisch getrennte Regenschiene mit großer Kammer und Dichtung zum Flügel für hohe Schlagregendichtheit.
- 6 3-fach-lamellierte Fensterkanten für formstabile Flügel – hier als Kombinationskante innen Fichte / außen Lärche.
- 7 4-seitig umlaufende Mitteldichtung.
- 8 4-seitig umlaufende Flügelüberschlagsdichtung – zur Reduzierung von Tauwasser im Falzbereich und zur Erhöhung des Schallschutzes.



Außenansicht



Innenansicht



**Außenansicht**



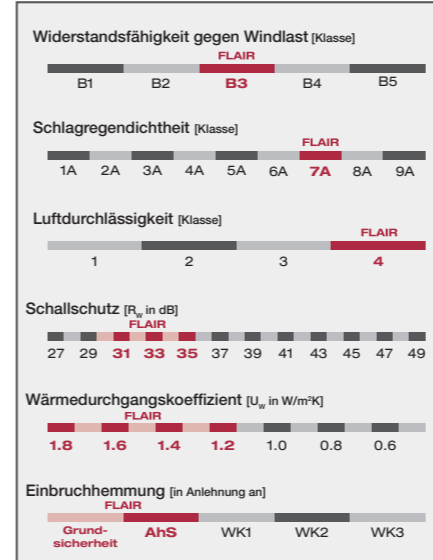
**Innenansicht**

# FLAIR

## FAKTEN

- Holzart Fichte, Lärche, Eiche, Meranti oder als Kombinationskante innen Fichte / außen Lärche
- 68mm Bautiefe
- 1 umlaufende Mitteldichtung plus untere Dichtung in der Regenschiene
- Regenschiene stockabdeckend

## KENNWERTE



## DETAILS



## Beschlagsoptik



Sichtbares Eck- und Scherenlager (Standard).



Eck- und Scherenlager mit Abdeckkappen.

## Zurücklehnen und Entspannen

Für Ihre Oase der Ruhe und des Wohlbefindens. Durchflutet von Licht und Wärme. Individuell und Stilvoll. Das klassische Holzfenster für Sanierung und Neubau.



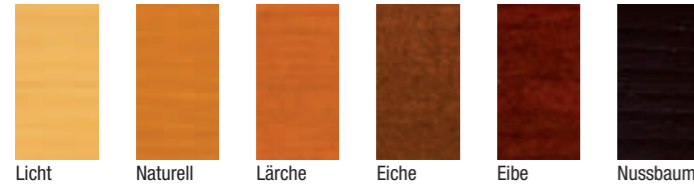
- 1 Transparente Glasversiegelung, dauerelastisch für optimale Dichtigkeit und farbneutral.
- 2 Unsichtbar genagelte Glasleiste.
- 3 Thermisch getrennte Regenschiene mit großer Kammer und Dichtung zum Flügel für hohe Schlagregendichtheit
- 4 3-fach-lamellierte Fensterkanteln für formstabile Flügel.
- 5 4-seitig umlaufende Mitteldichtung.

# HOLZARTEN UND FARBEN

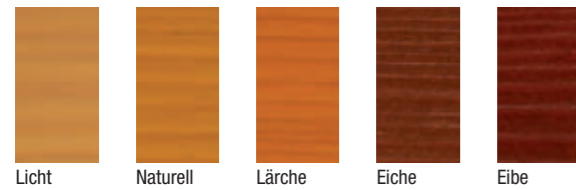
## Dickschichtlasuren

Umweltfreundliche, wasserlösliche Lasuren werden in einem aufwendigen Verfahren in sechs Arbeitsgängen aufgebracht. So entsteht ein hochwertiges Finish, das optimal schützt und für eine lange Lebensdauer sorgt.

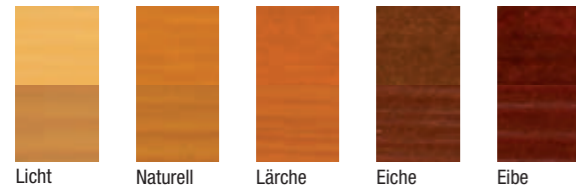
### Holzart Fichte



### Holzart Lärche



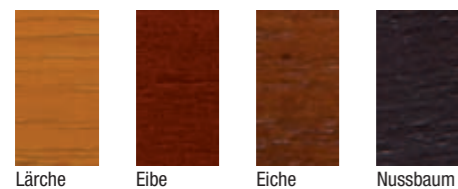
### Kombinationskante innen Fichte – außen Lärche



