



Aus Kärntner Holz.

HASSLACHER

*Meister Fenster
und Türen*



Fenster ▶ Haustüren ▶ Hebeschiebetüren



HASSLACHER

*Meister Fenster
und Türen*





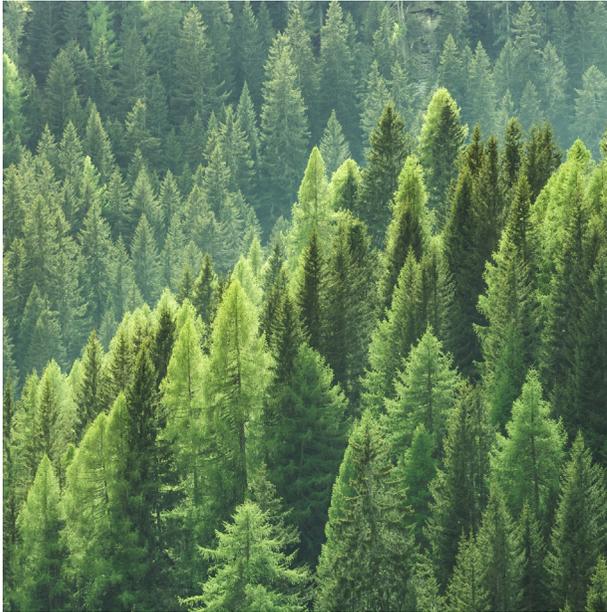
GRÜSS GOTT

bei den Hasslacher Werken in Kötschach-Mauthen in Kärnten. Seit mehr als neun Jahrzehnten wird in unserem Familienbetrieb Holz be- und verarbeitet. Verantwortungsvolles Wirtschaften war schon für meine Vorfahren selbstverständlich. Ehrlichkeit und Verlässlichkeit sind die Tugenden, die bei uns geschätzt werden.

Zukunftsorientiertes Handeln garantiert die Beständigkeit, die unseren Betrieb auszeichnet. Maßvoller Umgang mit den Ressourcen der Natur gehört zu unserer Firmenkultur. Wir geben dem Rohstoff Holz in unseren Forsten jahrzehntelang Zeit zum Wachsen. Das wertvolle Material wird in unserem Kantelwerk zu hochwertigen Fensterkantel verarbeitet. Diese werden von unseren Mitarbeitern in unserem mit modernsten Anlagen ausgestatteten Fensterwerk mit großer Fachkenntnis und Sorgfalt zu Hasslacher Meisterfenstern und Türen weiterverarbeitet.

Nur so kann ein Hasslacher Meisterfenster jahrzehntelang zuverlässig seine Aufgabe erfüllen. Viel Freude mit den Hasslacher Meisterfenstern wünschen Ihnen Franz-Christian Berger und seine vierzig Mitarbeiter.

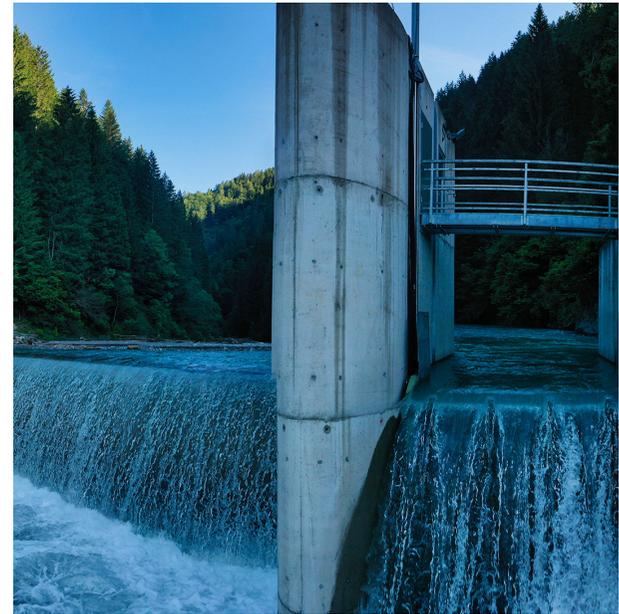




FORST

Der Wald ist ein sensibles Ökosystem. Nur verantwortungsvolle Forstwirtschaft ermöglicht ein harmonisches Miteinander von Mensch und Natur. Wir erhalten den Wert Wald für die nachfolgenden Generationen. Die Forste Hasslacher im Ausmaß von 3800 ha an den Hängen der Gailtaler und der Karnischen Alpen sind PEFC zertifiziert. Dieses Siegel der Zertifizierungsinitiative PEFC Austria steht für nachhaltige Waldbewirtschaftung, wobei sowohl ökologische und ökonomische als auch soziale Kriterien berücksichtigt werden.

Zertifiziert wird das forstliche Management bis zum Holztransport an den Waldweg und die Verarbeitung des Holzes zum Endprodukt. Das Holz aus unseren Forsten wird in den umliegenden Sägewerken eingeschnitten und dann in unseren Holzwerken zu hochwertigen Fensterkanteln und Leistenprodukten verarbeitet.



ENERGIE

Energie liefert uns das Wasser der Gail mit ihren Nebenbächen. Die Firma Hasslacher betreibt seit ihrer Gründung in den 1930er Jahren eigene Kraftwerke in unmittelbarer Nähe ihrer Produktionsanlagen. Die autarke Stromversorgung unserer Werke ist damit gewährleistet. Die Energiegewinnung in unseren Wasserkraftwerken erfolgt schonend für die Umwelt. Im Bereich des Elektrizitätswerks „Wetzmann I“ wurde zwecks Umgehung der Staustufe eine Fischaufstiegshilfe errichtet. Sie ermöglicht den Fischen den Zug flussaufwärts zu ihren Laichplätzen im Lesachtal. Ständige Beobachtung und Kontrollen der Fischbestände in den Gewässern um unsere Kraftwerke nehmen wir ernst. Die Herausforderung unseres Jahrhunderts, die Gewinnung und Nutzung von erneuerbaren Energien, ist für uns keine Zukunftsvision, sondern bereits jahrzehntelange Tradition.



Förderung
nachhaltiger
Waldwirtschaft

HOLZ. ALU. FENSTER. TÜREN.

Der hohe Standard unserer Produkte resultiert aus unserem Einsatz für Qualität und Nachhaltigkeit und wird laufend dokumentiert in Prüfzeichen, Qualitätssiegeln und Auszeichnungen:

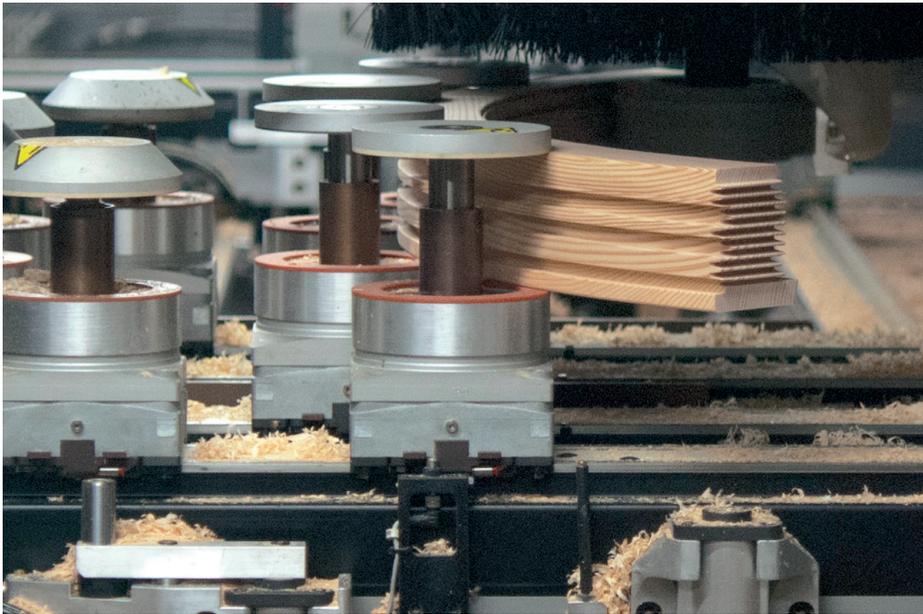
AUSTROKANTEL ist ein Prüfzeichen der Österreichischen Bau- und Fensterkantelerzeuger und garantiert die gleichbleibend hohe Qualität der Erzeugnisse.

