

# Holz-Terrassen, Zäune, Fassadensysteme

modern, natürlich und sehr haltbar



# Inhaltsverzeichnis



	Seite		Seite
<b>Zäune</b>	4	<b>Fassaden</b>	24
· Horizontal	4	· Horizontal	24
· Vertikal	6	· Raute (Rhombus) - offene Fugen	25
		· NF-Raute - geschlossene Fugen	27
		· Keilstülpprofil - fugenlos	28
<b>Terrassen</b>	8	· Vertikal	30
· Das Besondere	8	· Hochkantprofil - offene Fuge	31
· Unsere Vorteile	10	· NF-Hochkantprofi - geschlossene Fugen	33
· Keilzinkung liegend mit Bund	11	· Boden-Deckel-Fassade 2 Varianten	35
· Ganymed System	12	· Farbliche Varianten	36
· Unterkonstruktion	14		
· Klammersystem Hardwood Clip®	16	<b>Holzarten im Vergleich</b>	38
· Pflege	18	<b>Tipps und Wissenswertes</b>	40
<b>Pflanzkastensystem</b>	20	<b>Referenzen</b>	42



# Hochwertige Produkte - für Haus und Garten

Terrassen, Hausfassaden und Zäune aus Holz schaffen ein einzigartiges, natürliches Ambiente - klassisch oder auch sehr modern.

Als Manufaktur für hochwertige Holzprodukte verarbeiten wir mit großer Sorgfalt und Präzision die Holzarten Robinie, Weißtanne und Lärche. Diese bieten eine interessante Alternative zu tropischen Harthölzern.

Alle Produkte werden in ihrer Fertigung einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.

**Wolfgang Scior**, Geschäftsführer



Weitere  
Informationen  
zu unseren Produkten  
erhalten Sie unter:

[www.scior-gmbh.de](http://www.scior-gmbh.de)



# Zäune - *horizontal*



## Selbstbausatz

Das besondere Zaunsystem für den Selbstbau.

Die Planung der Zaunelemente kann nach den eigenen Vorstellungen in gewünschter Länge, Höhe und Fugenbreite erfolgen. Wir stellen das Material mit den entsprechenden Montageinformationen zur Verfügung.

Der Selbstbausatz kann sehr schön und individuell an steigendes oder fallendes Gelände angepasst werden und bietet sich als die etwas kostengünstigere Lösung an.

## Fertigelement

Wir montieren die Elemente wunschgemäß vor, das heißt Länge und Höhe kann frei gewählt werden. Hierfür verwenden wir eine Fugenbreite von 11 mm. Der Vorteil hierbei: Der Aufbau vor Ort kann mit Fertigelementen wesentlich schneller ausgeführt werden. Es ist jedoch zu beachten, dass bei der Montage der H-Anker die Abstände relativ genau (+/- 15 mm) eingehalten werden.

**Hinweis:** Nach unserer Erfahrung kann die Montage mit Fertigelementen um 50 % schneller durchgeführt werden gegenüber einem Selbstbausatz.

### *Holzart - Robinie*

25 x 60 oder 25 x 80 mm

Sichtseite sortiert Q1 / Rückseite Q2

Längen: 1.000 bis 5.000 mm - in 500 mm Abständen

### *Holzart - Lärche*

25 x 60 mm

Sichtseite sortiert Q1 / Rückseite Q2

Längen: 1.000/1.500/2.000/3.000/4.000 mm



# Zäune - *vertikal*



## *Selbstbausatz oder Fertigelement*

Dieser Zaun ersetzt den bisher bekannten Jägerzaun in moderner zeitloser Optik.

Die gehobelten Zaunprofile sind oben und unten um 15° angeschrägt. Durch die vorhandenen Schrägen läuft Regenwasser auf der Oberfläche schneller ab. Die untere Schräge dient als Abtropfkante. Die Zaunprofile sind 4-seitig glatt, die Kanten gefasst und jedes Profil ist oben und unten abgeschrägt. Durch die vorhandenen Schrägen läuft Regenwasser auf der Oberfläche schneller ab. Die untere Schräge dient als Abtropfkante.

Die Teile sind als Selbstbausatz oder als fertige Elemente erhältlich.

In beiden Ausführungen wird die Länge und das Fugenmaß nach Kundenwunsch gefertigt.

Der Querträger, welcher Zaunprofile trägt, wird von uns mit einer Vertiefung produziert. Diese Vertiefung gewährleistet ein sehr gutes Abtrocknen an den Auflageflächen und vermeidet ebenfalls die direkte Fäulnisbildung (konstruktiver Holzschutz).