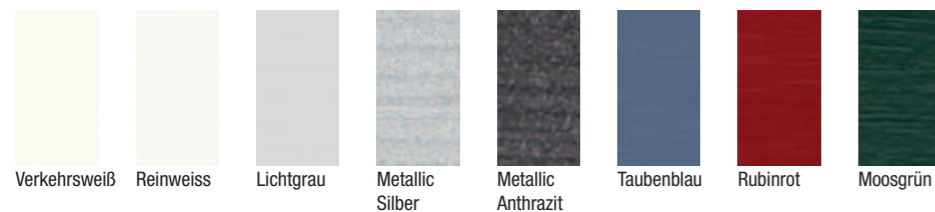
### Holzart Eiche



### Holzart Meranti



### Deckende Farben



### Informationen zu geölten Oberflächen:

Holzfenster mit geölter Oberfläche entsprechen nicht den Vorschriften einer schichtbildenden Oberflächenbehandlung mit Mindestschichtdicken und Pigmentgehalt, wie sie z.B. die sog. „Rosenheimer Richtlinien“ und andere technische Regelwerke vorsehen. Eine Gewährleistung können wir bei dieser Ausführung deshalb nicht übernehmen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass bei dieser Ausführung kürzere Wartungsintervalle als bei schichtbildenden Oberflächen zu erwarten sind und dass mit einem Vergrauen des Holzes zu rechnen ist. Bei geölten Oberflächen ist ein besonderes Augenmerk auf den konstruktiven Holzschutz zu richten. Wir bieten geölte Oberflächen ausschließlich bei Verwendung von Lärche oder Eiche an.

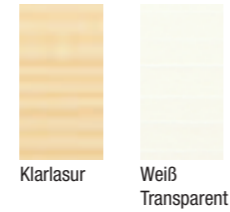
### Informationen zu den Kennwerten:

Alle angegebenen technischen Kennwerte beziehen sich auf ein 1-flg. DK-Fenster mit einem Rahmenaußenmaß von 1230mm x 1480mm nach EN 14351-1 und zeigen die Bandbreite der erreichbaren Werte in Abhängigkeit der eingesetzten Komponenten wie z.B. Verglasung oder Beschlag. Sie stellen keine zugesicherte Eigenschaft dar sondern dokumentieren vielmehr, welche Ergebnisse einzelne Prüfungen oder Berechnungen durch verschiedene Institute oder andere Stellen ergeben haben. Im tatsächlichen Einzelfall können abweichende technische Kennwerte resultieren. Maßgebend im Einzelfall sind die in unseren Auftragsbestätigungen genannten bzw. die im CE-Zeichen angegebenen technischen Werte.

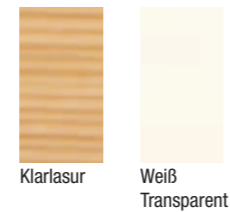
## Dünnschichtlasuren

Dünnschichtlasuren sorgen für eine besondere natürliche Optik innen.

### Fichte



### Lärche



Extra für die Raumseite in Verbindung mit einem deckenden Farbton auf der Außenseite entwickelt können sie nur innen bei 2-farbigen Oberflächen verwendet werden.

### Eiche



## Geölte Oberflächen

Sie vermitteln Natürlichkeit in ihrer reinsten Form. Bitte beachten Sie dazu unsere untenstehenden Hinweise.

### Lärche



### Eiche



# SPROSSEN

Sprossen sind ein wichtiges Gestaltungsmittel und bieten viele Möglichkeiten. Ob im Scheibenzwischenraum oder außen aufgesiegelt, immer prägen sie das Erscheinungsbild der Fenster und damit des ganzen Hauses.



Holzspresse „Ambiente“ 26mm aufgesiegelt mit 45°-Schräge

Holzspresse 26mm aufgesiegelt

Holzspresse 32mm aufgesiegelt



Sprosse im SZR 8mm goldfarben



Sprosse im SZR 8mm bleifarben



Sprosse im SZR 18mm weiß



Sprosse im SZR 26mm weiß

# GRIFFOLIVEN

Je nach Design des Griffs bekommt jedes Fenster seinen eigenen Charakter: glatt oder verziert, modern oder antik, sachlich oder edel. Aber immer Ausdruck des persönlichen Geschmacks.



## Fensterläden

Fensterläden vermitteln stets den Eindruck von heimeliger Gemütlichkeit. Darin besteht auch ihre Aufgabe. Sie sorgen für Wärmeschutz in der Nacht und bewahren vor ungebetenen Einblicken.



Plattenläden aus Holz    Brettläden aus Holz    Füllungsläden aus Holz    Jalousieläden aus Holz    Füllungsläden aus Aluminium    Jalousieläden aus Aluminium

## Vorsatzrollläden

Vorsatzrollläden setzen architektonische Akzente im Neubau oder gliedern sich bei energetischen Sanierungen harmonisch in neue Wärmedämmverbundsysteme ein.

## Aufsatzrollläden

Aufsatzrollläden sitzen auf dem Fenster und sind als Außenrevisions-System mit optimierter Wärmedämmung lieferbar.

