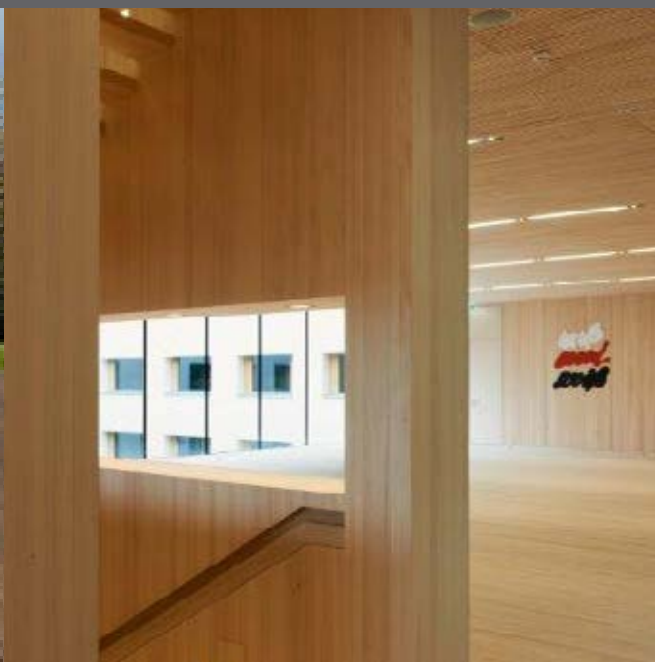


**häussermann®**

# außen & innen



## GESAMTPROGRAMM



Natürliche Holzfassaden | Thermomodifizierte Holzfassaden | Vorvergraute Holzfassaden | Farbige Holzfassaden | Standardprofile | Innenausbau | Massivholzterrassen



# INHALT

## NACHHALTIGKEIT IN DER HOLZINDUSTRIE HAT VIELE GESICHTSPUNKTE

Was wir haben, müssen wir schätzen und bewahren, gleichzeitig jedoch für folgende Generationen weiterentwickeln. Nachhaltigkeit hat für uns dabei viele Facetten: Die Wichtigste ist die ökologische Verträglichkeit und die Langfristigkeit, gefolgt von der Regionalität und Kundennähe. Mit diesem Anspruch gestalten wir unsere täglichen Aufgaben und Geschäftskontakte. Unser Fokus liegt dabei auf einem authentischen Produktportfolio und einer schlanken und konsequenten Abwicklung.

Wir tragen seit vielen Jahren das PEFC-Siegel. Wir stehen für das Konzept der nachhaltigen Waldbewirtschaftung und berücksichtigen ökologische und soziale Kriterien gleichermaßen. Durch den Verzicht auf unnötig weite Transportwege, schonen wir Natur und Umwelt. Die PEFC-Richtlinien für die Waldbewirtschaftung sind den natürlichen Bedingungen der jeweiligen Waldökosysteme angepasst und sichern den Erhalt dieser lebenswichtigen Naturräume.

Verantwortungsbewusstsein hat für hüssermann einen hohen Stellenwert. Daher halten wir die FSC® -Zertifizierung für selbstverständlich. Ziel des FSC® ist der Erhalt standortgerechter Wälder und ihre verantwortungsbewusste Bewirtschaftung. Unternehmen, die den Richtlinien des FSC® entsprechend Holz bearbeiten, erhalten ein Zertifikat. hüssermann wurde im Jahr 2000 zertifiziert.



› <b>ÜBER UNS</b>	
Nachhaltigkeit in der Holzindustrie .....	2
Aus Erfahrung entsteht Qualität - Wir wissen, wie es geht .....	4
› <b>VON UNS</b>	
Unsere klassischen Holzarten .....	6
Thermisch modifizierte Holzarten .....	8
› <b>FASSADE</b>	
Natürliche Holzfassaden - hüssermann Natur .....	10
Die heimische Weißtanne - hüssermann regional .....	12
Thermomodifizierte Holzfassaden - hüssermann Thermo .....	14
Die Herstellung von Thermoholz .....	16
Vorvergraute Holzfassaden - hüssermann WoodCare® Natur Patina .....	18
Vorvergraute Holzfassaden - KEIM Lignosil®-Verano .....	22
Vorvergraute Holzfassaden - Adler Platinum .....	24
Farbig beschichtete Holzfassaden - hüssermann WoodCare® Natur, Color .....	26
Farbig beschichtete Holzfassaden - KEIM Lignosil®-Color .....	28
› <b>PROFILE</b>	
Unsere Standardprofile .....	30
Profilübersichten 3D Schalung .....	32
Individuelle Fassadengestaltung .....	33
TIGA-konstruktiver dauerhafter Schutz - Einfach, schnell und sicher .....	34
› <b>INNENAUSBAU</b>	
Ein Wohlfühlfaktor für den Innenbereich .....	38
Innenausbau mit Holz - hüssermann bietet viele Vorteile .....	40
Innenausbau mit Holz - Adler Oberflächenbeschichtungen .....	42
Profil Silence - Für eine bessere Raumakustik .....	44
Neorustic - Ein einzigartiges Wohngefühl .....	46
Massivholzdielen - Ein Zauber der Natur .....	48
› <b>TERRASSE</b>	
Die Massivholzterrasse - Ihr Platz an der Sonne .....	50
Die Massivholzterrasse - Unsichtbare Befestigung mit TENI® .....	52
Die Massivholzterrasse - Einfache und schnelle Montage mit LIGO N .....	53
› <b>UNSER SPEZIELLER SERVICE</b>	
Sie liefern, wir beschichten .....	54



# QUALITÄT AUS ERFAHRUNG

Wir wissen, wie es geht

Dieser Aufgabe widmen wir uns mit Kompetenz, Flexibilität und Begeisterung. Sie in Ihren individuellen, kreativen Projekten zu unterstützen, daran hängt unser Herz und das spüren Sie an unserer Bereitschaft neue Objekte in Massivholz gemeinsam zu realisieren.

## INNOVATIVE HOLZPRODUKTE DIREKT VOM HERSTELLER

häussermann ist als Unternehmen aus dem Bereich Massivholz in Deutschland nicht mehr wegzudenken. Als Teil der häussermann Gruppe entwickeln, produzieren und vermarkten wir innovative Massivholzprodukte für den Innen- und Außenbereich rund um den Hausbau. Wir profitieren von unserer über 100-jährigen Erfahrung und einem Fachwissen, dass von Generation zu Generation weitergegeben wurde. So zählen wir heute zu den bekanntesten und innovativsten Hobelwerken in Deutschland. Mit Stolz können wir sagen, dass unsere Holzprofile seit Jahrzehnten für Kontinuität und Qualität stehen.

## VERBUNDENHEIT ZUM MATERIAL

Dem Werkstoff Holz fühlen wir uns verbunden. Er ist lebendig, dies kann man fühlen, riechen und sehen. Unser Sortiment berücksichtigt klassische und vom Markt geforderte Holzarten, welche durch das umfassende Thema Thermomodifizierung ergänzt werden. Durch Thermomodifizierung werden innerhalb der Unternehmensgruppe verschiedenste Laub und Nadelhölzer in ihrer Farbe und natürlichen Dauerhaftigkeit optimiert. Mit dieser leistungsstarken Erzeugerkette innerhalb der Unternehmensgruppe haben wir im deutschen Markt ein Alleinstellungsmerkmal. Davon profitieren vor allem unsere Kunden.

## MATERIAL MIT HÖCHSTEN ANSPRÜCHEN

Unsere Kriterien bei der Materialverwendung und -veredelung sind so kompromisslos konsequent, wie der Markt es heute fordert. „Effektivität“ steht bei uns für regional bezogenes Holz und für Werkstoffverarbeitung mit maximaler energetischer Effizienz. Verwendete Farben und Farbsysteme erfüllen den berechtigten Anspruch gesundheitlicher Unbedenklichkeit. Dies führt zu einem Produktportfolio für Holzfassaden und Innenraumverkleidungen, die höchsten Qualitätsanforderung gerecht werden.

## UNSERE HOLZPROFILE – ALTE BEKANNTE UND NIE GESEHENES

Unser umfassendes Profilsortiment bildet die Wünsche unserer Kunden wieder. Dabei schrecken wir auch nicht vor Individualisten zurück. Da wo Sie bei Großkonzernen vor verschlossenen Türen stehen, erhalten Sie bei häussermann gerne Einlass. Unsere Produkttiefe ist wesentlich umfangreicher und nicht auf die unbedingte Auslieferung von großen Stückzahlen beschränkt. Wir lassen gerne mit uns reden und schauen, was wir zu Ihrer einzigartigen Idee beitragen können. Durch unser Know-how können wir Sie tatkräftig unterstützen und Ihre Ideen in ein fertiges Produkt umsetzen.

## QUALITÄT IST DIE BESTE KUNDENBINDUNG

Qualität hat viele Gesichter. Man sieht sie im Material und der Verarbeitung, im Service und der Beratung und nicht zuletzt im guten Draht zwischen Kunde und Bauträger. All diese Aspekte sind wichtig im Laufe einer Zusammenarbeit und geben allen Beteiligten das Gefühl gemeinsam an einer guten Sache beteiligt zu sein. Ganz am Ende steht dann wie selbstverständlich das abgeschlossene Projekt, beispielsweise in einer regelkonform montierten Fassade. Für häussermann stellen die gerade genannten Qualitätsmerkmale einen unverrückbaren Wert da und dies ergibt sich nicht nur aus dem geschäftlichen Interesse heraus, eine langjährige Kundenzufriedenheit zu generieren. Vielmehr ist es unser Grundbedürfnis mit einem Partner auf Augenhöhe im Team eine gemeinsame Idee zu verwirklichen.