### *Holzart - Robinie*

25 x 60 oder 25 x 80 mm

Sichtseite sortiert Q1 / Rückseite Q2

Längen: 800/900/1.000 mm

### *Holzart - Lärche*

25 x 60 oder 25 x 90 mm

Sichtseite sortiert Q1 / Rückseite Q2

Längen: 800/900/1.000 mm



# Terrassen - *Das Besondere*



## Warum unsere Terrassenprofile?

Beim Kauf einer Terrasse aus Robinienholz entscheidet man sich für eine sehr hochwertige Holzart und Ausführung. Entsprechend werden hier auch Investitionen erforderlich, welche von einer langen Haltbarkeit und Verwendungszeit ausgehen. Aufgrund dieser nicht unerheblichen Investition kann es vorteilhaft sein zu wissen wer hinter einer hergestellten Ware steht.

Wer unterstützt den Kunden und in welcher Form nach einem Kauf?

Über welche Erfahrungen verfügt der Verkäufer?

Wie weit möchte er bei Fragen oder Problemen helfen?

Unser Unternehmen besteht seit mehr als 130 Jahren. Wir fertigen ausschließlich in Deutschland.

Wir betreuen und beraten Sie vom Anfang bis zum Abschluss Ihres Projektes. Auch darüber hinaus stehen wir Ihnen als Ansprechpartner stets zur Verfügung. Dies schätzen sehr viele unserer Kunden.

Mit dem Ziel eine bessere Optik und eine längere Haltbarkeit zu erreichen gehen wir in vielen Details einen Schritt weiter als marktübliche Produkte.



# Terrassen - *Unsere Vorteile*

## 1. Schleifen der Oberfläche

Nach dem Hobeln der Oberfläche führen wir als einziges Unternehmen noch einen zusätzlichen Schleifvorgang durch.

### Vorteile des Schleifvorgangs:

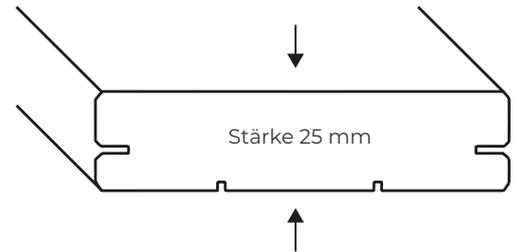
- Geschliffene Oberflächen wirken optisch homogener und hochwertiger. Kleine Vertiefungen, welche beim Hobeln von Robinienholz durch den wechselnden Faserverlauf möglich sind, werden fast vollständig ausgeschlossen.
- Wird eine Oberflächenbehandlung (wie z. B. das Streichen von Lasur oder Leinöl) durchgeführt, so nimmt die geschliffene Fläche wesentlich mehr Pflegemittel auf.

## 2. Holzstärke 25 mm

Marktüblich sind Stärken von 20 - 22 mm, vereinzelt auch 23 mm. Wir produzieren unsere Profile in einer Stärke von 25 mm.

### Vorteile der höheren Holzstärke:

- Ein altes Sprichwort sagt "Holzstärke bringt Lebensdauer". Jedoch nicht nur die Haltbarkeit verbessert sich - auch die Neigung zur Schüsselung fällt geringer aus.
- Die Abstände der Unterkonstruktion können weiter werden. Unsere Empfehlung liegt bis 500 mm.
- Schlußendlich hinterlässt der stärkere Terrassenbelag einen stabileren Eindruck beim Begehen der Fläche.



### 3. Keilzinkung liegend mit Bund

#### **Vorteile der Keilzinkung (liegend) gegenüber üblicher Zinkungsform (stehend):**

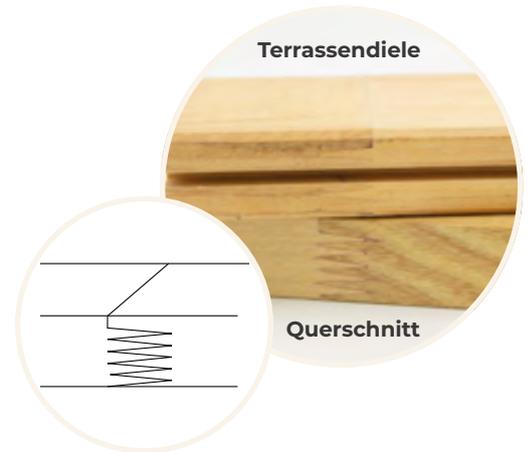
- Oben auslaufend mit 90° Bund - verringert ein späteres Aufstellen von Spreißeln im Zinkenbereich.
- Optisch eine wesentlich schönere Ansicht, da die Zinkung nicht sichtbar ist.
- Liegende Keilzinkung ist nicht direkt der Witterung ausgesetzt.

