



lebendig  
vielseitig  
exakt

# Fassade Gesamtkatalog



Ein Unternehmen der **h** | häussermann Gruppe

# häussermann®

# Natürliche Holzfassade

## häussermann Natur

### Neue Wege gehen

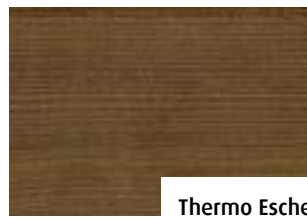
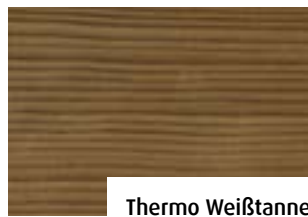
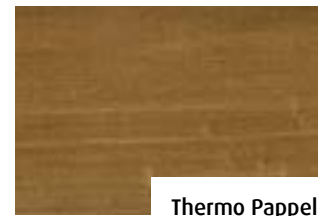
Die natürliche Dauerhaftigkeit verschiedener Holzarten erlaubt es, diese völlig unbehandelt im Außenbereich einzusetzen. Gerade für Liebhaber von naturbelassenen Hölzern bietet häussermann zahlreiche Möglichkeiten in Form und Gestaltung. Im Laufe der Zeit entsteht durch die Alterung eine natürliche, silbergraue Patina, die das Holz schützt. Sie möchten keine natürliche Alterung Ihrer Fassade? Dann empfehlen wir eine Oberflächenvergütung aus unserem Programm: häussermann WoodCare

### Die Vorteile auf einen Blick

- › hochwertiges und edles Äußeres
- › fördert das gesunde Wohnklima
- › nachhaltig und ökologisch
- › natürlich dämmend (Hitze, Kälte & Schall)
- › sehr langlebig
- › tolles Preis- & Leistungsverhältnis
- › natürlich dauerhaft
- › keine Nachbehandlung erforderlich

### › häussermann unbehandelte Fassadenhölzer

Keine Darstellung der Holzqualität.



Farbdruck-Abweichungen auf Original möglich.





Farbdruck-Abweichungen  
auf Original möglich.

# Thermomodifizierte Holzfassade

## häussermann Thermo

### 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. Das Quell- und Schwindverhalten reduziert sich um bis zu 70 %. Bakterien und holzabbauende Pilze verlieren ihre Nahrungsgrundlage, da die Hemicellulose – kurzkettinge Zuckerbausteine – abgebaut wird. Durch die Thermo-behandlung wird Holz somit wesentlich haltbarer und dimensionsstabiler und das ausschließlich durch Temperatur ohne chemische Verfahren oder Zusatzstoffe.

### Die Vorteile auf einen Blick

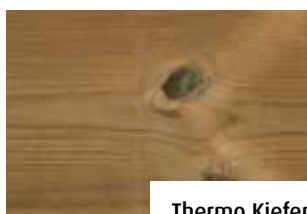
- › heimisches, nachwachsendes Holz
- › Temperatur statt Chemie
- › vermindertes Quell- und Schwindverhalten
- › erhöhte Dimensionsstabilität
- › erhöhte Dauerhaftigkeit
- › Spezialitäten auf Anfrage.

› **Weitere Informationen finden Sie unter: [www.mirako.at](http://www.mirako.at) in der Rubrik Downloads.**



### › häussermann Thermisch modifizierte Holzarten

Keine Darstellung der Holzqualität.



Thermo Kiefer



Thermo Pappel



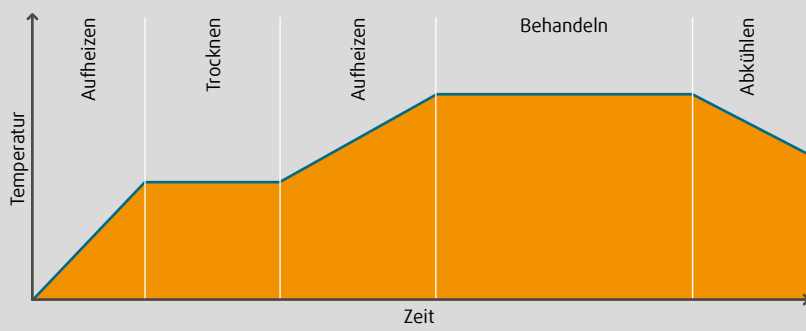
Thermo Weißtanne



Thermo Esche

Farbdruck-Abweichungen auf Original möglich.