# UNSERE KLASSISCHEN HOLZARTEN

## HEIMISCHE HOLZARTEN

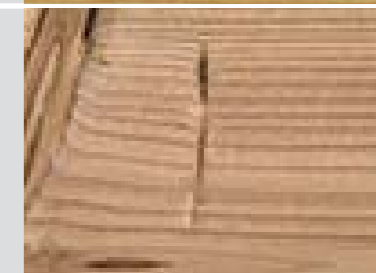
### HEIMISCHE WEISSTANNE

Herkunft: Schwarzwald, Schwäbisch-Fränkischen Wald, Vogesen, Jura.  
Optik: variierend, blassgelb bis fast weiß  
Mittlere Rohdichte: 450 kg/m<sup>3</sup>  
Natürliche Dauerhaftigkeit: 4



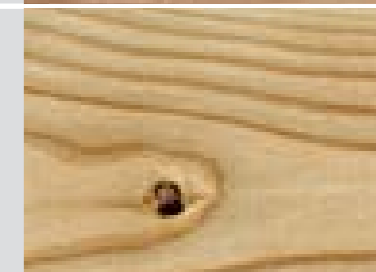
### HEIMISCHE DOUGLASIE

Herkunft: Süd-, Mitteldeutschland, Frankreich.  
Optik: ausgeprägter, deutlicher Splint, weiß bis gelblich, Kernholz rotbraun, am Licht deutlich nachdunkelnd  
Mittlere Rohdichte: 500 kg/m<sup>3</sup>  
Natürliche Dauerhaftigkeit: 3-4



### EUROPÄISCHE LÄRCH

Herkunft: Alpen, Regionen Mitteleuropas, Mittelgebirgslagen  
Optik: Splint deutlich sichtbar, blass rötlich gelb. Kernholz gelblich braun bis rötlich braun am Licht nachdunkelnd  
Mittlere Rohdichte: 550 - 590 kg/m<sup>3</sup>  
Natürliche Dauerhaftigkeit: 3 - 4



## WEITERE HOLZARTEN

### NORDISCHE FICHTE

Herkunft: Skandinavien  
Optik: Splint- und Kernholz nicht unterscheidbar. Holz gelblich weiß ohne Kernfärbung.  
Mittlere Rohdichte: 470 kg/m<sup>3</sup>  
Natürliche Dauerhaftigkeit: 4



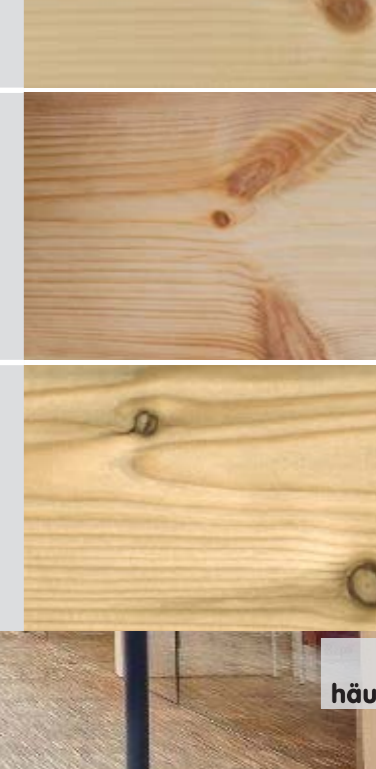
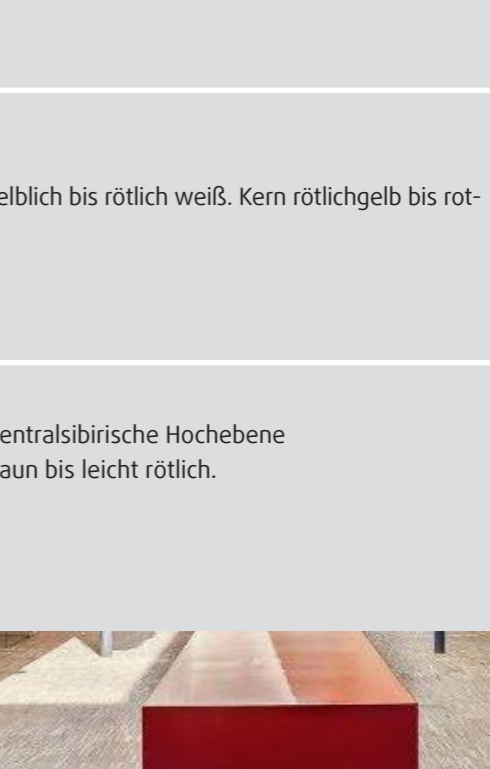
### NORDISCHE KIEFER

Herkunft: Skandinavien  
Optik: Splint deutlich abgesetzt, gelblich bis rötlich weiß. Kern rötlichgelb bis rotbraun nachdunkelnd.  
Mittlere Rohdichte: 520 kg/m<sup>3</sup>  
Natürliche Dauerhaftigkeit: 3-4



### SIBIRISCHE LÄRCH

Herkunft: Ost-/Süd-Sibirien und zentralsibirische Hochebene  
Optik: Geringer Splintanteil hellbraun bis leicht rötlich.  
Mittlere Rohdichte: 600 kg/m<sup>3</sup>  
Natürliche Dauerhaftigkeit: 2-3





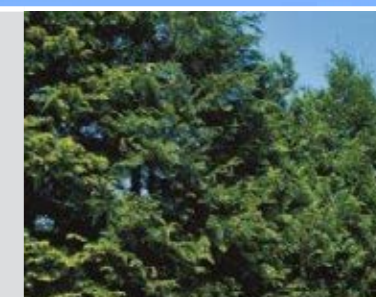
# THERMISCH MODIFIZIERTE HOLZARTEN

Beim Herstellungsprozess von Thermoholz wird das Holz mittels Hitze in seiner Struktur entscheidend verändert. Die Eigenschaften in Bezug auf Dauerhaftigkeit und Dimensionsstabilität werden dadurch wesentlich erhöht. Zudem ist Thermoholz in punkto Nachhaltigkeit unübertroffen. Selbstverständlich ist dieses Verfahren frei von chemischen Zusatzstoffen. Wir verarbeiten ausschließlich Thermoholz der MIRAKO GmbH, ebenfalls ein Mitglied der häussermann Gruppe ([www.mirako.at](http://www.mirako.at)).



## THERMO-ESCHE

Herkunft: Süddeutschland, Österreich, Balkan  
 Farbe: dunkelbraun  
 Dauerhaftigkeitsklasse: 1-2  
 Einsatzgebiet: Außenbereich



## THERMO-KIEFER

Herkunft: Skandinavien  
 Farbe: gelblich braun  
 Dauerhaftigkeitsklasse: 2  
 Einsatzgebiet: Außenbereich



## THERMO-FICHTE

Herkunft: Skandinavien  
 Farbe: gelblich dunkelbraun  
 Dauerhaftigkeitsklasse: 2  
 Einsatzgebiet: Außenbereich, Innenbereich



## THERMO-PAPPEL

Herkunft: Mittel- und Südeuropa  
 Farbe: gelblich dunkelbraun  
 Dauerhaftigkeitsklasse: 2  
 Einsatzgebiet: Außenbereich, Innenbereich



### HINWEIS:

Thermoholz ist der ideale und verlässliche Partner für Ihre Fassade. Selbst Massenverlust, verminderte Statik oder Sprödigkeit, die durch die Thermomodifikation entstehen ändern nichts an ihrem Einsatz im professionellen Fassadenbau!

- › heimisches, nachwachsendes Holz
- › erhöhte Dimensionsstabilität
- › Temperatur statt Chemie
- › erhöhte Dauerhaftigkeit
- › vermindertes Quell- und Schwindverhalten
- › keine Risikobewertung von Rest- und Abfallstoffen





# NATÜRLICHE HOLZFASSADEN

## häussermann Natur

Unbehandelte Holzfassaden besitzen ihren ganz besonderen Charme und geben jedem Haus eine ganz persönliche, individuelle Note. Es sind jedoch einige Vorüberlegungen zu beachten, damit Sie auch in ein paar Jahren noch Ihre Freude daran haben.

### AUF DIE RICHTIGE WAHL KOMMT ES AN

Bei einer unbehandelten Holzfassade ist die Wahl der richtigen Holzart unerlässlich. Die klimatischen Gegebenheiten sind dabei zu beachten. Ebenfalls ist die Dauerhaftigkeit einer Holzfassade von einer handwerklich bewehrten Konstruktion abhängig. Trifft man hier die richtigen Entscheidungen, können Sie in Zukunft mit einem sehr geringen Wartungsaufwand rechnen. Geeignete Hölzer für unbehandelte Holzfassaden können zum Beispiel Lärche, Douglasie und Thermokiefer sein. Je nach Standort des Gebäudes oder als Liebhaber einer rustikalen Optik kommen auch noch andere Hölzer in Frage. Die Vergrauung des Holzes ist ein sehr wichtiger Aspekt, den Sie bei einer unbehandelten Fassa-

de berücksichtigen müssen. Holz ist ein Naturprodukt und "arbeitet" weiter, auch nachdem es an die Fassade Ihres Hauses montiert wurde. Durch Wittereinflüsse wie Sonnenstrahlen und Regen, verliert das Holz nach relativ kurzer Zeit seine ursprüngliche Farbe und erhält je nach Art und Umwelteinfluss einen ganz individuellen Grauton. Dabei ist zu beachten, dass das Holz unterschiedlich vergraut. Zum Beispiel kann an Dachübersprünge oder Fensterbereichen die Vergrauung verzögert einsetzen, da hier der Einfluss des Klimas nicht so stark seine Spuren hinterlässt. Hier zeigt sich dann ein uneinheitliches Bild in der Farbgebung zu der übrigen Fassadenwand. Um dem entgegenzuwirken, können Sie auf unsere vorvergraute Holzfassade zurückgreifen. Wir empfehlen in diesem Fall eine Oberflächenbehandlung aus unserem Programm: häussermann WoodCare®.

An dieser Stelle ist noch zu erwähnen, dass die Vergrauung keinen Einfluss auf die Haltbarkeit des Holzes hat. Ist die Holzart richtig gewählt und die Konstruktion handwerklich bewehrt ausgeführt, können Sie viele Jahre auf ein stabiles und hochwertiges Produkt vertrauen.

### Die Vorteile auf einen Blick

- > nachhaltig und ökologisch
- > natürlich nachwachsendes Produkt
- > tolles Preis- & Leistungsverhältnis
- > keine Nachbehandlung erforderlich







# DIE HEIMISCHE WEISSTANNE

## hüssermann regional

Nachhaltige Forstwirtschaft beginnt beim Rohstoff, aus dem das Holz für Fassaden gefertigt wird. Die Weißtanne ist als heimisches Holz an dieser Stelle ganz weit vorne. Ihr regionaler Bezug, ihre gute Verfügbarkeit und nicht zuletzt ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten machen die Weißtanne zu einem beliebten Holz in der Bauindustrie.

### REGIONALITÄT IST TRUMPF

Uns als alteingesessenes Unternehmen mit Sitz im schwäbisch-fränkischen Wald, ist der Umgang mit regionalen Ressourcen besonders wichtig. Unsere Weißtanne stammt ausschließlich aus nachhaltiger Forstwirtschaft, welche die regionale Wertschöpfung sicherstellt. Durch unsere räumliche Nähe zu den Wuchsgebieten werden lange Transportwege vermieden. Deshalb überzeugt die Weißtanne auch aus ökologischer Sicht als Holzart für Fassaden und Innenbereiche.