#### **Verleimsystem:**

Die wetterfeste Verleimung der Terrassenprofile wird mit einem anerkannten 2 Komponenten (2K) Leimsystem der Klassifizierung C4 nach DIN EN 12765 durchgeführt, welches auch eine Zulassung für den tragenden Holzbau nach EN 14080 und EN 301 ff besitzt.

#### **Prüfung:**

Die Prüfung der Leimfuge und der Verklebungsqualität (Fugenintegrität) erfolgt mittels Delaminierungsprüfung nach EN 391. Bei diesem sehr anspruchsvollen Prüfverfahren wird ein Alterungsprozess der Zinkenverbindung von ca. 30 Jahren simuliert. Anschließend werden die Keilzinkverbindungen noch einem Biegebruchtest unterzogen.



# Terrassen - *Ganymed System*



## Terrassenbelag – Holzart Robinie

Individuell und charakterstark, so zeigt sich eine Terrasse aus Robinienholz.

Diese extrem dauerhafte einheimische Holzart gilt als sehr widerstandsfähig und ist hervorragend für den Außenbereich geeignet. Das Holz der Robinie weist einen lebhaften Charakter auf, welcher im Laufe der Jahre in einen hellen gepflegten Grauton übergeht. Die Verwendung eines Klammersystems, für eine nicht sichtbare Befestigung, erhält die edle Oberflächenoptik.

Unser Tipp: Für eine weitere Verlängerung der Haltbarkeit empfehlen wir die Montage auf unserer innovativen Unterkonstruktion mit Auflagestege.

### Ausführung

Seitliche Nut für nicht sichtbare Befestigung mit Klammersystem, Rückseite mit Entlastungsnuten, weitere Informationen können Sie unseren Produktdatenblättern auf der Homepage entnehmen.

### Technische Daten

<b>Maße:</b>	25 x 80 mm, 25 x 120 mm — keilgezinkte Längen bis max. 6.000 mm
<b>Rohdichte:</b>	0,78 g/cm <sup>3</sup>
<b>Mittlere Holzfeuchte:</b>	getrocknet auf 14 - 18 %
<b>Haltbarkeitsklasse:</b>	I - II (Lebensdauer ca. 25 Jahre, in Abhängigkeit vorhandener Ortsgegebenheiten)



# Terrassen - *Unterkonstruktion*



## Mit Auflagestegen – Holzart Robinie

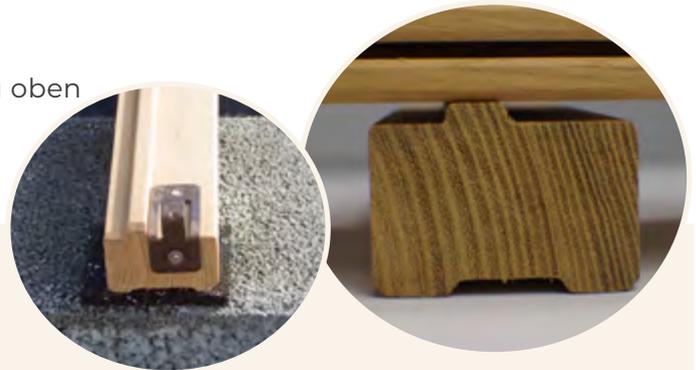
Als einziger Hersteller fertigen wir unsere Unterkonstruktion mit Auflagestegen (Gebrauchsmusterschutz). Dadurch verringert sich die Auflagefläche zwischen Untergrund bzw. Deckbelag und Unterkonstruktion, was einen hohen konstruktiven Holzschutz mit sich bringt. Dank der nicht direkt aufeinanderliegenden Holzteile wird Weißfäule vermieden und Regenwasser kann schnell und vollständig abfließen.

Unser Tipp: Für Terrassen mit geringen Aufbauhöhen empfehlen wir unser Universalprofil in 25 x 43 mm.

### Ausführung

25 x 43 mm: 2 Auflagestege zum Boden

43 x 60 mm: 2 Auflagestege zum Boden, 1 Auflagesteg oben



### Technische Daten

<b>Maße:</b>	25 x 43 mm, 43 x 60 mm
<b>Holzart:</b>	Robinie
<b>Mittlere Holzfeuchte:</b>	getrocknet auf 14 - 18 %
<b>Haltbarkeitsklasse:</b>	Klasse I - II



# Terrassen - *Klammersystem Hardwood Clip®*



## – geeignet für Ganymed System

Dieses seit vielen Jahren bewährte und sehr stabile Klammersystem eignet sich hervorragend für die Verlegung unserer Terrassenprofile. Die Klammer selbst besteht aus einem kunststoffummantelten Metallkern.