MF MEISTERFENSTER ist eine eingetragene Marke der Haslacher Werke e.U.

Die **STAATLICHE AUSZEICHNUNG** erhielt unser Unternehmen vom Bundesministerium für Wirtschaft. Diese Auszeichnung wird Betrieben verliehen, die äußerst erfolgreich wirtschaften und sich um den Standort Österreich besonders verdient machen.

PEFC-GÜTESIEGEL ist eines der international führenden Zertifizierungssysteme für Wälder und Holzprodukte. Es gewährleistet dem Endverbraucher ein höchstes Maß an Sicherheit von Nachhaltigkeit und Herkunft. Die Zeichen der Zeit erkennen bedeutet, Verantwortung zu übernehmen für nachfolgende Generationen.

Mit Rohstoffen aus der Region und Energie aus den eigenen Kraftwerken gelingt es, die ökologische und nachhaltige Herstellung unserer Haslacher Meisterfenster und Türen sicherzustellen. Das ist gelebter Umweltschutz.

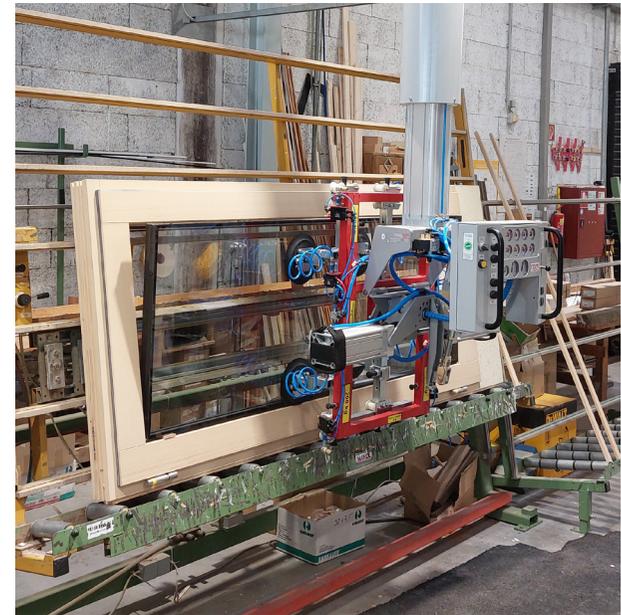


HIGHTECH

HighTech trifft Handwerk. Die Konstruktion der Hasslacher Meisterfenster erfolgt am Computer auf Basis der vor Ort ermittelten Naturmaße. Sämtliche Dimensionen, Daten und Bearbeitungsprozesse werden automatisch an unser CNC-Bearbeitungszentrum übergeben. Mit größter Präzision kann so Fenster für Fenster individuell und nach Maß gefertigt werden - egal ob Standardfenster, Balkontür, Hebe-Schiebetür, Fenster in Sonderformen oder Haustür. Die fertig bearbeiteten Profile werden Stück für Stück geprüft bevor sie zum Rahmen verleimt werden. Dabei verlassen wir uns auf das Fachwissen und die Erfahrung unserer Mitarbeiter, denn ein fachmännischer Blick und das Spüren einer makellosen Oberfläche sind dem Menschen vorbehalten.

Hier ist Automatisierung fehl am Platz. Nach vollständiger Beschichtung der Rahmen erfolgen Beschlagsmontage und schließlich die Verglasung und Versiegelung. So sind unsere Fenster perfekt gerüstet dauerhaft rauhen Witterungseinflüssen standzuhalten. Sorgfältig geprüft verlassen unsere Fenster das Werk, um von unseren qualifizierten Montagepartnern in Ihrem Gebäude verbaut zu werden.

QUALITÄT. KONSTRUKTION. SYSTEME.



BESCHLÄGE

Hochwertige Beschläge der führenden Hersteller tragen dauerhaft die hohe Last der Isolierverglasung, auch bei großflächigen Elementen.

ABSCHLUSSPROFILE

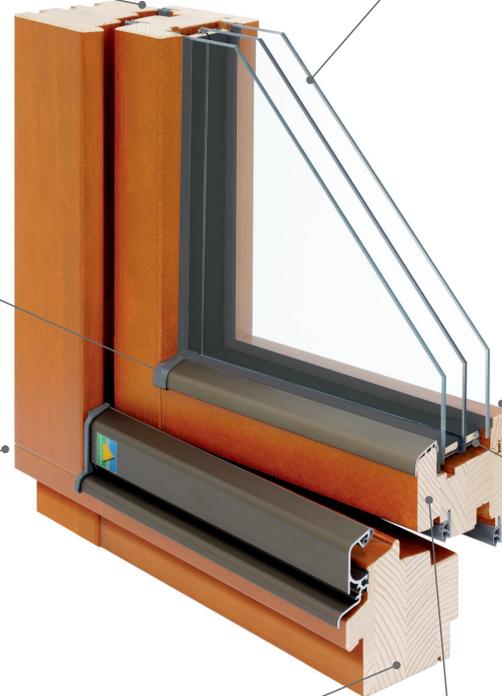
Passgenaue Abschlussprofile verhindern das Eindringen von Feuchtigkeit unter die Wetter-schutzleisten.

V-FUGEN

Die Hirnholzbereiche und V-Fugen werden vor der Endbeschichtung mit einer dauerelastischen wasserabweisenden Schicht versiegelt.

FENSTERKANTEL

Die Fensterkantel kommen aus eigener Produktion. So haben wir die beste Kontrolle über Qualität, Lieferzeit und Holzfeuchtigkeit.



VERGLASUNG

Die aufwändige „Nassverglasung“ mit dauerelastischer Dichtungsmasse anstelle von angepressten Dichtungsprofilen garantiert dauerhafte Dichtheit, besonders in den Ecken.

GLASLEISTE

Die unsichtbar befestigte Glasleiste lässt sich beschädigungsfrei demontieren falls ein Austausch der Verglasung erforderlich ist. Die besondere Profilierung ermöglicht eine dichte Montage ohne zusätzliches Dichtungsmaterial.

GLASSTEG

Ein hochwertiger Glassteg sorgt für thermische Trennung der Glasscheiben und verhindert Kondenswasserbildung.

GLASWANGE

Die außenliegende Glaswange aus Holz (auch bei System Holz-Alu) schützt vor gefährlicher Kondenswasserbildung im Glasfalz. Die Scheibe ist mittig im Flügelprofil platziert und der Flügelrahmen erhält dadurch maximale Stabilität.

SYSTEM HOLZ-ALU IV 90

Innen warmes Holz, außen kühles Aluminium. Mit dem Hasslacher Meisterfenster System Holz- Alu IV 90 werden U_w -Werte von $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht. Damit ist dieses Fenster erste Wahl bei Niedrigenergie- und Passivhaus. Der Einsatzbereich dieses Fensters ist auch überall dort, wo eine kühle, moderne Optik eingesetzt werden soll und / oder besonderer Schutz vor Witterungseinflüssen notwendig ist. Die Aluminiumschale ist hochwertig beschichtet und in jeder beliebigen RAL -Farbe erhältlich. So sind der Fassadengestaltung keine Grenzen gesetzt.