### STARK AUS TRADITION

Die Weißtanne hat seit vielen 100 Jahren einen festen Platz im Hausbau. Die traditionellen Holzhäuser im Schwarzwald sind hierfür imposante, historische Zeugen. Deren Konstruktionen attestieren der Weißtanne einen erstaunlichen Einsatzbereich. Somit empfiehlt sich die Weißtanne für die Außenfassadengestaltung und die Konstruktion. Da erscheint es nur logisch, dass das Holz in den letzten Jahren immer stärker in den modernen Holzbau Einzug gehalten hat.

### HOLZEIGENSCHAFTEN DIE SICH SEHEN LASSEN KÖNNEN

In der Fassadenoptik ist die Weißtanne durch ihre Sortierung und Einschnitt nahezu astfrei. Sie ist elastisch, belastbar und absolut harzfrei, dadurch erleichtert sich die Oberflächenbehandlung und das Holz ist für nahezu alle Profilarten geeignet. Durch diese Eigenschaft ist die Weißtanne für alle unsere hüssermann WoodCare® Beschichtungssysteme geeignet. Besonders beliebt bei Architekten und Planern ist eine werkseitige Vorvergrauung mit unserer hüssermann WoodCare® Natur Patina Vorvergrauungssystem. Die Weißtanne ist bei uns in unterschiedlichen Qualitäten verfügbar. Als astarme Sortierung mit Rift-/Halbriftschnitt, keilgezinkt D4 oder PU verleimt, wie auch in astiger Qualität.

Herkunft: Die Hauptstandorte der Weißtanne sind im Schwarzwald, im Schwäbisch-Fränkischen Wald, den Vogesen und im Jura.

Optik: Geradefaseriges helles Holz ohne Harzkanäle. Mit deutlichem Früh-/ Spätholz-Kontrast bzw. ausgeprägter Jahrringstruktur. Auch im Rift/Halbrift Schnitt erzeugt.

Verwendung: Fassadenbau, Innenausbau

Empfohlene Oberflächenbehandlung: Das harzfreie Holz ist gut geeignet für alle hüssermann WoodCare® Beschichtungssysteme im Innen- und Außenbereich.







# THERMOMODIFIZIERTE HOLZFASSADEN

## häussermann Thermo

Holz ist einzigartig und vielseitig einsetzbar. Seine Lebendigkeit bringt aber auch Veränderung: Es „altert“ und „arbeitet“, da es Feuchtigkeit aufnimmt und wieder abgibt. Durch die Thermomodifikation zähmen wir sein Eigenleben und machen Holz zum verlässlichen Partner.

### NEUE TECHNOLOGIEN NUTZBAR GEMACHT

Beim Thermoholz-Verfahren wird Holz 50 bis 90 Stunden lang erwärmt und kurzzeitig über 200 °C erhitzt. Dadurch wird der Zellaufbau so verändert, dass sich die Wasseraufnahme und somit die Ausgleichsfeuchte entscheidend verringert. Quell- und Schwindverhalten reduzieren sich um bis zu 70%. Bakterien und holzabbauende Pilze verlieren ihre Nahrungsgrundlage, da die Hemicellulose – kurzkettige Zuckerbausteine – abgebaut wird. Durch die Thermobehandlung wird Holz somit wesentlich haltbarer und dimensionsstabiler und das ausschließlich durch Temperatur ohne chemische Verfahren oder Zusatzstoffe.

### WIR ÜBERLASSEN NICHTS DEM ZUFALL

Um unseren Kunden stets die gewohnt beste Qualität garantieren zu können, produzieren wir unser Thermoholz bei MIRAKO, einem Mitgliedsunternehmen der häussermann Gruppe.

### DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- › Temperatur statt Chemie
- › vermindertes Quell- und Schwindverhalten
- › erhöhte Dimensionsstabilität
- › erhöhte Dauerhaftigkeit
- › kein Risiko mit Rest-, Abfallstoffen

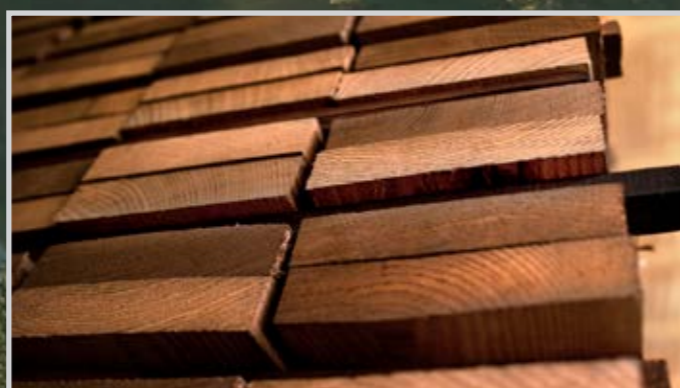
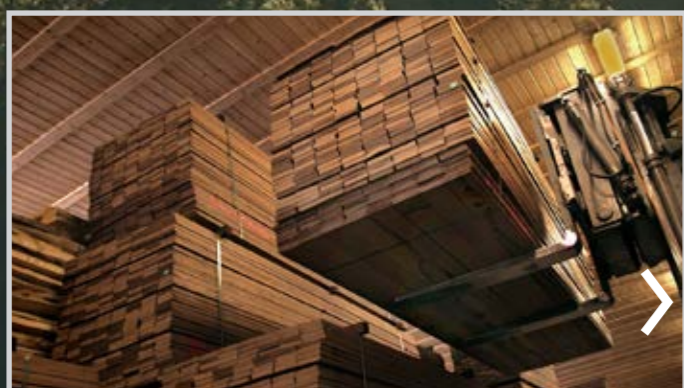
Bitte lesen Sie über unsere Holzarten ab Seite 7.





# DIE HERSTELLUNG VON THERMOHOLZ

bei MIRAKO GmbH,  
Teil der häussermann Gruppe



[www.mirako.at](http://www.mirako.at)





# VORVERGRAUTE HOLZFASSADEN

## häussermann WoodCare® Natur Patina

Holzfassaden altern, je nach Intensität von UV-Strahlung und Regen, schon nach wenigen Monaten. Um dem Holz einen gleichmäßigen Gesamteindruck zu verleihen und unabhängig von Witterungseinflüssen zu sein, bieten wir mit häussermann WoodCare® Natur Patina eine werkseitige Vorvergrauung an.

### NEUE TECHNOLOGIEN NUTZBAR GEMACHT

In einem speziellen Veredelungsprozess wird durch den Einsatz von Farben mit und ohne Aluminiumpartikeln bereits in der Produktion eine naturgraue, seidige Optik erzeugt, die die natürliche Patina der frei bewitterten Fassadenflächen vorwegnimmt. Ist die Fassade montiert, zeigt sich ab dem ersten Tag eine vergraute Front. Wittert im Laufe der Zeit die Oberfläche ab, so tauscht sich die werkseitige mit der natürlichen Vergrauung. Optisch behält dadurch die Holzfassade eine durchgehend natürliche Patina. Dabei passen auch die wettergeschützten Bereiche langfristig zum Gesamterscheinungsbild, denn

die ungewollten Farbunterschiede in den typischen Bereichen wie z.B. Dachüberstände und Fensteranschlüssen werden vermieden. Umweltfreundlich, atmungsaktiv und offenporig.

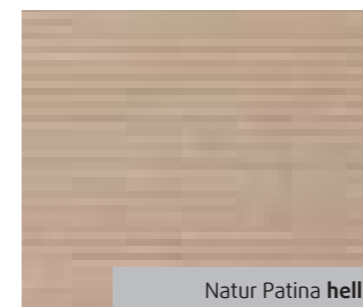
### WIR EMPFEHLEN DEN EINSATZ AUF FOLGENDEN HOLZARTEN:

- › Weißtanne
- › Douglasie
- › Fichte
- › Thermo Nadelholz
- › Lärche

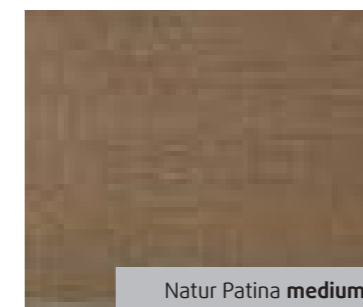
### DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- › ideale Problemlösung für die Übergänge zu nicht bewitterten Flächen (z.B. Dachvorsprung)
- › für Liebhaber naturgrauer Holzfassaden
- › keine Nachbehandlung erforderlich
- › abgestimmt auf die regionalen Unterschiede

### HÄUSSERMANN WOODCARE® NATUR PATINA MIT UND OHNE METALLPARTIKEL



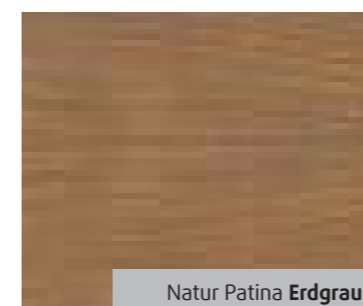
Natur Patina **hell**



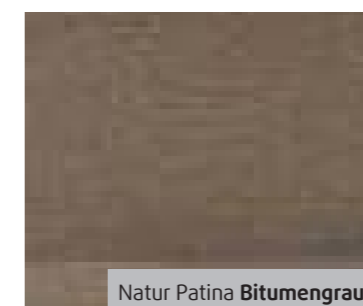
Natur Patina **medium**



Natur Patina **dunkel**



Natur Patina **Erdgrau**



Natur Patina **Bitumengrau**



Natur Patina **schwarz**





**häussermann WoodCare®**

häussermann WoodCare® Natur Patina basiert auf Wasser, ist umweltfreundlich, atmungsaktiv und offenporig. Darüber hinaus ist die Behandlung selbstverständlich auch auf allen anderen Nadelhölzern und auf Thermohölzern möglich.





# VORVERGRAUTE HOLZFASSADEN

## KEIM Lignosil®-Verano

Auch in der vorvergrauten Fassadengestaltung können Sie bei häussermann auf die Markenqualität von KEIM setzen. So wie bei vorvergrauten Fassadenhölzern üblich, verzichten sie bei KEIM Lignosil®-Verano bewusst auf die schützende Oberflächenbehandlung.

**EIN MEILENSTEIN FÜR HOLZBERFLÄCHEN**  
 Vom ersten Tag an haben Sie mit KEIM Lignosil®-Verano eine durchgängige gleichmäßig vorvergraute Fassadenoptik. Da die natürliche Vergrauung des Holzes vorweggenommen wird, vermeiden Sie unschöne Überraschungen an Dachvorsprüngen und Fensterpartien.