### › Prinzipdarstellung des Thermoprozesses





Farbdruck-Abweichungen  
auf Original möglich.

# Beschichtete Holzfassade

## häussermann WoodCare® Color, Natur, Metallic

### häussermann WoodCare®

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

### Ihre Möglichkeiten

- › tolle Gestaltungsmöglichkeiten
- › lasierende Farben und deckende Farben
- › Metallischeffekte (besondere Optik, UV-Schutz)
- › auf Wunsch mit RSG - 10 Jahres - Garantie
- › Oberfläche Hobelfräser sägerau
- › Oberfläche Bandsäge sägerau
- › heimische Weißtanne (astarm, harzfrei, hochwertig)

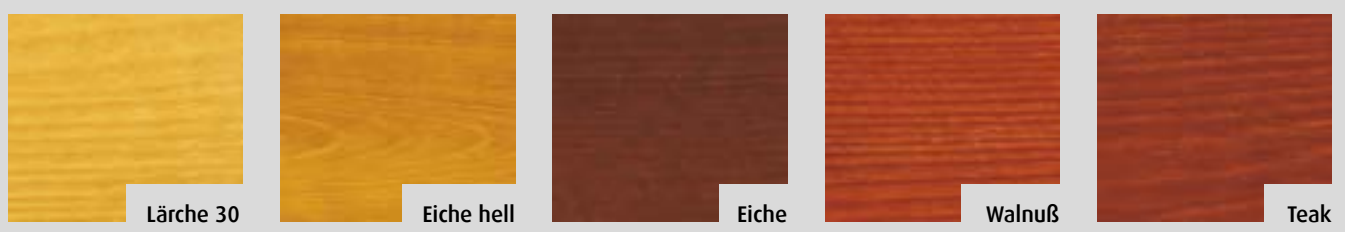
### › häussermann WoodCare® Color

Das deckende Oberflächensystem



### › häussermann WoodCare® Natur

Das lasierende Oberflächensystem

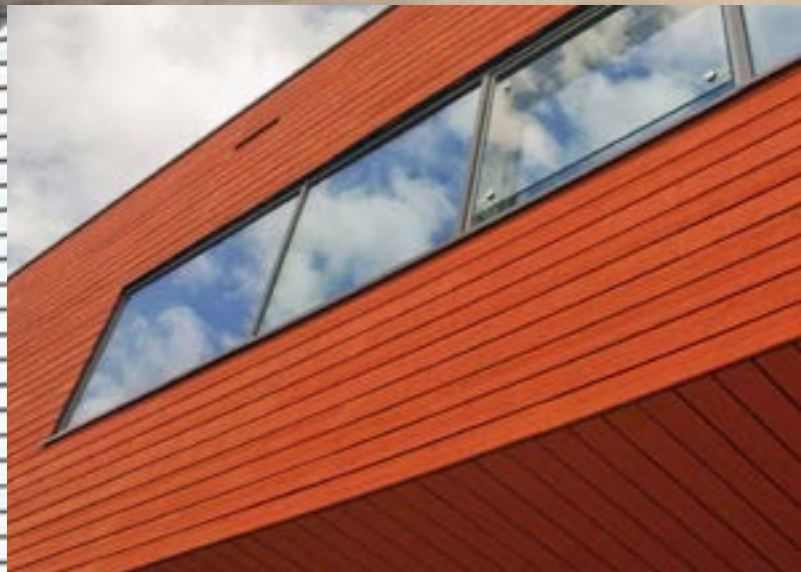


### › häussermann WoodCare® Metallic

Das innovative Oberflächensystem



Farbdruck-Abweichungen auf Original möglich.