Profil	90 mm
Holzarten	Fichte, Lärche, Eiche, Thermoholz. Beschichtung in vielen Farben möglich.
Aluminium	in allen RAL-Farben
Verglasung	3-fach Isolierverglasung, Lärmschutzverglasung, Sicherheitsgläser, Sonnenschutzverglasung
U_w-Werte	$0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ in der Standardausführung



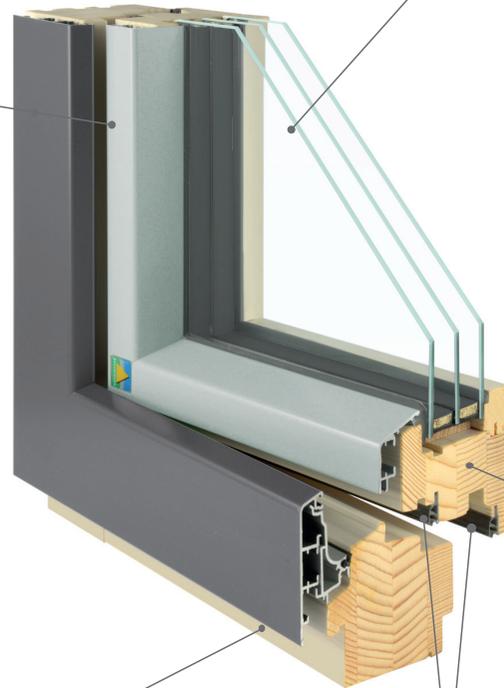
ALUMINIUM

Die aufgeclipste und hinterlüftete Schale aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung auf Stock- und Flügelaußenseite schützt ihr Fenster vor Witterungseinflüssen – ein Leben lang. In allen RAL-Farben erhältlich.

BESCHICHTUNG

Die Holzoberflächen sind mit ungiftigen, UV-beständigen Wasserlacken beschichtet. Wählen Sie aus vielen Farbtönen aus. Widerstandsfähige Hölzer wie Lärche oder Eiche können auch geölt werden.

System Holz-Alu IV 90



GLAS

3-fach-Verglasung mit thermisch getrenntem Glasweg. Nach den Anforderungen des Einsatzbereichs sind verschiedene Verglasungen möglich. Die Glasleisten sind unsichtbar befestigt und formschlüssig mit dem Flügel verbunden.

HOLZ

Astreine vierschichtverleimte Fichte sorgt für beste Dämmwerte und angenehmes Wohnklima. Alternativ auch in Lärche, Eiche oder Thermoholz.

DICHTUNGEN

Zwei rundumlaufende Hohlkammer Dichtungen sorgen zuverlässig für Schlagregen- und Luftdichtigkeit.

SYSTEM HOLZ IV 90

Klassische Optik und beste Dämmeigenschaften zeichnen das Haslacher Meisterfenster System Holz IV 90 aus. Durch und durch aus Holz ist dieses Fenster auf der Außenseite an den besonders beanspruchten Stellen mit Wetterschutzleisten aus Aluminium geschützt. Individuelle Lackierung ist ebenso möglich wie eine geölte Oberfläche bei den widerstandsfähigen Hölzern Lärche und Eiche. Durch den großen Holzquerschnitt und die hochdämmende 3-fach Verglasung ist das System Holz IV 90 bestens geeignet für Niedrigenergie- und Passivhaus.

Profil	90 mm
Holzarten	Fichte, Lärche, Eiche, Thermoholz. Beschichtung in vielen Farben möglich.
Verglasung	3-fach Isolierverglasung, Lärmschutzverglasung, Sicherheitsgläser, Sonnenschutzverglasung
U_w-Werte	0,74 W/m ² K in der Standardausführung



BESCHICHTUNG

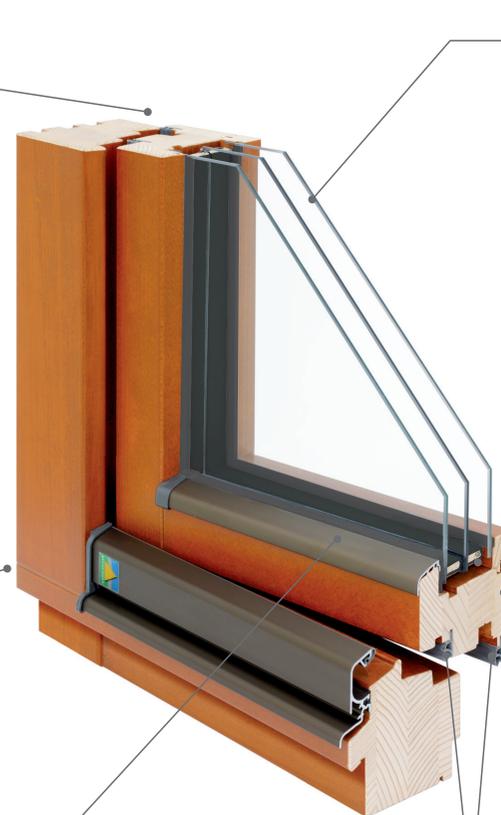
Die Holzoberflächen sind mit ungiftigen, UV-beständigen Wasserlacken beschichtet. Wählen Sie aus vielen Farbtönen aus. Widerstandsfähige Hölzer wie Lärche oder Eiche können auch geölt werden.

V-FUGEN

Die Hirnholzbereiche und V-Fugen werden vor der Endbeschichtung mit einer dauerelastischen wasserabweisenden Schicht versiegelt.

ALUMINIUM

Die aufgeclipste Wetterschutzleiste aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung schützt vor Witterungseinflüssen. In verschiedenen Farben erhältlich.



System Holz IV 90

GLAS

3-fach-Verglasung mit thermisch getrenntem Glassteg. Je nach den Anforderungen des Einsatzbereichs sind verschiedene Verglasungen möglich. Die Glasleisten sind unsichtbar befestigt und formschlüssig mit dem Flügel verbunden.

HOLZ

Astreine vierschichtverleimte Fichte sorgt für beste Dämmwerte und angenehmes Wohnklima. Alternativ auch in Lärche, Eiche oder Thermoholz.

DICHTUNGEN

Zwei rundumlaufende Hohlkammerdichtungen sorgen zuverlässig für Schlagregen- und Luftdichtigkeit.

SYSTEM HOLZ-ALU IV 71

Mit einer Profilstärke von 71 mm ist dieses Fenster das Standardfenster für viele Bereiche und eine ökonomische Wahl bei Sanierung und Renovierung. Die 2-fach Verglasung bietet gute Dämmwerte. Die Kombination von wohnlich warmer Innenseite aus Holz und witterungsunempfindlicher Außenseite aus Aluminium setzen dem Einsatzbereich keine Grenzen. Die Aluminiumschale kann in jeder beliebigen RAL-Farbe beschichtet werden. So können die Fenster leicht an eine bestehende Fassadengestaltung angepasst werden.

Profil	71 mm
Holzarten	Fichte, Lärche, Eiche, Thermoholz. Beschichtung in vielen Farben möglich.
Aluminium	in allen RAL-Farben
Verglasung	2-fach Isolierverglasung, Lärmschutzverglasung, Sicherheitsgläser, Sonnenschutzverglasung
U_w-Werte	1,21 W/m ² K in der Standardausführung

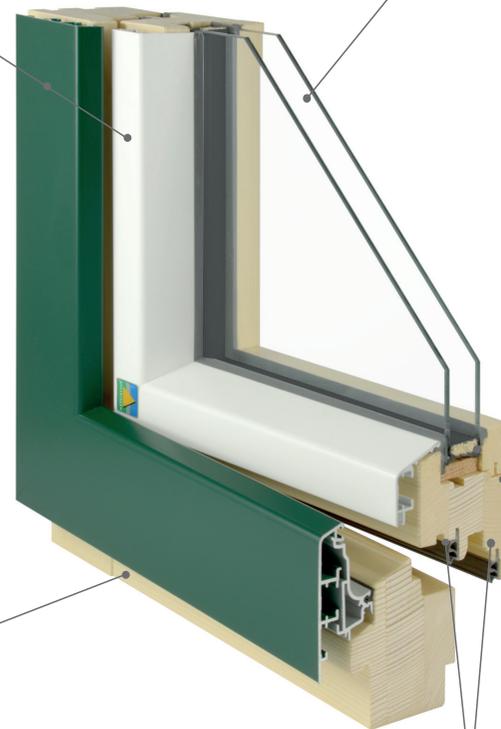


ALUMINIUM

Die aufgeclipste und hinterlüftete Schale aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung auf Stock- und Flügelaußenseite schützt ihr Fenster vor Witterungseinflüssen – ein Leben lang. In allen RAL-Farben erhältlich.