KEIM Lignosil®-Verano besitzt eine farbtone stabile Optik und die vergraute Holzfassade stellt sich ohne weiteren Wartungsaufwand ein. KEIM Lignosil®-Verano ist in unterschiedlichen Farbtönen erhältlich und besitzt Classic und Metallic-Farbtöne.

Mit der Oberflächenbehandlung auf silikatischer Basis besitzt das Holz ab dem ersten Tag eine silbergraue patentierte Holzoptik. Keim-Lignosil®-Verano ist biozid- und lösungsmittelfrei und besitzt eine natürlich matte Optik.

### KEIM LIGNOSIL®-VERANO CLASSIC-FARB TÖNE MIT ZWEIFACHER BESCHICHTUNG



Die Farbtöne 4259, 4470, 4832 und 4890 sind auch als KEIM Lignosil®-Verano Metallic-Farbtöne erhältlich.

Bildmaterial KEIM-Verano: KEIMFARBEN GmbH





# VORVERGRAUTE HOLZFASSADEN

## ADLER Platinum

Moderner Holzbau und silbrig vergraute Fassaden gehören zusammen wie ein Baum und seine Rinde. Seit Jahren ist der Vergraungs-Look nicht mehr wegzudenken aus der zeitgenössischen Architektur. Nach 20-jähriger Erfahrung haben wartungsfreie Silber- und Vergraungsbeschichtungen bei ADLER mittlerweile System – und das heißt ADLER Platinum.

### EDLE PATINA FÜR DIE EWIGKEIT

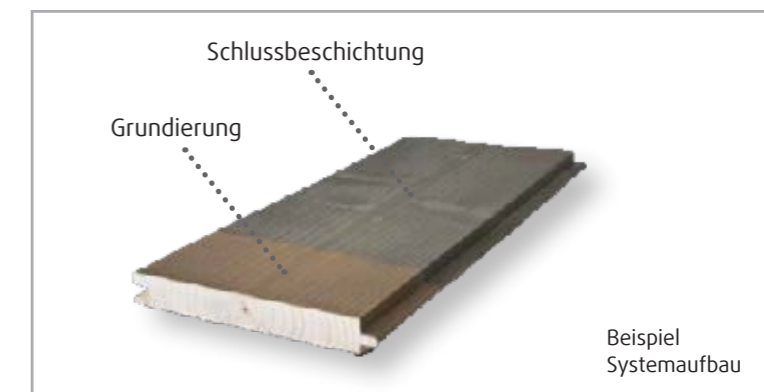
Egal welche Holzart, egal ob sägerau, strukturgehobelt, oder microgeriffelt mit wasserbasierter Beschichtung gewünscht ist: Das Platinum-System von ADLER bietet für jede Anforderung die richtigen Produkte und Farbtonreichtum bei jedem Aufbau. Das Ergebnis: immer glänzend, immer gleichmäßig und garantiert wartungsfrei. Die beschichtete Patina verwandelt sich gleichmäßig in die natürliche Patina. Damit haben Architekten ein Gestaltungsmittel an der Hand, welches Natürlichkeit und Planbarkeit vereint und böse Überraschungen ausschließt.

Der Systemaufbau verstärkt die Holzfasern und gleicht unterschiedlich stark saugende Untergründe aus. Die Metallpigmente reflektieren den Hauptteil der

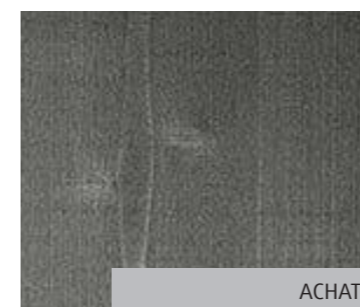
UV-Strahlen und sorgen somit für brillanten Schimmer und langanhaltende, gleichmäßige Patina.

### DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- › natürliche, atmungsaktive Holzveredelung
- › wartungsfrei
- › gleichmäßige Patina
- › lebendig und dauerhaft schön
- › Schutz gegen Algen und Pilze



### ADLER PLATINUM VORVERGRAUUNG







# FARBIG BESCHICHTETE HOLZFASSADEN

häussermann WoodCare® Natur, Color

Holzprofile sind nicht nur optisch ansprechend, sondern bieten dazu eine ökologisch und wirtschaftlich sinnvolle Alternative für die zeitgemäße Fassadengestaltung. Ein Farbanstrich mildert zusätzlich die physikalischen Einflüsse durch Sonne, Wind und Regen. Dadurch ist das Holz vor UV-Licht, Austrocknung und Nässe geschützt.

Profilholz von häussermann wird ausschließlich mit Lack- oder Lasursystemen auf Basis wässriger Acryllacke behandelt. Außer den farbgebenden Pigmenten enthalten die Rezepturen häufig eine Vielzahl von verschiedenen Rohstoffen, die sorgfältig aufeinander abgestimmt sind. Alle sind frei von Bioziden und belasten daher Umwelt und Gesundheit nicht. Die Lackmaterialien gewährleisten ein Höchstmaß an Wetterbeständigkeit, Schlagzähigkeit und Haltbarkeit der Beschichtung.

In Anstrichsystemen sind harte und elastische Systemkomponenten optimal aufeinander abgestimmt. Dadurch bleibt das Holz vor UV-Licht und dem Eindringen von Wasser, Schmutz und Pilzsporen auf lange Zeit geschützt. Weil die Farben zudem für Kinder ungefährlich sind, steht einer Verwendung in Schulen und Kindergärten nichts entgegen.

Wir bieten Ihnen hochwertige Oberflächen im qualitätsgesicherten Vakuumverfahren. Unsere Beschichtungen erfolgen ausschließlich mit umweltfreundlichen Wassersystemen.

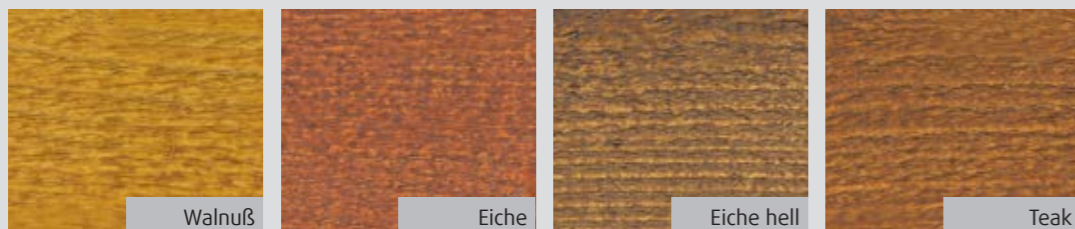


## IHRE MÖGLICHKEITEN

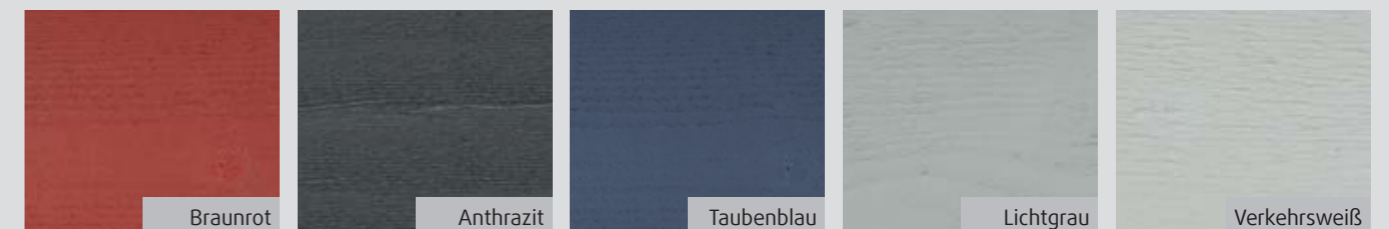
- > tolle Gestaltungsmöglichkeiten
- > lasierende Farben und deckende Farben
- > Oberfläche Hobelfräser sägerau
- > Oberfläche Bandsäge sägerau
- > heimische Weißtanne

AkzoNobel remmers

## HÄUSSERMANN WOODCARE® NATUR, DAS LASIERENDE OBERFLÄCHENSYSTEM



## HÄUSSERMANN WOODCARE® COLOR, DAS DECKENDE OBERFLÄCHENSYSTEM







# FARBIG BESCHICHTETE HOLZFASSADEN

## KEIM Lignosil®-Color

KEIM Lignosil®-Color ist das Markenprodukt, wenn Sie langfristig wirtschaftlich denken und bei Ihrer Fassadengestaltung auf besonders hohe Qualität setzen. Der moderne Farbanstrich vereint viele Vorteile und erspart Ihnen in aller Regel eine aufwendige Renovierung.

### EIN MEILENSTEIN FÜR HOLZBEREICHEN

Herkömmliche Farben haben einen entscheidenden Nachteil, sie haften lediglich auf dem Untergrund und die Farbbeschichtung bildet ab einer bestimmten Lebensdauer, je nach Witterungseinflüssen Risse und wird spröde. Dort wo altbewährte Produkte an ihre Grenzen stoßen, kann das patentierte Farbsystem von Keim mit vielen Zusatznutzen auftrumpfen. KEIM Lignosil®-Color bildet eine äußerst deckende und widerstandsfähige Farbschicht und besitzt dadurch einen sehr guten Schutz vor Feuchtigkeit. Diese Fähigkeit verleiht ihrer Fassade eine sehr gute Witterungseigenschaft. Der sehr gute Nebeneffekt ist, die Renovierung Ihrer Fassade gestaltet sich einfach. Ein Abschleifen der Fassade ist nicht mehr notwendig. In aller Regel ist das einfache Überstreichen ausreichend. Zudem besitzt KEIM Lignosil®-Color eine sehr hohe UV-Beständigkeit und kann eine gute Umweltverträglichkeit vorweisen.

Die anorganischen silikatischen Bindemittel zeichnen sich durch ihre extreme UV-Beständigkeit aus. Es erfolgt kein Bindemittelabbau durch Einfluss von UV-Licht. Die Anstrichschicht ist mikroporös und lässt Feuchtigkeit aus dem Untergrund diffundieren.

Silikatfarben werden seit 135 Jahren mit großem Erfolg auf mineralischen Baustoffen eingesetzt. Als Fassadenfarben für Putze und Beton zeichnen sie sich besonders durch ihre Langlebigkeit und einfache Renovierbarkeit aus.

Infolge des ausschließlichen Einsatzes anorganischer Farbpigmente sind Silikatanstriche darüber hinaus unerreicht farbtone stabil. Diese gewährleisten entsprechend lange Renovierungsintervalle und niedrige Kosten im Gebäudeunterhalt.