Farbdruck-Abweichungen  
auf Original möglich.

# Beschichtete Holzfassade

## KEIM Lignosil-Color

### Ein Meilenstein für Holzoberflächen

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 farbstabil. Die gewährleistet 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.

### Wir empfehlen den Einsatz von KEIM Lignosil Color auf:

- › Nordischer Fichte
- › Heimischer Weißtanne

### › Weitere Informationen finden

Sie unter: [www.hausermann.de](http://www.hausermann.de) in der Rubrik Downloads.







Farbdruck-Abweichungen  
auf Original möglich.

# Vorvergraute Holzfassade

## häussermann WoodCare® Natur Patina

### Werkseitig vorvergraut

Die werkseitige Vorvergrauung von häussermann nimmt die natürliche Patina der frei bewitterten Fassadenflächen vorweg. Wittert die Oberfläche im Laufe der Jahre ab, erfolgt der Übergang in die natürliche Vergrauung des Holzes. Die wettergeschützten Bereiche (z.B. Dachüberstand, Fensteranschlüsse ect.) passen durch häussermann WoodCare® Natur Patina auch langfristig zum Gesamterscheinungsbild. häussermann WoodCare® Natur Patina ist wartungsarm, umweltfreundlich, atmungsaktiv und offenporig.

### Wir empfehlen den Einsatz auf folgenden Holzarten:

- › Heimische Weißtanne
- › Douglasie
- › Sibirische 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

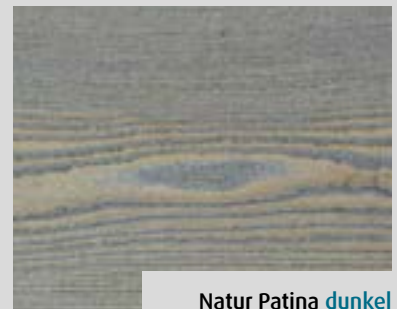
### › häussermann WoodCare® Natur Patina



Natur Patina **hell**



Natur Patina **medium**



Natur Patina **dunkel**



Natur Patina **Erdgrau**

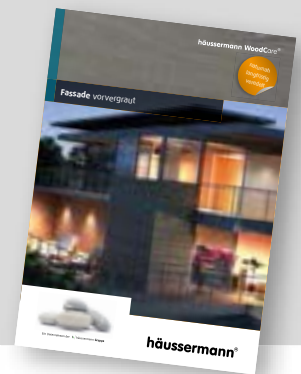


Natur Patina **Bitumengrau**

- › Weitere Informationen finden Sie unter: [www.hauesermann.de](http://www.hauesermann.de) in der Rubrik Downloads.

Farbtöne der Vorvergrauungslasuren erzeugen je nach Holzart und Farbe des Untergrundes unterschiedliche Farbnuancen.

Farbdruck-Abweichungen auf Original möglich.





# Vorvergraute Holzfassade

## KEIM Lignosil®-Verano

### Ein Meilenstein für Holzoberflächen

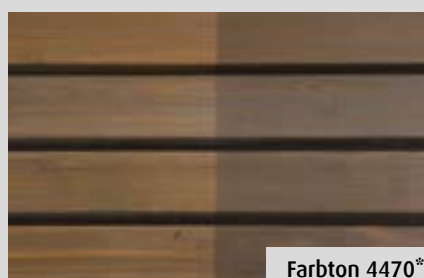
Mit der Oberflächenbehandlung auf silikatischer Basis besitzt das Holz ab dem ersten Tag eine silbergraue patentierte Holzoptik. Keim-Lignosil®-Verano ist

biozid- und lösungsmittelfrei und besitzt eine natürlich matte farbstabile Optik.