BESCHICHTUNG

Die Holzoberflächen sind mit ungiftigen, UV-beständigen Wasserlacken beschichtet. Wählen Sie aus vielen Farbtönen aus. Widerstandsfähige Hölzer wie Lärche oder Eiche können auch geölt werden.



System Holz-Alu IV 71

GLAS

2-fach-Verglasung mit thermisch getrenntem Glassteg. Nach den Anforderungen des Einsatzbereichs sind verschiedene Verglasungen möglich. Die Glasleisten sind unsichtbar befestigt und formschlüssig mit dem Flügel verbunden.

HOLZ

Astreine dreischichtverleimte Fichte sorgt für beste Dämmwerte und angenehmes Wohnklima. Alternativ auch in Lärche, Eiche oder Thermoholz.

DICHTUNGEN

Zwei rundumlaufende Hohlkammerdichtungen sorgen zuverlässig für Schlagregen- und Luftdichtigkeit.

SYSTEM HOLZ IV 71

Wo Holzfenster schon viele Jahre treu Ihre Aufgabe erfüllt haben, ist das Hasslacher Meisterfenster System Holz IV71 vielfach die erste Wahl bei der Modernisierung. Die ursprüngliche Optik kann vollkommen erhalten werden. Die aufwändige Oberflächenbeschichtung sorgt für Dauerhaftigkeit im Außenbereich und für Wohnlichkeit im Inneren. Auch das System Holz IV71 verfügt über Aluminium-Wetterschutzleisten in RAL-Farben nach Ihren Wünschen. Die 2-fach Verglasung beschert diesem Fenster gute Wärmedämmeigenschaften.

Profil	71 mm
Holzarten	Fichte, Lärche, Eiche, Thermoholz. Beschichtung in vielen Farben möglich.
Verglasung	2-fach Isolierverglasung, Lärmschutzverglasung, Sicherheitsgläser, Sonnenschutzverglasung
U_w-Werte	1,21 W/m ² K in der Standardausführung



BESCHICHTUNG

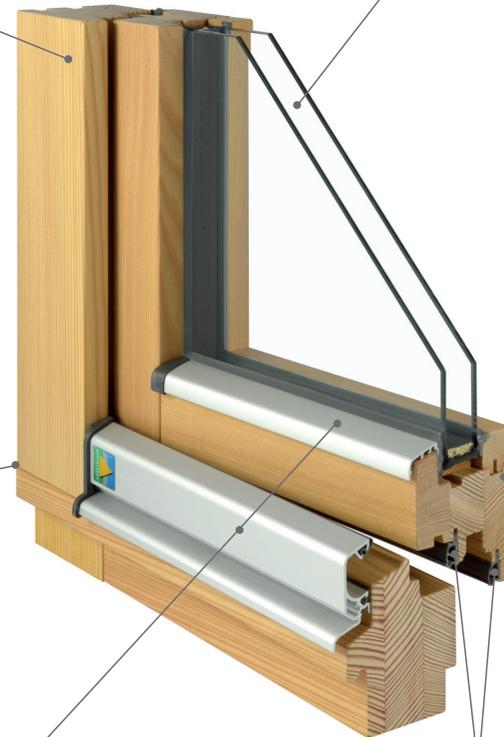
Die Holzoberflächen sind mit ungiftigen, UV-beständigen Wasserlacken beschichtet. Wählen Sie aus vielen Farbtönen aus. Widerstandsfähige Hölzer wie Lärche oder Eiche können auch geölt werden.

V-FUGEN

Die Hirnholzbereiche und V-Fugen werden vor der Endbeschichtung mit einer dauerelastischen wasserabweisenden Schicht versiegelt.

ALUMINIUM

Die aufgeclipste Wetterschutzleiste aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung schützt vor Witterungseinflüssen. In verschiedenen Farben erhältlich.



System Holz IV 71

GLAS

2-fach-Verglasung mit thermisch getrenntem Glassteg. Je nach den Anforderungen des Einsatzbereichs sind verschiedene Verglasungen möglich. Die Glasleisten sind unsichtbar befestigt und formschlüssig mit dem Flügel verbunden.

HOLZ

Astreine dreischichtverleimte Fichte sorgt für beste Dämmwerte und angenehmes Wohnklima. Alternativ auch in Lärche, Eiche oder Thermoholz.

DICHTUNGEN

Zwei rundumlaufende Hohlkammerdichtungen sorgen zuverlässig für Schlagregen- und Luftdichtigkeit.

SYSTEM HOLZ CLASSIC

Das Hasslacher Meisterfenster System Holz Classic ist die richtige Wahl bei Sanierung und Renovierung von Klassischen Gebäuden. Die geringe Breite der Stock- und Flügelrahmen ermöglicht auch bei kleinen Fensterflächen eine große Glaslichte und damit viel Licht für Ihre Räume. Die 2-fach Verglasung bietet gute Dämmwerte. Die Holzoberfläche kann in vielen Farben beschichtet werden.

Profil	71 mm
Holzarten	Fichte, Lärche, Eiche, Thermoholz. Beschichtung in vielen Farben möglich.
Verglasung	2-fach Isolierverglasung, Lärmschutzverglasung, Sicherheitsgläser, Sonnenschutzverglasung
U_w-Werte	1,21 W/m ² K in der Standardausführung



BESCHICHTUNG

Die Holzoberflächen sind mit ungiftigen, UV-beständigen Wasserlacken beschichtet. Wählen Sie aus vielen Farbtönen aus. Widerstandsfähige Hölzer wie Lärche oder Eiche können auch geölt werden.

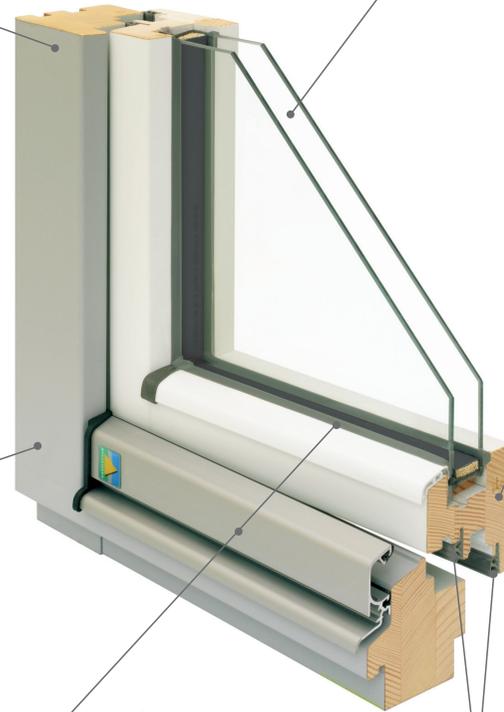
V-FUGEN

Die Hirnholzbereiche und V-Fugen werden vor der Endbeschichtung mit einer dauerelastischen wasserabweisenden Schicht versiegelt.

ALUMINIUM

Die aufgeclipste Wetterschutzleiste aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung schützt vor Witterungseinflüssen. In verschiedenen Farben erhältlich.

System Holz Classic



GLAS

2-fach-Verglasung mit thermisch getrenntem Glassteg. Je nach den Anforderungen des Einsatzbereichs sind verschiedene Verglasungen möglich. Die Glasleisten sind unsichtbar befestigt und formschlüssig mit dem Flügel verbunden.