## Insektenschutz

Insektenschutzgitter schützen vor lästigen Plagegeistern – Spannrahmen (siehe Abb.), als Rollo, als Drehflügel oder als Schiebetür.



Kasten VR-rs

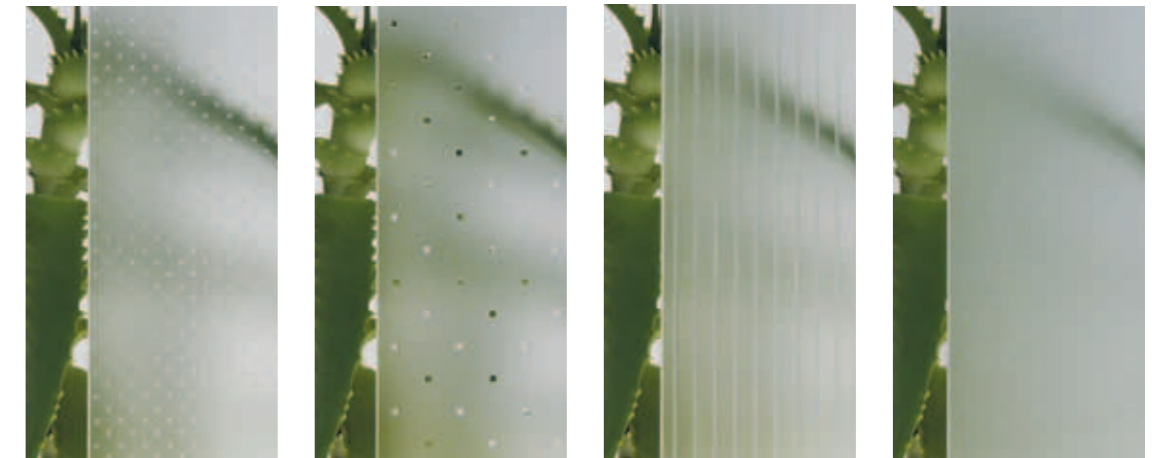


Kasten AR-a



Außenansicht

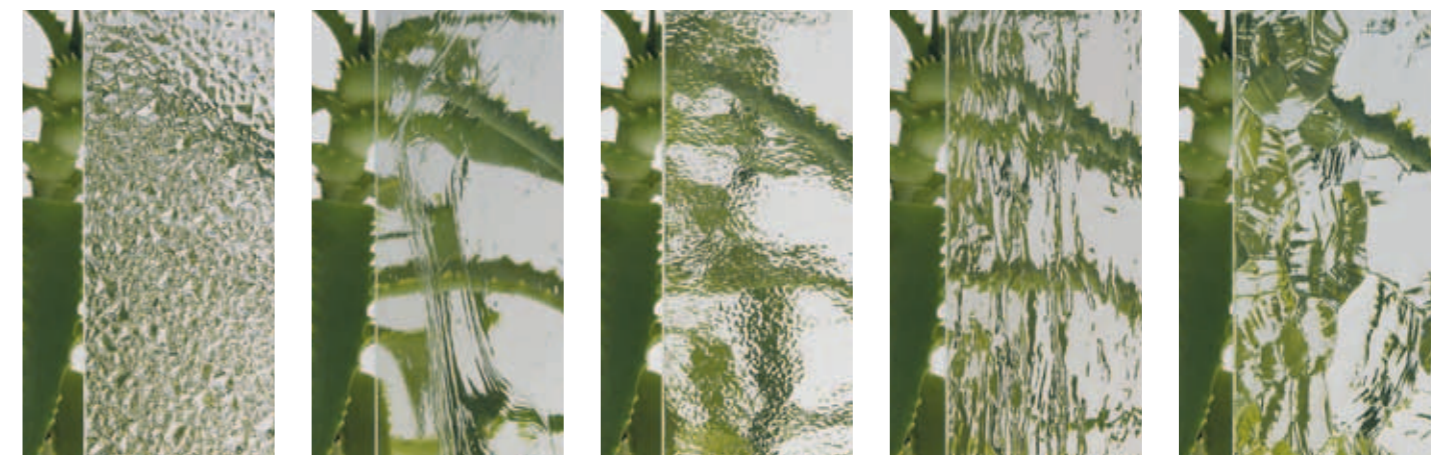
Gläser sind sowohl Gestaltungselement als auch Sichtschutz. Darüber hinaus lassen sie Sonnenlicht ein und behalten Heizwärme innen. Und sie bieten bei Bedarf erhöhten Sonnen-, Einbruchs- oder Schallschutz.



Madras Punto    Madras Pave    Madras Linea    Satinato



Chinchilla    Masterpoint    Mastercarre    Masterligne    Eisblume



Waterdrop 521    Altdeutsch K    Kathedral kleingehämmert    Silvit 178    Monumental M 523