#### › KEIM Lignosil®-Verano Classic-Farbtöne

\* links einfach beschichtet / rechts zweifach beschichtet

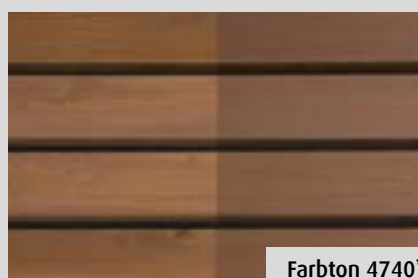
Alle Oberflächenbehandlungen sind auch als KEIM Lignosil®-Verano Metallic-Farbtöne erhältlich.



Farbton 4470\*



Farbton 4735\*



Farbton 4740\*



Farbton 4825\*



Farbton 4831\*



Farbton 4832\*



Farbton 4861\*



Farbton 4863\*



Farbton 4870\*



Farbton 4875\*



Farbton 4880\*



Farbton 4890\*

Farbtöne der Vorvergrauungslasuren erzeugen je nach Holzart und Farbe des Untergrundes unterschiedliche Farbnuancen.

Farbdruck-Abweichungen auf Original möglich.



Bildmaterial KEIM-Verano:  
KEIMFARBEN GMBH

# Holzassade Befestigungssystem

## TIGA

### Eine wegweisende einfache Montage

Mit dem TIGA Fassadensystem wird die Montage Ihrer Holzassade einfach, schnell und sicher. Bestehend aus dem speziell entwickelten Fassadenverbinder und dem passenden Rhombusprofil ist TIGA ein innovatives, unsichtbares Befestigungssystem für die 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 meist beanspruchten Oberflächen durch die Montage nicht durchbohrt oder beschädigt werden und so ein maximaler Witterungsschutz sichergestellt wird.

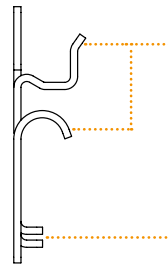
### Das Holzprofil ist in folgenden Ausführungen lieferbar:

- › Nordische Fichte, heimische Weißtanne,
- › Sibirische Lärche, Europäische Lärche
- › Douglasie
- › Thermo Pappel, Thermo Esche, Thermo Kiefer

› Weitere Informationen finden Sie unter: [www.hausermann.de](http://www.hausermann.de) in der Rubrik Downloads.



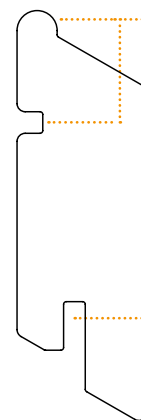
Fassadenverbinder



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.

Fassadenprofil

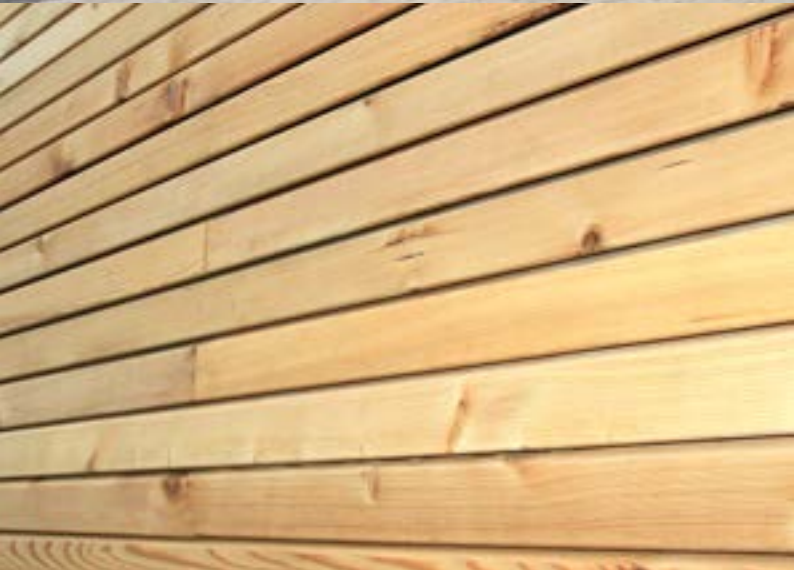


Durch die verdeckten Haltepunkte wird die Oberfläche nicht beschädigt und ein konstruktiver Holzschutz sichergestellt.