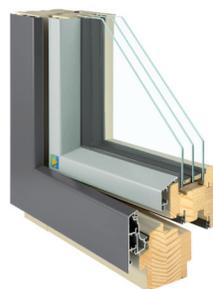
HOLZ

Astreine dreischichtverleimte Fichte sorgt für beste Dämmwerte und angenehmes Wohnklima. Alternativ auch in Lärche, Eiche oder Thermoholz.

DICHTUNGEN

Zwei rundumlaufende Hohlkammerdichtungen sorgen zuverlässig für Schlagregen- und Luftdichtigkeit.

ALLE FENSTER-SYSTEME IM VERGLEICH



**System
Holz-Alu IV 90**

**System
Holz IV 90**

**System
Holz-Alu IV 71**

**System
Holz IV 71**

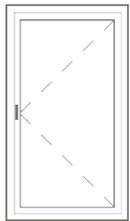
**System
Holz Classic**

Profilstärke	90 mm	90 mm	71 mm	71 mm	71 mm
Profilstärke gesamt	106 mm	90 mm	87 mm	71 mm	71 mm
Ansichtsbreite	121 mm	116 mm	122 mm	117 mm	97 mm
Verglasung	3-fach	3-fach	2-fach	2-fach	2-fach
Schallschutz*	35 - 45 dB				
U _g -Wert	0,5 W/m ² K	0,5 W/m ² K	1,1 W/m ² K	1,1 W/m ² K	1,1 W/m ² K
U _w -Wert	0,74 W/m ² K	0,74 W/m ² K	1,21 W/m ² K	1,21 W/m ² K	1,21 W/m ² K

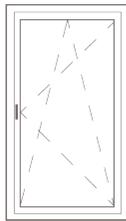
*) je nach Verglasungsvariante

ÖFFNUNGSARTEN

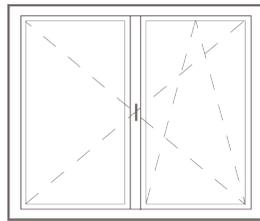
Die Öffnungsarten können beliebig miteinander kombiniert werden.



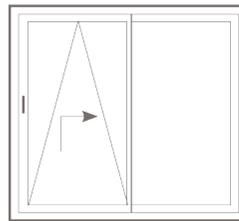
D
Drehbeschlag



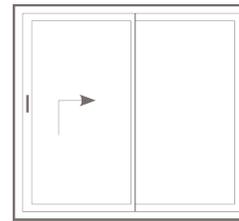
DK
Dreh-Kipp-
beschlag



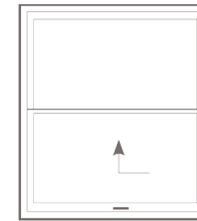
DDK
Dreh-Dreh-Kipp-
beschlag



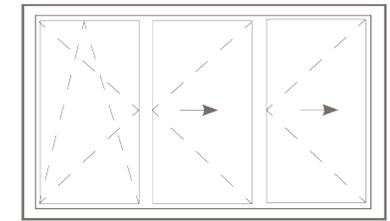
SKB
Parallel-Schiebekipp-
beschlag



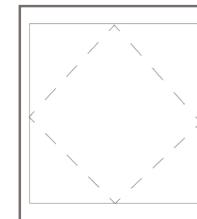
HST
Hebe-Schiebe-Tür



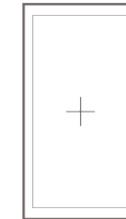
VS
Vertikal-Schiebe-
Element



FST
Falt-Schiebetüren



Schwing
Schwingfenster



FIX
Fixverglaste Rahmen - auch in
EI30 und EW30



FARBEN

Für die Hasslacher Meisterfenster werden nur hochwertige und ungiftige Wasserlacke verwendet. Der Aufbau der Oberflächenbeschichtung erfolgt dreischichtig. Die Aluminiumschalen können in allen RAL-Farben beschichtet werden. Für die Systeme Holz steht eine große Zahl an Lasuren zur Auswahl.



BESCHLÄGE

Die Beschläge für die Haslacher Meisterfenster müssen den höchsten Qualitätskriterien entsprechen. Der Österreichische Hersteller MACO ist seit langem unser Partner für beste Beschläge. Das aktuelle Top-Produkt, der Multi-Matic-Beschlag, wird standardmäßig eingebaut. Dieser ist mit sehr tragfähigen Topfecklagern und mit einer Hebesicherung ausgeführt. Auch schwere Flügel lassen sich somit leicht und sicher bedienen. Fehlbedienungen werden ausgeschlossen und eine lange Lebensdauer wird gewährleistet.

SICHERHEITSBESCHLÄGE mit IS-Zapfen und IS-Schließteilen können auf Wunsch eingebaut werden. Diese sind für die Widerstandsklassen RC1 und RC2 (früher WK1 und WK2) geprüft und erfüllen die DIN EN-V-1627-30. Gemeinsam mit den jeweils dafür vorgesehenen Sicherheitsverglasungen wird mit dem Haslacher Meistertenster ein sehr guter und zertifizierter Einbruchschutz erreicht.

VERDECKTE BESCHLÄGE sind die Lösung, wenn elegante Optik im Vordergrund steht. Auch hier bietet MACO eine Beschlagslösung, die auf Wunsch mit dem Haslacher Meisterfenster verwirklicht werden kann.



MACO Emotion Harmony



MACO Multi IS-Zapfen



MACO Stulp IS-Schließteile



Hebesicherung

SCHATTEN - LICHT - SCHUTZ

Hasslacher Meisterfenster lassen sich perfekt ergänzen mit Produkten von  **schlotterer** und  **HELLA**

ROLLLÄDEN bieten Einbruch-, Sicht- und Wetterschutz.

RAFFSTORE schützen effektiv vor sommerlicher Hitze, vor Blendung durch die Sonne oder unerwünschten Blicken. Tageslicht kann in den Raum gelenkt werden.

INSEKTENSCHUTZGITTER ermöglichen effektiven Schutz ohne Chemie.

FENSTERBALKEN / -LÄDEN aus Aluminium sind eine robuste Lösung wenn es um Optik, lange Lebensdauer und Funktionssicherheit in allen Details geht.

www.hella.info



HELLA Raffstores



HELLA Rollläden



Schlotterer Insektenschutz

www.schlotterer.at



Schlotterer Tageslichtlenkung

HAUSTÜREN

Die Haustür ist Blickfang des Hauses! Und so beginnt es auch meist mit einer Idee unserer Kunden. Nach deren Vorstellungen und Anforderungen fertigen wir individuelle Haustüren in unserem CNC-Bearbeitungszentrum. Dies ermöglicht die Verwendung von modernsten Beschlägen. Ein Türschloss mit leiser Kurbelfalle, zwei massive Haken-Bolzen-Verriegelungen und 3-dimensional verstellbare Taschenbänder gehören bereits zur Standardausstattung. Durch das persönliche Design ist jede Hasslacher Haustür eine Einzelanfertigung auf höchstem Produktionsstandard - mit abgestimmter Sicherheits-Ausstattung, komfortabel und langlebig ...



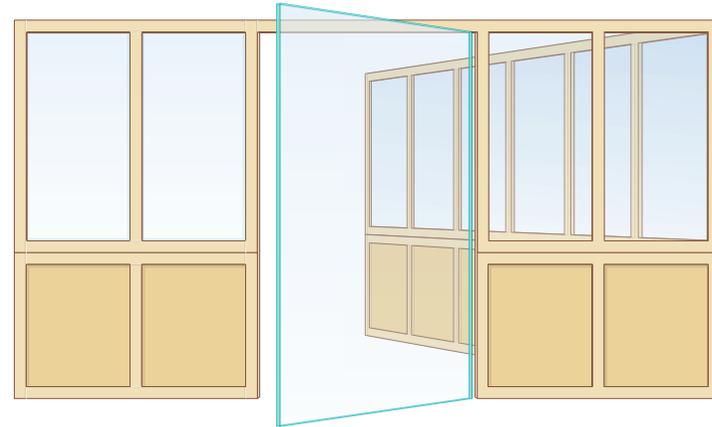
BALKONTÜREN, HEBE-SCHIEBETÜREN

... auch für Ihre Hebe-Schiebetür, falt-Schiebe-Tür und Parallel-Abstell-Schiebe-Tür in den Ausführungen IV71 und IV90.
Als zusätzliche Ausstattung ist möglich: Sonnenschutz und Insektenschutz.