In Anbetracht der Lebensdauer herkömmlicher Holzbeschichtungen stellt die Übertragung des Prinzips "Silikatfarbe" auf den Untergrund Holz einen bisher nicht gekannten Fortschritt in der Qualität der Holzbeschichtung dar.

- > UV-stabiles, mineralisches Pigment
- > hervorragender Feuchteschutz
- > absolut lichtecht
- > langfristig saubere und beständige Oberflächen
- > kein dichter Anstrich
- > samtmatte Oberflächenoptik



Das Wirkungsprinzip  
Prinzipdarstellung für Lignosil-Verbundbeschichtung



Silikatische Feinstfüllstoffe der Lignosil-Base verbinden sich dauerhaft mit Lignosil-Color

Wir empfehlen den Einsatz von KEIM Lignosil®-Color auf:

- Fichte
- Weißtanne




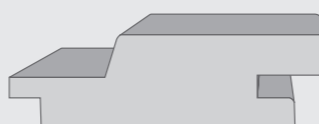
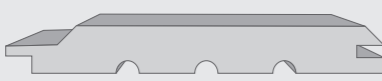
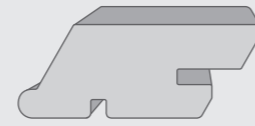

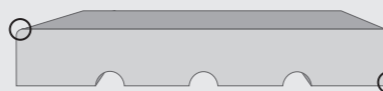

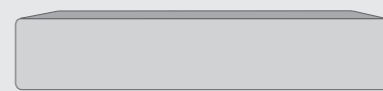
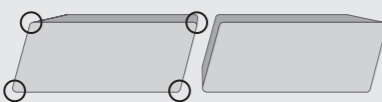
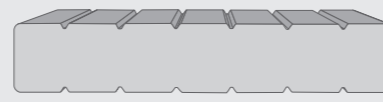




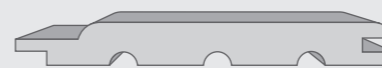
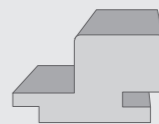


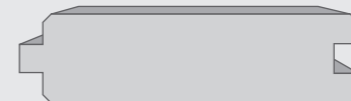
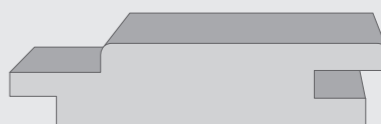


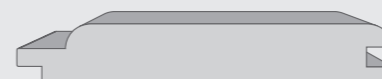
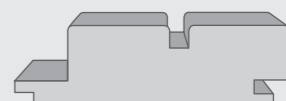

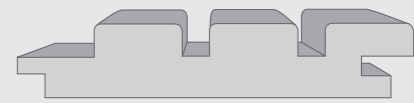





# UNSERE STANDARDPROFILE

## Die Vielseitigkeit von hüssermann

### AUSZUG AUS UNSEREM PROFILSORTIMENT FASSADE, INNENAUSBAU UND TERRASSE

<b>KSP 17</b>	Keilspundprofil 15/24 x 146 mm (Deckmaß: 123 mm)	<b>TWP</b>	Twinprofil 27 x 171 mm (Deckmaß: 156 mm)
AUSSEN		AUSSEN	
<b>KSP 18</b>	Keilspundprofil 15/24 x 146 mm (Deckmaß: 123 mm)	<b>ETPS</b>	Einzeltrapezsystem 27 x 96 mm (Deckmaß: 74 mm)
AUSSEN		AUSSEN	
<b>PROFIL 3</b>	Elégie 45° 20 x 146 mm (Deckmaß: 131 mm)	<b>TIGA</b>	TIGA 26 x 65 mm, 20 x 90 mm
AUSSEN		AUSSEN	
<b>ESP</b>	Elsassprofil 21 x 146 mm (Deckmaß: 131 mm)	<b>DKS 20</b>	Deckelschalung 21 x 145 mm
AUSSEN		AUSSEN	
<b>STS 6</b>	Stulpschalung 19 x 146 mm (Deckmaß: 131 mm)	<b>GBK 26</b>	Glattkantbrett, gerundet 26 x 140 mm
AUSSEN		AUSSEN	
<b>TPS 21</b>	Trapezschalung 15° 26 x 69 mm (Deckmaß: 136 mm)	<b>TSP 24 F</b>	Terrassenprofil Fuge 20/25 x 137 mm
AUSSEN		AUSSEN	
<b>DRP</b>	Doppelrhombsprofil 21/27 x 121 mm (Deckmaß: 102 mm) 21/27/33 x 146 mm (Deckmaß: 126 mm)	<b>LIGO N</b>	LIGO N TERRASSENPROFIL 20/25 x 137 mm
AUSSEN		AUSSEN	

<b>RP 2</b>	Rundprofil 14 x 121 mm (Deckmaß: 111 mm)	<b>3D P1</b>	Sonderprofil 3D-Fassade 40 x 69 mm (Deckmaß: 47 mm)
INNEN		AUSSEN	
<b>RP 2</b>	Rundprofil 19 x 146 mm (Deckmaß: 136 mm)	<b>3D P2</b>	Sonderprofil 3D-Fassade 21 x 96 mm (Deckmaß: 74 mm)
AUSSEN INNEN		AUSSEN	
<b>TRP 12</b>	Trennwandprofil 38 x 146 mm (Deckmaß: 136 mm)	<b>3D P3</b>	Sonderprofil 3D-Fassade 26 x 121 mm (Deckmaß: 99 mm)
AUSSEN INNEN		AUSSEN	
<b>FB 10</b>	Fasebrett 28 x 146 mm (Deckmaß: 136 mm)	<b>3D1</b>	1 Nutprofil 27 x 146 mm (Deckmaß: 127 mm)
AUSSEN INNEN		AUSSEN	
<b>KP</b>	Kombiprofil 20 x 121 mm (Deckmaß: 111 mm)	<b>3D1</b>	1 Nutprofil 40 x 146 mm (Deckmaß: 127 mm)
AUSSEN		AUSSEN	
<b>MHD 11</b>	Massivholzdielen 21/27 x 146 mm (Deckmaß 136 mm)	<b>3D2</b>	2 Nutenprofil 27 x 146 mm (Deckmaß: 127 mm)
INNEN		AUSSEN	
<b>WF 1</b>	Winkelfuge 21 x 96 mm (Deckmaß: 88 mm)	<b>3D3</b>	3 Nutenprofil 27 x 146 mm (Deckmaß: 127 mm)
AUSSEN		AUSSEN	
<b>AKUSTIK SILENCE</b>	Akustik Silence 21 x 121 mm (Deckmaß: 111 mm)		
INNEN			



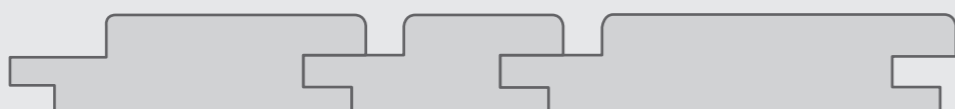
## GESTALTUNGSBEISPIELE FÜR FASSADEN MIT VERSCHIEDENEN PROFILGEOMETRIEN

Profilgeometrien für **offene** Fassaden sind vergleichbar möglich. Fragen Sie uns!

Wechselfalz FB 13, Kombination aus den Dimensionen 22 x 145 / 80 / 120 mm



Winkelfuge WF 1, Kombination aus den Dimensionen 26 x 121 / 69 / 146 mm



Nutprofil, Kombination aus den Dimensionen 3D1: 40 x 146 / 27 x 146 mm, 3D3: 27 x 146 mm



3D Profil, Kombination aus den Dimensionen 3D P3: 26 x 121 mm, 3D P1: 40 x 69 mm, 3D P4: 21 x 146 mm



Wechselfalz ETPS, Kombination aus den Dimensionen 26 x 120 / 69 / 95 mm



Keilspund KSP 17, Kombination aus den Dimensionen 24 x 146 mm / 121 mm / 96 mm



Winkelfuge WF 1, Kombination aus 21 x 96 / 26 x 69 / 40 x 69 / 21 x 146 mm



# INDIVIDUELLE FASSADENGESTALTUNGEN

häussermann kann's

Unser Profilholz eignet sich ideal für Fassaden, Innenräume und Terrassen. Mit der Wahl der richtigen Holzart und vielleicht einer Farbe setzen Sie schon erste Akzente. Um aber im Bereich der Fassadengestaltung noch weitere persönliche Akzente zu setzen, kommt es auf die richtige Profilwahl an. Sie werden überrascht sein, wie viele Profile wir für Sie vorhalten oder fertigen können. Gemeinsam werden wir auch für Sie eine maßgeschneiderte Lösung entwickeln.

### WIR HOBELN IHRE VISION

Die klassischen Profilformen werden gerne in Stärke und Breite zur Fassadengestaltung variiert. Damit geben wir uns aber nicht zufrieden. Deshalb haben wir uns schon seit vielen Jahren auf die Herstellung individueller Profilgeometrien spezialisiert.

Schlichte, flächige Fassaden werden durch den Verbau von verschiedenen Profilgeometrien zu einem wahren 3D-

Erlebnis. Uns fehlt es nicht an Ideen, um Ihre Vision zu realisieren. Dabei haben wir immer das „Ganze“ im Blick. Wir prüfen eingehend Ihre Ideen und Wünsche mit der Sicht auf die bestmögliche Ausführung unter Einbeziehung der gültigen technischen Regelwerke.

Letztendlich liegt die Entscheidung, für welche Fassade Sie sich entscheiden, in Ihren Händen. Eins ist jedoch sicher, das Zusammenspiel von Licht und Schatten wird Sie immer wieder von neuem begeistern und falls Sie sich zusätzlich für ein optisches oder schützendes Farbsystem entscheiden, haben Sie mit Sicherheit alles richtig gemacht.







# TIGA - KONSTRUKTIVER DAUERHAFTER SCHUTZ

Einfach, schnell und sicher

Für das perfekte Zusammenspiel zwischen Licht und Schatten sorgen bei TIGA das rhombusförmig gestaltete Fassadenprofil und die offenen Fugen. Im Schattenbild entsteht so eine Optik mit einer einzigartigen Tiefenwirkung, die der Fassade einen charakteristischen Look verleiht. TIGA, das durchdachte System für edles Design.