Die Nut auf der Unterseite dient als Anschlagbegrenzung.

Fordern Sie gerne weitere Informationen über alle Holzart- und Dimensionsvielfalten bei uns an.





# häussermann

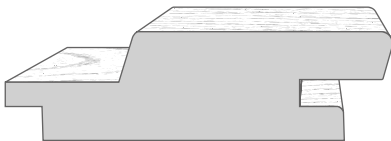
## Fassadenprofile

- › Schicke und funktionale Profile finden Sie unter: [www.haesslermann.de](http://www.haesslermann.de) in der Rubrik Downloads.



### ETPS

- › Einzeltrapezprofil
- › Abmessung 27 x 96 (Deckmaß: 74) mm



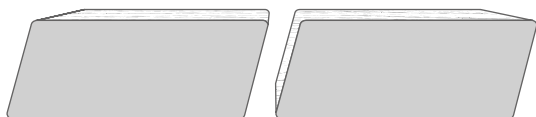
### STS 6

- › Stulpschalung
- › Abmessung 19 x 146 (Deckmaß: 131) mm



### TPS 21

- › Trapezschalung 15°
- › Abmessung 26 x 69 mm (Spitze/Spitze)



### KSP 17

- › Keilspund
- › Abmessung 15/24 x 146 mm (Deckmaß: 126 mm)





# häussermann WoodCare®

## Gewährleistung

häussermann übernimmt für das Beschichtungssystem auf begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich aus Fichten- und Tannenholz für den 2-fachen werksseitigen Auftrag im Vakumatverfahren nachstehende Gewährleistung:

### Standard Gewährleistungen:

Profilholz	lasierende Beschichtungen		deckende Beschichtungen		Metallic Beschichtungen bewittert & nicht bewittert
	bewittert	nicht bewittert	bewittert	nicht bewittert	
gehobelt	2	5	2	5	2
sägerau	2	5	5	5	2
gebürstet	2	5	2	5	2

### Zusätzlich bieten wir die objektbezogene, erweiterte 10-Jahres-Garantie:

#### › Remmers System Garantie - 10 Jahre

##### **Bewährte Garantie mit echtem Versicherungsschutz.**

Bitte fordern Sie hierzu die RSG-Garantiebedingungen und Gewährleistungsbedingungen an.

RSG Garantie unterliegt einer gesonderten im Auftragsfall schriftlich zu vereinbarenden Regelung und Durchführung.

#### **Hinweis:**

Die o.a. Standardgewährleistungen finden unter Berücksichtigung des konstruktiven Holzschutzes und einer fachgerechten Montage statt. Die jeweils aktuellsten Ausführungsbestimmungen des **Bund deutscher Zimmermeister BDZ (Fachregeln des Zimmererhandwerks 01, Außenwandbekleidungen aus Holz - und Holzwerkstoffen)** sind mindestens einzuhalten. Weiterhin sind Ergänzungen der Fachregeln sowie Vorgaben des **VEH – Verband der Europ. Hobelindustrie** zu berücksichtigen.

Zusätzlich müssen die im Rahmen der sachgerechten Pflege notwendigen Arbeiten & Wartungsintervalle ausgeführt werden. Für manuelle Nachbehandlungen im Zuge der Montage und der Pflege müssen die Ausführungsbestimmungen - Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz BFS, Merkblatt Nr. 18, Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich - berücksichtigt werden.

Keine Gewährleistung für häussermann WoodCare® Patina, da kein Holzschutz.



Farbdruck-Abweichungen auf Original möglich.



# häussermann®

**häussermann GmbH & Co. KG**

Ittenberger Straße 23  
D-71560 Sulzbach/Murr

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

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

Fax: +49 (0)7193 54-49

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



Stand: 12.2016



© 2016 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.