RAUMTEILER, FIXELEMENTE

Nicht immer muss ein Fenster auch zu öffnen sein. Mit Fixelementen können große Fensterflächen im Außenbereich gestaltet werden. Im Innenbereich lassen sich mit Fixelementen interessante Raumlösungen umsetzen.



BESONDERE FENSTER

„... denn Ihr altes Fenster oder Ihre aktuellen Wünsche sind so besonders, dass diese in keinem Katalog zu finden sind? Dann lassen Sie uns darüber sprechen - die Sonderform ist unsere Norm!“

Mit modernster Fertigungstechnologie sind wir in der Lage, auch komplizierte Lösungen wirtschaftlich herstellen zu können. Unser Wunsch ist es, Ihre zu realisieren.

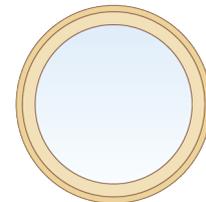
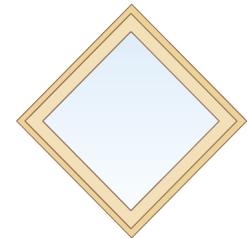
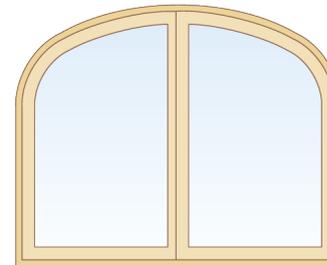
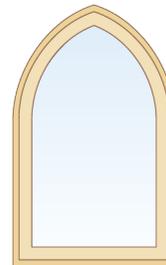
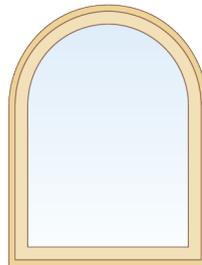
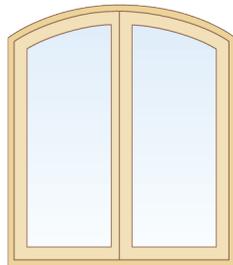
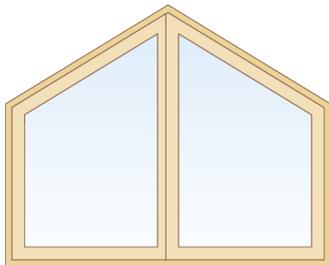
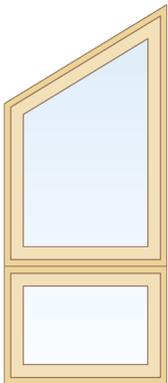


Foto: Franz Ebner



Foto: Franz Ebner



Ameisgasse, Wien

Sofiensäule, Wien



Villenanlage "Das Millstatt"



Foto: Hannes Pacheiner



Foto: Hannes Pacheiner



"Kreuzwirt", Weißensee

Foto: Hasslacher Werke e.U.



Foto: Hasslacher Werke e.U.



Lei.Do - Appartement-Hotel Regitnig, Weißensee

Foto: Christian Brandstätter



Drauforum, Oberdrauburg



Foto: Christian Brandstätter

Foto: Christian Repnik



Foto: Christian Repnik



Haus am Guggenberg

Foto: Christian Brandstätter



Gemeindezentrum Kleblach-Lind

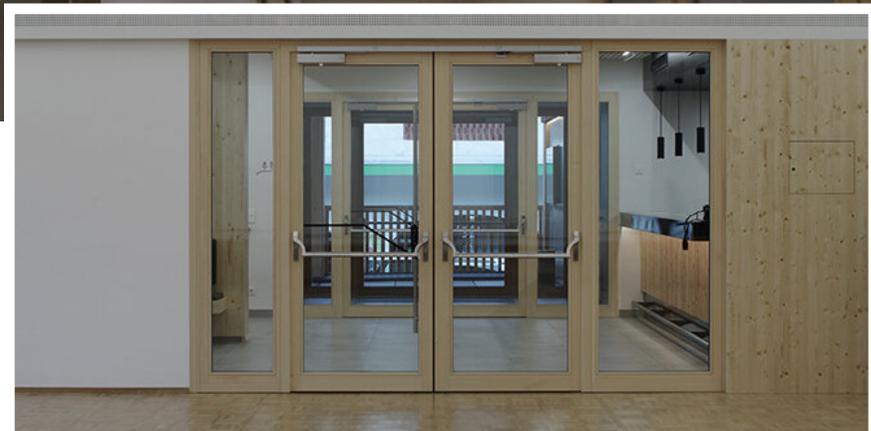


Foto: Christian Brandstätter

Foto: Hermitage Vital Hotel



Foto: Hermitage Vital Hotel



Hermitage Vital Hotel, Maria Wörth

Foto: Gert Perauer



Birkenhof, Bad Kleinkirchheim



Foto: Gert Perauer

Foto: Hannes Pacheiner



Haus der Steinböcke, Heiligenblut

Foto: Herwig Ronacher

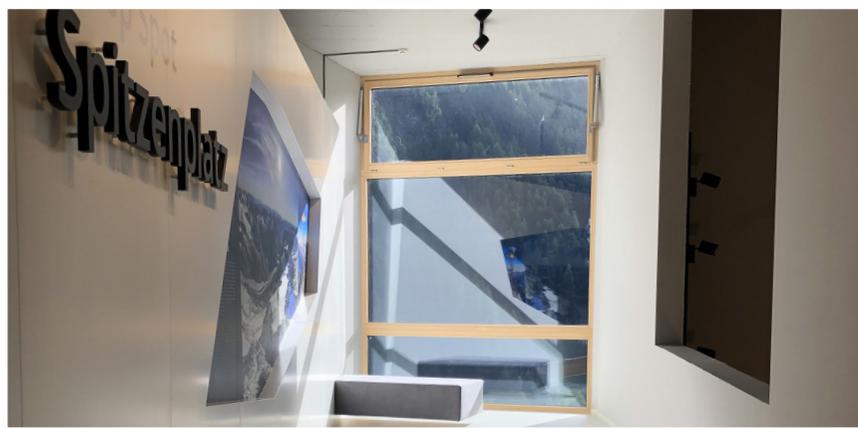


Foto: Callas Tirol, City Real



Callas, Innsbruck



Foto: Callas Tirol, City Real

Foto: Christian Brandstätter



Foto: Christian Brandstätter



Nahversorger, Gemeinde Arriach

Foto: Christian Brandstätter



Mehrzweckhaus, Hühnersberg



Foto: Christian Brandstätter

KLEINES FENSTERLEXIKON

- U-Wert / Uw-Wert** Der U-Wert (früher k-Wert genannt) gibt die Energiemenge pro Zeiteinheit an, die durch eine Fläche von 1 m^2 fließt, wenn sich die beidseitig anliegenden Lufttemperaturen um 1 Kelvin (K) unterscheiden. Seine Maßeinheit ist daher Watt pro Quadratmeter und Kelvin ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$). Beim Fenster ist der U_w -Wert (w für „window“, das gesamte Fenster) interessant, also der Wert, der sich aus den Eigenschaften des Stock- und Flügelrahmens in Verbindung mit der Glasscheibe ergibt. Je niedriger der U-Wert, desto besser die Dämmeigenschaften des Bauteils.
- Holz-Fenster** Holz-Fenster bestehen außen und innen (mit Ausnahme der Glasscheibe und der Beschläge) aus Holz.
- Holz-Aluminium-Fenster** Holz-Aluminium-Fenster sind auf der bewitterten Seite mit Aluminium-Schalen beclipst. Die Vorsatzschale erfüllt dekorative Zwecke und reduziert den Wartungsaufwand auf ein Minimum.
- Blindstock** Ein Blindstock ist ein Holzrahmen, der im Mauerwerk vor Einbau der Fenster befestigt wird. Er ist maßgenau auf die Fenster abgestimmt und ermöglicht später eine zerstörungsfreie Demontage des Fensters. Vor allem aber ermöglicht der Blindstock einfaches Verputzen der Fensterlaibungen vor Montage der Fenster, sodass die neuen Fenster nicht verschmutzt oder beschädigt werden.
- Sicherheitsglas, ESG** ESG (Einscheibensicherheitsglas) wird durch Wärmebehandlung stoß- und schlagfest gemacht. Das Glas wird auf ca. 600°C erhitzt und dann plötzlich abgekühlt. Dadurch entstehen Spannungen zwischen Außen- und Innenschichten, die dem Glas höhere Stabilität verleihen und außerdem das Bruchverhalten beeinflussen. ESG zerbricht in kleine Stücke und vermindert so die Verletzungsgefahr.