## EINE WEGWEISENDE EINFACHE MONTAGE

Mit dem TIGA-Fassadensystem wird die Montage Ihrer Holzfassade einfach, schnell und sicher. Bestehend aus dem speziell entwickelten Fassadenverbinder und dem passenden Rhombusprofil ist TIGA ein innovatives, unsichtbares Befestigungssystem für eine dauerhaft geschützte Außenfassade. Durch den einzigartigen Verbinder wird jedes Profil

während der Befestigung problemlos in die gewünschte Position geschoben und anschließend durch einfaches Schrauben an der Unterkonstruktion fixiert. Zudem wurde bei der Entwicklung darauf geachtet, dass die meistbeanspruchten Oberflächen durch die Montage nicht durchbohrt oder beschädigt werden und so ein maximaler Witterungsschutz sichergestellt wird.

## DAS HOLZPROFIL IST IN FOLGENDEN AUSFÜHRUNGEN LIEFERBAR:

Fichte, Weißtanne, Lärche, Thermoesche, Thermokiefer

Fassadenverbinder



Die Haltetaschen sorgen für eine dauerhafte, sichere Verbindung und eine gleichförmige Fugenbreite.

Die spezielle Schnappverbindung fixiert bei der Montage den Verbinder und erleichtert dadurch das Anschrauben.

Beispielhafte Profildimensionen:  
Lärche 25 x 65 mm und 20 x 90 mm

Fassadenprofil



Durch die verdeckten Haltepunkte wird die Oberfläche nicht beschädigt und ein konstruktiver Holzschutz sichergestellt.

Die Nut auf der Unterseite dient als Anschlagbegrenzung.

TIGA erhöht die Lebensdauer Ihrer Fassade. Durch die hintergreifende und unsichtbare Befestigung bleibt die Holzoberfläche unbeschädigt – konstruktiver Holzschutz made by TIGA.



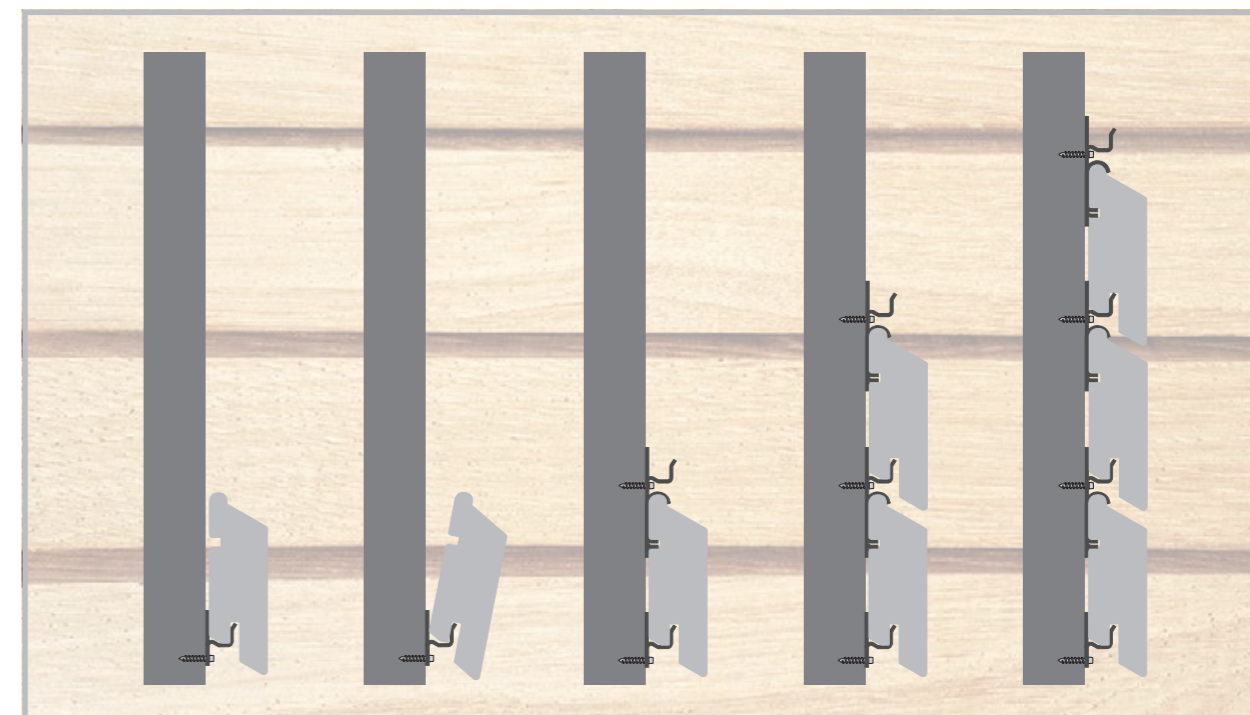
TIGA ist auch für die vertikale Montage geeignet.




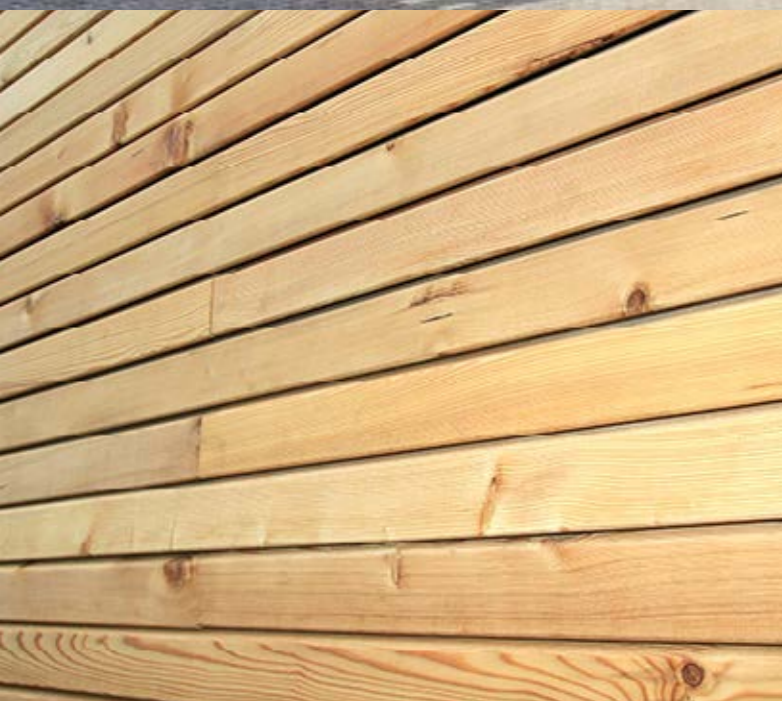


### MONTAGE DES TIGA FASSADENSYSTEMS

Die Geometrie des TIGA wurde für einen montagefreundlichen Ablauf optimiert. Das Profil wird im leichten Winkel auf den bereits montierten TIGA (oder das Startteil) gesteckt. In dieser Montageposition kann nun der nächste TIGA bequem positioniert und anschließend verschraubt werden.



TIGA - Fassadenverbinder	Produkt	Beschreibung	VPE
 <p>* Abhängig von der Unterkonstruktion und der Profilbreite.</p>	Aluminium Zink / Maße: 40 x 1,25 mm	VPE für ca. für 3-5 m <sup>2</sup> *	100
	Aluminium Zink / Maße: 40 x 1,25 mm	VPE für ca. für 10-20 m <sup>2</sup> *	400
	Aluminium Zink / Maße: 24 x 1,25 mm	Startteil	50



Positionieren und einklicken



Nur einmal verschraubt



Fugenbild 7 mm





## EIN WOHLFÜHLFAKTOR FÜR DEN INNENBEREICH

Es ist bekannt, dass Holz im Innenraum für ein angenehmes Raumklima sorgt. Egal ob Wohnraum, Büro oder Konferenzsaal die Weißtanne ist mit ihren Eigenschaften die perfekte Holzart für den Innenbereich. An Wand und Decke überzeugt diese Holzart mit ihrem hellen, warmen Farbton und lässt sich ideal mit anderen Baustoffen kombinieren.





## INNENAUSBAU MIT HOLZ

### häussermann bietet viele Vorteile

Ob als Wand-/Decken- oder Bodenbelag – der Innenausbau mit Holz sorgt für einen behaglichen Raumeindruck. Denn den Innenausbau mit Massivholz zu gestalten, heißt gleichzeitig mehr Gesundheit, Natürlichkeit und Sicherheit.

#### UNSERE NATÜRLICHEN OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN

Mit unseren zusätzlichen Oberflächenbeschichtungen schützen Sie bei erhöhter UV-Einstrahlung die natürliche Farbe des Holzes oder haben die Möglichkeit natürliche Akzente zu setzen.

**FÜR DENN INNENAUSBAU EMPFEHLEN WIR DIE WEISSTANNE.**

#### AQUA FARBLOS

Beschreibung: Farblose Beschichtungen schützen das Holz und bieten einen erhöhten UV-Schutz, während die natürliche Farbe erhalten bleibt.



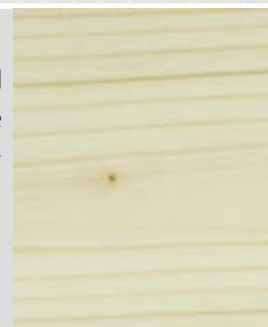
#### AQUA INTENSIV WEISS

Beschreibung: Bei einer Beschichtung mit Aqua intensiv weiß ist die natürliche Struktur des Holzes weiter erkennbar. Sie bietet einen erhöhten UV-Schutz.



#### SUNCARE 800

Beschreibung: Suncare 800 ist eine farblose Beschichtung und bietet den höchsten UV-Schutz, während die natürliche Farbe des Holzes erhalten bleibt. Besonders empfehlenswert in Kombination mit Weißtanne.



Passend auf den Innenausbau abgestimmt sind auch unsere Profile.



# INNENAUSBAU MIT HOLZ

## ADLER Oberflächenbeschichtungen

### DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- › 3-fach-UV-Schutz
- › natürliches Erscheinungsbild
- › dauerhaft helles, frisches Holz
- › geruchsneutral
- › frei von chemischen Holzschutzmitteln
- › hohe Atmungsaktivität – gesundes Raumklima
- › erfüllt die Kriterien von „baubook ökologisch ausschreiben“

### LIGNOVIT INTERIOR UV 100

In der modernen Architektur sind großzügige Fensterelemente und offene Räume besonders gefragt, die den Wohnraum mit angenehmem Tageslicht füllen. Dabei ist es wichtig, für die im Innenbereich verbauten Holzelemente auf einen hochwertigen UV-Schutz zu achten. Durch besondere Licht-

schutzmittel absorbiert die Innenlasur Lignovit Interior UV 100 die UV-Strahlung und stabilisiert den Holzbestandteil Lignin. So wird die Holzvergilbung deutlich verzögert, das natürliche Erscheinungsbild von Nadelhölzern bleibt dauerhaft erhalten und sorgt für eine langanhaltende Frische. Die transparente und matte Einstellung der Lasur sorgt für ein sehr natürliches Erscheinungsbild bei Nadelhölzern – die Oberfläche ist optisch ein wahrer Genuss. Gleichzeitig ist das Holz vor Feuchtigkeit und Schmutz geschützt.