Verbund- Sicherheitsglas, VSG

Bei der Herstellung von Verbundsicherheitsglas VSG wird eine reißfeste und zähelastische Folie zwischen zwei Glasscheiben eingelegt und mithilfe von Druck und Wärme fest mit dem Glas verbunden. Dieser Verbund kann nur sehr schwer durchstoßen werden. Im Fall eines Bruchs behält die Scheibe eine Resttragfähigkeit und die Scherbenbildung wird vermieden. VSG wird dort eingesetzt, wo es um besondere Einbruchsicherheit geht, oder wo Absturzsicherheit zu gewährleisten ist.

Fenstersysteme Isolierverglasung

“IV” steht für Isolierverglasung und bezeichnet mehrscheibige Gläser. Der Hohlraum zwischen den Isolierverglasung Gläsern ist luftdicht verschlossen und aufgrund besserer Dämmeigenschaften nicht wie früher mit Luft, sondern mit Argon gefüllt. Die Profilstärke entscheidet über die mögliche Verglasung:
IV 71 -> 71 mm Profilstärke -> 2-fach Verglasung,
IV 90 -> 90 mm Profilstärke -> 3-fach Verglasung.

Oberflächenbe- handlung

Lackiert

Geölt

Naturbelassen

Lackierte Oberflächen schützen vor Feuchtigkeit und erzielen dekorative Effekte. Die Oberfläche wird verschlossen, Schmutz kann nicht eindringen. Zusätzlich sind lackartige Beschichtungen mit Imprägnierungen gegen Fäulnis und Pilzbefall ausgerüstet. Geölte Oberflächen schützen vor Feuchtigkeit und Verschmutzung. Die Oberfläche bleibt offenporig und atmungsaktiv. Im Außenbereich eignen sich geölte Oberflächen vor allem für Hölzer, die eine natürliche Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse besitzen. Naturbelassene heimische Hölzer wie Eiche oder Lärche besitzen Inhaltsstoffe, die das Holz auch unbehandelt Jahrzehnte überdauern lassen.

Holzarten

Fichte

Lärche

Eiche

Thermoholz

Fichte, Lärche, Eiche oder Thermoholz kommen in unseren Fenstern zum Einsatz. Jedes dieser Hölzer zeichnet sich durch besonders positive Eigenschaften aus. Eiche wird vorwiegend für Brandschutzfenster und besondere Haltbarkeitsanforderungen eingesetzt. Lärche ist dekorativ und haltbar und wesentlich leichter zu bearbeiten als Eiche. Fichte weist die besten Isolationseigenschaften aufgrund der geringen Dichte auf – umso mehr verlangt dieses Holz aber nach Witterungsschutz, einer intakten und gewarteten Beschichtung oder einer schützenden Alu-Schale im Außenbereich. Thermoholz ist ein wärmebehandeltes Holz, das hohe Fäulnisresistenz aufweist. Die thermische Behandlung wird auch eingesetzt um gezielt optische Effekte (zB. Antikholz) zu erreichen.

UNTERNEHMENSGESCHICHTE

Die Hasslacher Werke e.U. in Kötschach-Mauthen beschäftigen sich seit mehr als neunzig Jahren mit der Be- und Verarbeitung von Holz und sind mit fünfundvierzig Mitarbeitern wichtige Arbeitgeber im Bezirk Hermagor. Seit dem Erwerb eines Forstbesitzes mit angeschlossenem Sägewerk im Jahr 1931 erfolgte die kontinuierliche Entwicklung in Richtung Weiterverarbeitung des Holzes zu hochwertigen Produkten. Der Betrieb wird schon seit seiner Gründung durch das Elektrizitätswerk Wetzmann I mit eigenem Strom versorgt. Heute gehören zu den Hasslacher Werken e.U. ein Hobel- und Leistenwerk, ein Fensterwerk, eine Fensterkantelerzeugung, eine Tischlerei für Haustüren und Fensterbalken sowie vier Elektrizitätswerke. Wetzmann I und II, Mahlbach und Weidenburg leisten eine Spitze von rund 1600 KW. Die Jahresleistung von 11 Millionen kWh entspricht dem durchschnittlichen Jahresverbrauch von ca. 3000 Haushalten.

1931 Firmengründung durch Franz Hasslacher, heutiger Eigentümer ist dessen Enkelsohn Franz-Christian Berger.

1935 Inbetriebnahme eines eigenen Elektrizitätswerkes, welches den Sägebetrieb und die nähere Umgebung mit Strom versorgt.

1938 Errichtung des Hobelwerkes

1951 bis 1955 Bau und Inbetriebnahme zweier weiterer Elektrizitätswerke – dadurch autarke Stromversorgung der Produktionsbetriebe.

1960 Erwerb eines holzverarbeitenden Betriebes in Kötschach, größere bauliche und maschinelle Investitionen. Aufnahme der Erzeugung von Parketten, Betonschaltafeln, Holzfenstern und Bautischlerwaren.

1980 Gründung der Hasslacher Holzwerke GmbH durch Abspaltung der Firma Franz Hasslacher, Säge-, Hobel- und Elektrowerk. Beginn der Geschäftsführertätigkeit des heutigen Eigentümers Franz-Christian Berger. Aufnahme der externen Güteüberwachung durch das Institut für Bauphysik und Fenster-technik in Graz und Verleihung des Österreichischen Gütezeichens für die Hasslacher Meisterfenster und in Folge für Fensterkantele.

1981 Auszeichnung durch den Bundesminister für Handel, Gewerbe und Industrie mit dem Staatswappen.

1982 Bau eines Tagesspitzenspeichers am Assnitzbach mit einem Fassungsvermögen von ca. 3000 m³.

1988 Errichtung eines weiteren Kraftwerkes an der Gail und einer Übergabestation, Ausbau der Hobelwaren- und Leistenherstellung.

1990 bis 1996 Ausstattung der Fensterkanteleproduktion mit modernsten Fertigungsmaschinen, Einbau von Filteranlagen mit Wärmerückgewinnung, EDV-Vernetzung der Verwaltung mit der Produktion. Das Fensterwerk wird um eine weitere Produktionshalle erweitert. Eine Oberflächenbeschichtungsanlage mit Lackrückgewinnung wird installiert, wofür das Unternehmen auch eine ökologische Auszeichnung erhält.

1997 Inbetriebnahme der 1. Kärntner Pelletieranlage.

1998 Bau einer klimatisierten Halle zur holzfeuchtgerechten Lagerung von Halb- und Fertigprodukten. Die Holzforschung Austria beginnt mit der Güteüberwachung der Fensterkanteleproduktion.

2001 Installation einer neuen volloptimierten Holzkappanlage mit automatischer Entstapelung.

2003 bis 2005 Revitalisierung des E-Werks Wetzmann II sowie des Triftweihers, Errichtung einer Fischaufstiegshilfe im Staubereich der Gail.