# PROFIL SILENCE

## Für eine bessere Raumakustik

Der Einsatz von hochwertiger Weißtanne mit einer natürlichen, auf Wasser basierenden Lichtschutzbehandlung, macht das Profil Silence zur richtigen Wahl im Innenausbau.

### GUTE RAUMAKUSTIK - 100% NATÜRLICH

Die durch das Profil verbesserte Schalldämpfung sorgt für eine deutliche Verbesserung der Raumakustik. Holz, bekannt als feuchtigkeitsregulierend, sorgt für ein gesundes Wohlfühlklima in Räumen. Zudem bewirkt die besondere Oberflächenbehandlung, dass ein Nachdunkeln des Materials deutlich verzögert wird.

### DAS PROFIL SILENCE IST IN FOLGENDER AUSFÜHRUNG DIREKT AB LAGER LIEFERBAR:

heimische Weißtanne 0/I, Rift/Halbrift, ast-/fehlerfrei, keilgezinkt, D4 verleimt

Oberfläche: häussermann Suncare 800

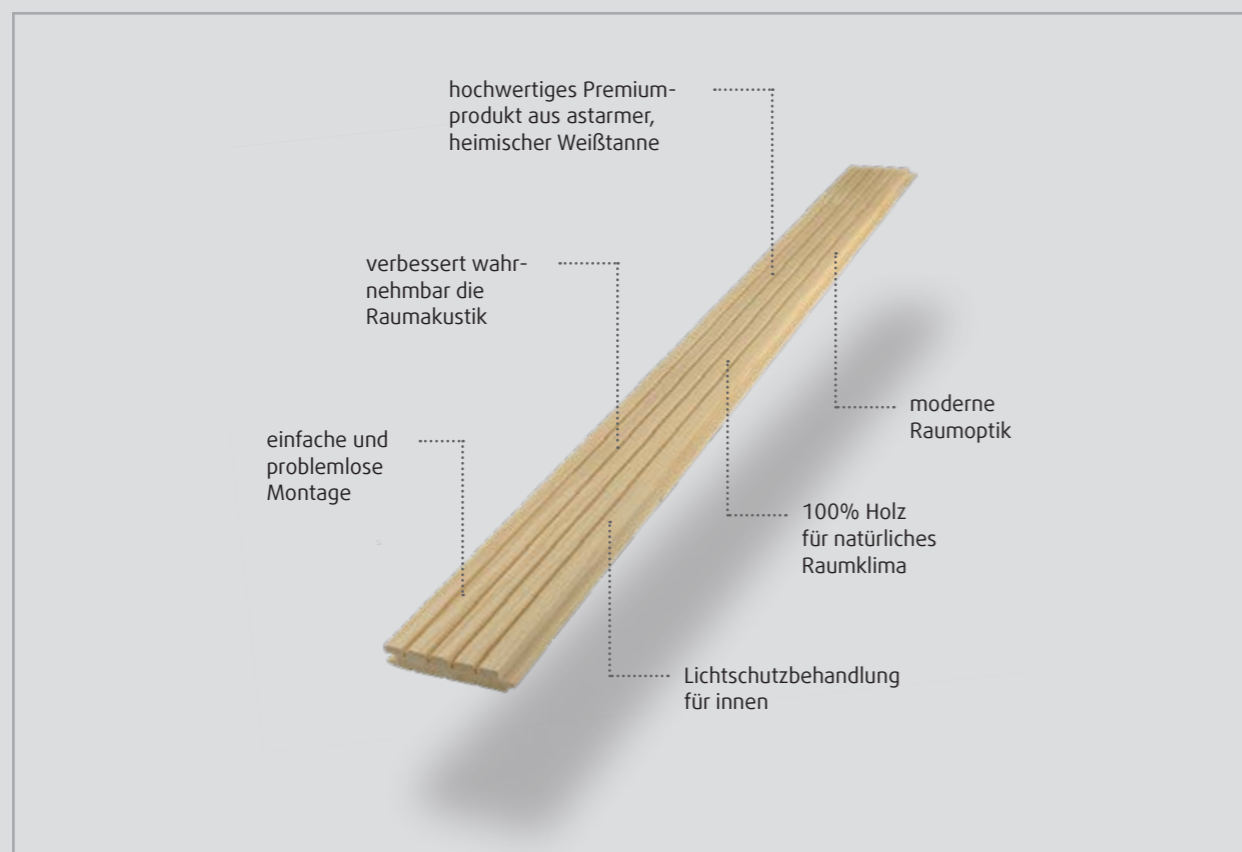
Dimension: 21 x 121 / 21 x 143 mm

### PROFIL SILENCE

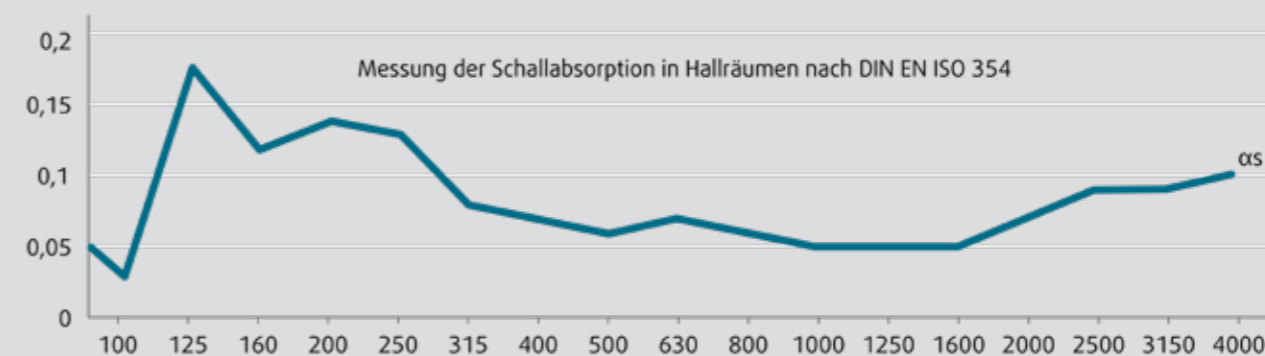
Die Kombination Weißtanne zusammen mit dem Profil Silence erzeugt ein flächiges Gesamterscheinungsbild ohne den typischen Profilholzcharakter.

Zusätzlich wird das Schallempfinden in den Räumen sehr gut beeinflusst.

Prüfung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354 durch ITA Ingenieurgesellschaft für technische Akustik, Bericht-Nr.: 0075.13-P124



### > SCHALLABSORPTIONSGRAD





# NEORUSTIC

## Ein einzigartiges Wohngefühl

Das Besondere an Holz ist seine unverwechselbare Optik. Kein natürlicher Werkstoff bietet so viele Möglichkeiten in unserer technisch geprägten Welt, Wohnräume charakteristisch und damit individuell zu gestalten.

### OBERFLÄCHEN MIT STARKER WIRKUNG

Rustikale Oberflächen nehmen hier eine Sonderstellung ein. Sie verstärken das natürliche Erscheinungsbild des Holzes und verleihen Räumen einen originellen Charakter.

Die Thermofichte mit gehackter Oberfläche von hüssermann ist ein Werkstoff mit einer einzigartigen Dynamik. Durch das Hacken und Aufrauen wird jedes Brett zu einem Unikat und jede Wand erhält dadurch

seinen unverwechselbaren, eigenständigen Look. Die thermische Behandlung verringert zudem das Schwindverhalten der Profile, die Fugenbildung wird deutlich verringert.

Unsere gehackte Oberfläche steht in verschiedenen Breiten zur Verfügung, so dass Sie für Ihre individuellen Ansprüche das Passende auswählen können.



Die Thermobehandlung verleiht dem Holz eine besonders warme Farbgebung.

Ideal für Wohnräume mit individuellem Charakter.

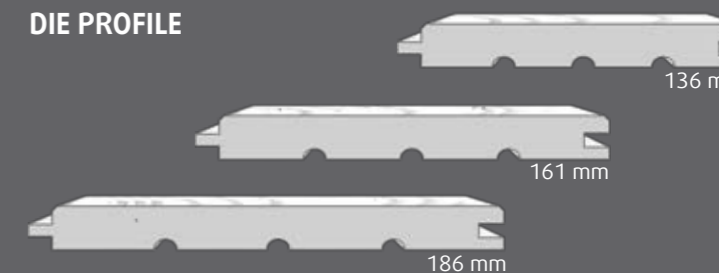


Jede Diele wird durch die mechanische Behandlung zu einem Unikat.

Abbildungen:  
Thermofichte gehackt Neorustic  
Dimensionen: 19 x 136 mm, 19 x 161 mm, 19 x 186 mm  
Systemlänge, Nut + Feder ringsum



### DIE PROFILE



Alle Ausführungen mit Kopfbearbeitung







# MASSIVHOLZDIELEN

## Ein Zauber der Natur

Massivholzdielen sind und bleiben die natürlichen Klassiker unter den Fußböden. Sie sind langlebig und modern zugleich.

Massivholzböden sorgen für eine angenehme Haptik, und eine Extraprise Gemütlichkeit. Genießen Sie die natürliche Wärme und das ausdrucksstarke Farbspiel, das nie langweilig wird und Sie im Handumdrehen verzaubert. Mit Massivholzdielen haben Sie die Möglichkeit, Ihr ganz persönliches Raumkonzept zu realisieren. Auch für Galerieböden haben wir für Sie die richtigen Materialstärken. Fragen Sie uns, wir sind für Sie da!

Massivholzdielen sind völlig leimfrei, da sie aus einem Stück Holz gefertigt werden. Gleichzeitig sind sie feuchtigkeitsregulierend und wirken sich daher positiv auf das Raumklima aus.