- 2005 bis 2007** Beginn mit der Alu-Rahmenfertigung für Holz-Alu-Fenster sowie Installation einer vollautomatischen Fensterrahmenpresse.
- 2008** Verschmelzung der Firma Franz Haslacher, Säge-, Hobel- und Elektrowerk mit der Haslacher Holzwerke GmbH. Komplette Erneuerung der Biomasseanlage für die Wärmeversorgung des Betriebes inklusive der Trockenkammern.
- 2010** Ende April zerstört ein Brand die Fensterproduktion.
- 2011** Wiederaufbau der Fensterproduktion mit modernsten Maschinen auf Basis von CNC-Technik. Installierung einer neuen Flutanlage für die Automatisierung des 3-schichtigen Oberflächenaufbaus der Haslacher Meisterfenster.
- 2012** Investition in weitere drei Trockenkammern mit dem System GreenKilns. Inbetriebnahme einer neuen Aluminiumbearbeitungsanlage.
- 2013** Aktualisierung der Zertifizierung der Haslacher Meisterfenstersysteme in Zusammenarbeit mit der Holzforschung Austria.
- 2015** Das Unternehmen firmiert ab dem 2. Quartal als Haslacher Werke e.U., Eigentümer und Geschäftsführer: Franz-Christian Berger.
- 2016** Investition in ein verbessertes Leimauftragesystem im Kantelwerk. Aktualisierung der Schallschutzprüfung des Haslacher Meisterfenstersystems IV 90, in Zusammenarbeit mit dem TGM Wien. Nachhaltigkeitsumsetzungen hinsichtlich PEFC-Zertifizierung in den Werksbereichen.
- 2017** Das Audit zur PEFC-Zertifizierung in den Werksbereichen wurde mit Ende 2017 erfolgreich abgeschlossen.
- 2018** Ende Oktober zerstört ein schweres Hochwasser die Wehranlage unserer E-Werke in Wetzmann. Der folgende Sturm „Vaia“ schädigt massiv unsere Forststruktur; ca. 20.000 fm Windwurf und großteils zerstörte Forststraßen sind das Ergebnis der Unwetter.
- 2019** Wetzmann-Wehr: Planung und Wiederaufbau der Anlage.
Forst: Wiederherstellung der Infrastruktur. Aufarbeitung des Windwurfholzes, rd. 13.000 fm. Schneebrüche Ende des Jahres und Sorge wegen zusätzlicher Käferkalamitäten. Investitionen in den Werken und Forst von rd. € 110.000,-
- 2020** Die Covid-19-Pandemie prägt das Wirtschaftsjahr. Das neu errichtete Wetzmann-Wehr geht Ende Mai in Betrieb. Investition von € 1,8 Mio. somit abgeschlossen. Die E-Werke Wetzmann I und Wetzmann II liefern wieder Strom. Im Forst wurden rd. 14.000 fm Windwurf- und Käfer Kalamitäten aufgearbeitet.
- 2021** Anhaltende Covid-19-Pandemie. Lieferketten sind dadurch stark beeinflusst. Funktionierende Regionalwirtschaften setzen sich durch. Die Werke und der Forstbereich sind vollbeschäftigt. Der Forst leistet rund 7.000 fm an Kalamitätsholzaufarbeitung. Rd. € 200.000,- werden in die einzelnen Bereiche investiert.
- 2022** Ukraine-Krieg. Heftige Preissteigerungen. Covid-19-Pandemie, erstmals nachlassend. Die Werke und der Forst sind vollbeschäftigt. Rasante Steigerung der Energieerzeugerpreise in noch nie gehabter Dimension. Die Energiekonsumentenpreise steigen ebenfalls deutlich. Forst: Rd. 15.000 fm Kalamitätsholz werden gewonnen. Klimawandel und Trockenheit mit großer Käferproblematik prägen die Forstwirtschaft. Die wirtschaftlichen Ergebnisse sämtlicher Produktionsbereiche sind durchwegs positiv. Rd. € 200.000,- werden investiert. U.a. in eine Leichtüberkranung im Verglasungsbereich, Ankauf eines Elektrostaplers im Leistenwerk und weitere Investitionen in den Fuhrpark.

2023 Das Wirtschaftsjahr ist durchwegs durch hohe Ertragskraft der einzelnen Betriebsbereiche geprägt. Eine sehr gute Nachfrage führt zu einer hohen Auslastung der Produktionskapazitäten. Durch die hohe Ertragskraft der Hasslacher Werke kann vor allem in die Instandhaltung und Sanierung von Gebäuden, wie Dächer, Fassaden und in die Asphaltierung des Manipulationsplatzes in Wetzmann, investiert werden. Weitere Instandhaltungsinvestitionen erfolgen in den Freileitungsbereich unserer E-Werke und auch in den Fuhrpark der Hasslacher Werke. Mit den übrigen technischen Ergänzungen erreicht das Wirtschaftsjahr gesamt ein Investitionsvolumen von rd. 1 Mio Euro.

Der Forstbereich verzeichnet 2023 einen Rekordeinschlag von rund 17.500 Festmetern. Es handelt sich durchwegs um Käferkalamitäten.

Der AAW-Wolayeralpe und die Forststraße Stegwald werden mit rund € 100.000,- aktiviert.

Weitere permanente Instandhaltungen erfordert das rund 130km lange eigene Forststraßennetz.

2024 Das Wirtschaftsjahr zeichnet sich durch eine gute Auftragslage in sämtlichen Wirtschaftsbereichen der Hasslacher Werke aus. Die einzelnen Werke schließen durchwegs mit positiven Ergebnissen ab. Wesentliche Investitionen fließen weiter in die Gebäudeinstandhaltung und Sanierung in Wetzmann. Im Fensterwerk wird in eine neue roboterunterstützte Oberflächentechnik investiert. Die Investition von rd. € 700.000,- steigert sowohl Anwendungsflexibilität als auch Qualität wesentlich. Automatisierungen dieser Art sind ein entscheidender Vorteil in Zeiten des Fachkräftemangels. Mit den übrigen technisch bedingten Investitionen erreicht der gewerbliche Bereich 1 Mio Euro Gesamtinvestition in diesem Jahr.

Das Ergebnis im Forst zeigt einen Einschlag von 12.000 fm Käferkalamität bei leicht nachlassendem frischen Borkenkäferbefall. Somit ergibt sich nach dem Sturmtief Vaia eine gesamt genutzte Schadholzmenge von rd. 75.000 fm. Der Jagdbetrieb der einzelnen Reviere der Forstverwaltung Pittersberg bringt einen jährlichen Wildnachweis von rd. 120 Stück zur Strecke. Erwähnenswert ist noch der Fischbesatz in die forsteigenen Fischereigewässer von rd. 450kg Bachforellen. Das bedeutet rd. 30.000 Stück einsömmrige Setzlinge.



IMPRESSUM

Hasslacher Werke e.U.
Eigentümer: Franz-Christian Berger
Kötschach 132
9640 Kötschach-Mauthen
Austria
T: +43 (0) 4715 395 - 0
F: +43 (0) 4715 395 - 27
E: meisterfenster@hasslacher.net
Für den Inhalt verantwortlich:
Hasslacher Werke e.U.

Bildmaterial:

Hasslacher Werke e.U.
mit Ausnahme Seite 28: Mayer & CO Beschläge GmbH
sowie Seite 29: Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH
und HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH,
Titel- und Rückseite: Christian Brandstätter
Bildrechte zu gezeigten Hasslacher-Projekten
sind bei den Referenzen angeführt.

© Hasslacher Werke e.U.
Erstauflage 2013
aktualisierter Nachdruck 2025

Druckerei:

Oberdruck Digital Medienproduktion GmbH



T: +43 (0) 4715 395 - 0
F: +43 (0) 4715 395 - 27
E: meisterfenster@hasslacher.net
www.hasslacher.net



Hasslacher Werke e.U.
Eigentümer: Franz-Christian Berger
Kötschach 132
9640 Kötschach-Mauthen, Austria