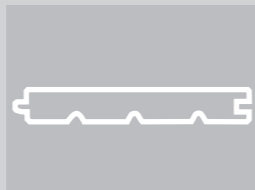
Massivholzdielen  
 › Nordische Fichte  
 › Nordische Kiefer



2 Varianten auch in geölt lieferbar!

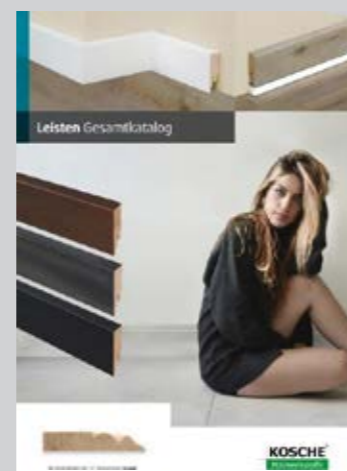


Holzart	Stärke (mm)	Breite (mm)	Profil
<b>Massivholzdielen</b>			
Nordische Fichte	21	146	MHD11
Nordische Fichte	21	146	MHD11
Nordische Fichte	27	146	MHD11
Nordische Fichte	27	146	MHD11
Nordische Kiefer	21	146	MHD11



### Massivholz - Sockelleisten

Bitte informieren Sie sich über das passende Leistenprogramm bei unserem Mitgliedsunternehmen Kosche Holzwerkstoffe unter: [www.kosche.de](http://www.kosche.de)







# DIE MASSIVHOLZTERRASSE

## Ihr Platz an der Sonne

Holz ist seit jeher eine feste Größe beim Terrassenbau. Die Natürlichkeit und Einzigartigkeit des Holzes machen jede Terrasse zu einem ganz besonderen Platz. Die fachgerechte Montage gestaltet sich in aller Regel einfach und durch die richtige Holzwahl und einer regelmäßigen Pflege steht einer langen Nutzung Ihres neuen Sonnenplatzes nichts im Wege.

### GLATTE UND GERIFFELTE PROFILE

häussermann bietet ein breites Spektrum an Profilen. Geriffelte Profile sind sehr beliebt. Sie sorgen für eine gleichmäßigere Optik im Verlegebild, da natürlich vorkommende Unregelmäßigkeiten im Holz in der Oberflächenanmutung besser ausgeglichen werden. Für die Abführung des Regenwassers soll standardmäßig immer ein leichtes Gefälle in die Terrasse eingeplant werden, welches das Regenwasser vom Gebäude wegführt. Dabei ist es unerheblich, ob das Wasser zusätzlich durch ein geriffeltes Profil entsprechend geführt wird. Sorgen Sie bitte für eine gute Wasserableitung auf und unter Ihrer Terrasse. Ebenfalls ist eine ausreichende Be- und Umlüftung der Terrassenkonstruktion notwendig, um eine lange Nutzungsdauer zu gewährleisten.

### DAS RICHTIGE HOLZ FÜR IHRE TERRASSE

Da eine Terrasse in aller Regel den Gezeiten ungeschützt ausgesetzt ist, ist die Dauerhaftigkeitsklasse das A und O bei der Holzwahl. Neben Thermokiefer ist Douglasie und Lärche hier als Erstes zu nennen. Sie besitzt die nötige Dauerhaftigkeit. Darüber hinaus sind thermomodifizierte Hölzer, wie z.B. unsere Thermo Esche eine echte Alternative.

### SCHNELLE MONTAGE

Unterseitig genutete Dielen können auch einfach mit dem Verlegesystem QCLICK montiert werden. Dabei werden die Dielen nicht verschraubt, sondern einfach aufgeklickt. Das QCLICK-Verlegesystem beinhaltet eine Aluminium-Unterkonstruktion, auf der schon die QCLICK-Schiene vormontiert ist.

### DIE VORTEILE HIERBEI LIEGEN AUF DER HAND:

- › vormontierte Befestiger
- › schraubenlose Montage
- › schneller Aufbau
- › harmonisches und gleichbleibendes Fugenbild
- › schneller Dielen Aus- und Wiedereinbau



### DIE HOLZARTEN



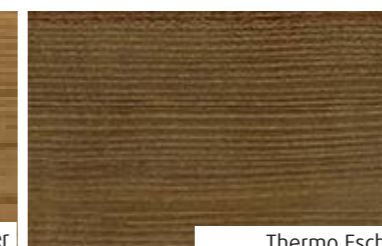
Europäische Lärche



Douglasie



Thermo Kiefer



Thermo Esche



Thermo Pappel

### DIMENSIONEN

Unsere Terrassendielen sind bei größerer Abnahme auch in anderen Dimensionen und Holzarten als Sonderanfertigung lieferbar. Bitte fragen Sie uns!



# DIE MASSIVHOLZTERRASSE

## Unsichtbare Befestigung mit TENI®

Der TENI® Befestigungsclip für eine nicht sichtbare Befestigung besteht aus einem UV- und witterungsbeständigem POM-Kunststoffmaterial, welches für den Einsatz im Außenbereich optimiert und für alle häussermann Thermo-Terrassendielen freigegeben ist.

Das TENI® Befestigungssystem bietet eine schnelle Verlegung ohne zusätzliches Verlegewerkzeug. Die Auswechslung einzelner Terrassendielen ist jederzeit möglich. Der konstruktive Holzschutz wird durch die mit dem Clip entstehende 8 mm Hinterlüftung zwischen Unterkonstruktion und Terrassendiele gewähr-

leistet. Außerdem kann sich keine Staunässe in den Hohlkehlen bilden. Bei einer Terrasse mit dem TENI® Verlegeclip arbeitet jede Diele für sich, es kann keine Kettenreaktion in der Fläche entstehen. Die mitgelieferten Universalschrauben aus A2 ist für Nadelholz und Laubholz Unterkonstruktionen geeignet.



Weitere Informationen zur Verlegung oder Auswechslung der Terrassendielen finden Sie unter: [www.hausermann.de](http://www.hausermann.de) in der Rubrik Produkte

# DIE MASSIVHOLZTERRASSE

## Einfache und schnelle Montage mit LIGO N

Das Terrassen-Verbindersystem LIGO N garantiert eine einfache und schnelle Montage seitlich genuteter Terrassendielen.

Der Distanzhalter sorgt für eine optimale Ventilation und verhindert die Bildung von Staunässe zwischen dem Deckbelag und der Unterkonstruktion. Die am Distanzhalter integrierten Federelemente tragen zu einer kraftschlüssigen Verbindung bei, verhindern Geräuschentwicklungen und erhöhen den Gehkomfort. Speziell geformte Fugenabstandhalter zwischen den

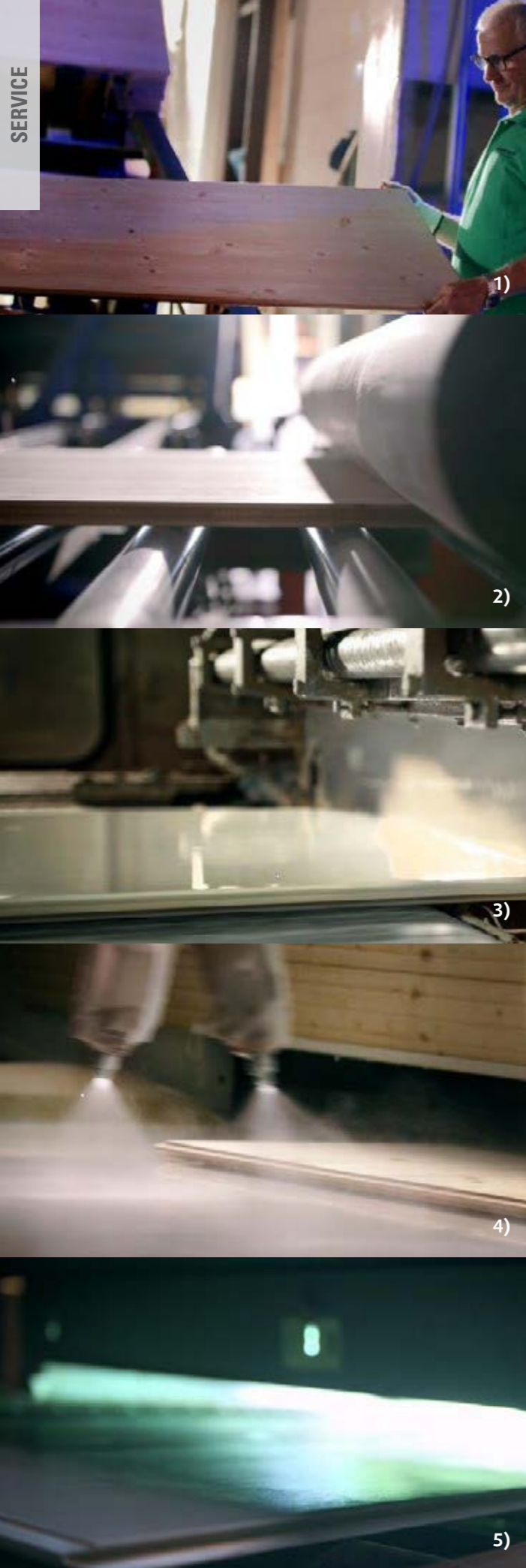
einzelnen Terrassendielen ermöglichen einen schnellen Montagefortschritt und können Quellvorgänge des Deckbelags aufnehmen. Die Fugenabstandhalter dienen gleichzeitig zur Schnellaufnahme der Edelstahlnutplatten, die sich stufenlos und automatisch an die Dielenstärke bzw. deren Nutposition anpassen.



Weitere Informationen zur Verlegung oder Auswechslung der Terrassendielen finden Sie unter: [www.hausermann.de](http://www.hausermann.de) in der Rubrik Produkte







## SIE LIEFERN, wir beschichten!

Dank unserer umfangreichen technischen Möglichkeiten beschichten wir auch Ihre Holzplatten im Lohnauftrag. Sie liefern uns Ihre Platten bis zu einem Format von 1,25 x 5,00 m und wir nehmen das Finish vor. Dabei können Sie zwischen den verschiedensten Beschichtungsarten und Farbsystemen wählen. Natürlich beraten wir Sie gerne!

- 1) Prüfung der gelieferten Holzplatten
- 2) Einbindung in den Produktionsprozess
- 3)-4) verschiedene Beschichtungsvarianten
- 5) UV-Trocknung



**häussermann®**

# außen & innen



Stand: 01.2023

**häussermann GmbH & Co. KG**

Ittenberger Straße 23

D-71560 Sulzbach/Murr

Tel.: +49 (0)7193 54-0

Fax: +49 (0)7193 54-49

E-Mail: [kontakt@haeussermann.de](mailto:kontakt@haeussermann.de)

[www.haeussermann.de](http://www.haeussermann.de)



© 2023 beim Herausgeber:  
häussermann GmbH & Co. KG, 71560 Sulzbach/Murr,  
Deutschland. Auch auszugsweise Inhaltsverwendung  
nur nach schriftlicher Freigabe. Produktbilder können  
in Form, Farbe und Größe von Originalen abweichen.  
Keine Prospekthaftung.