Die Verschraubung erfolgt seitlich durch Mittelklammer und Profil (untere Nutwanne). Die Oberfläche bleibt unversehrt. Dies bietet neben dem optisch hochwertigen Aussehen auch einen konstruktiven Holzschutz und trägt so zu einer verlängerten Lebensdauer der Terrasse bei.

Der Fugenabstand wird von der Mittelklammer vorgegeben, so dass sich sehr einfach ein gleichmäßiges Fugenbild erstellen lässt. Durch die Klammer erhält man bei der Montage einen idealen Abstand von 5 mm.

Die Befestigung der ersten und letzten Diele erfolgt im Anschluss durch eine spezielle Randklammer.



# Terrassen - Pflege



## Wir empfehlen pro Jahr:

mind. 1 x Reinigung + 1 x Pflegeemulsion



## Reinigung

Reinigen Sie die Oberfläche am besten nach ein paar regenreichen Tagen mit einem Schrubber und einer Mischung aus Wasser und Haushaltsreiniger. Möchten Sie die Terrassenfläche auch gleichzeitig etwas aufhellen, so verwenden Sie anstatt der Reinigermischung einen reinen Holzentgrauer. Den Entgrauer nach dem Aufbringen mind. 30 min einwirken lassen. Anschließend mit einem Gartenschlauch die Terrasse gut abspülen. Beim Abspülen kann auch der Schrubber nochmals benutzt werden. An sehr heißen und sonnigen Tagen sollte der Entgrauer nicht angewendet werden, da er durch die Wärme sehr schnell abtrocknet und somit nicht genügend Einwirkungszeit erhält.

Nach dem vollständigen Abtrocknen sollte die Oberfläche anschließend mit einer Pflege behandelt werden.



## Pflegeauftrag

### 1. Pflegeemulsion natur:

Dringt tief in das Holz ein. Verzögert den Vergrauungsvorgang. Die Emulsion empfiehlt sich sehr gut als Erstauftrag und zur weiteren späteren Pflege. Das Produkt schützt die Terrassendielen vor zu starkem Schwinden und Quellen durch Witterungseinflüsse.

### 2. Pflegeemulsion in verschiedenen Farbtönen:

Die Oberfläche bleibt natürlich und erhält mit diesem Material einen leichten Farbton.

### 3. Leinöl:

Leinöl härtet in der Oberfläche aus und schützt diese nach unseren Erfahrungen gut und auf eine sehr natürliche Art gegenüber den vorhandenen Witterungseinflüssen. Leinöl Natur (ohne Farbpigmente) zeigt sich nach dem Auftrag in einem beigen Farbton. Dieser verändert sich im Laufe der Zeit in einen dunklen Grauton. Möchte man dies vermeiden, so empfehlen wir Leinöl Natur mit einem eingefärbten Leinöl (braun oder grau) zu mischen. Leinöl ist sehr beständig gegenüber der Witterung, jedoch etwas aufwändiger in der Pflege, da in einem gewissen Zeitabstand nach dem Ölauftrag mit einem Ölsaugtuch die Oberfläche nochmals „abzuziehen“ bzw. nachzufahren ist.

Diese Auftragsarten sind prinzipiell sehr gut geeignet für die Pflege der Terrassenoberfläche aus Robinienholz.



# Pflanzkastensystem - *universell einsetzbar*



*zeitlos für Büro, Haus und Garten*



20

## Produkt mit Pfiff:

- ✓ In Handarbeit gefertigt – Made in Germany
- ✓ Holzart Robinie (haltbarste europäische Holzart)
- ✓ In drei Varianten/Größen
  - ✓ gleicher Pflanzeinsatz - untereinander tauschbar
- ✓ Stapelbar
- ✓ Wetterfest
- ✓ Stabiler Stand
- ✓ Oberfläche naturbelassen
  - ✓ hochwertige Lasuren in allen RAL-Tönen über uns bestellbar



# Pflanzkastensystem



- technische Daten:



**Maße:** 370 mm  
**Breite:** 370 mm  
**Gewicht:** 10 kg  
**Höhe:** 415 mm  
**Als Doppelteil:** 800 mm



**Maße:** 680 mm  
**Breite:** 370 mm  
**Gewicht:** 15 kg  
**Höhe:** 415 mm  
**Als Doppelteil:** 800 mm



**Maße:** 990 mm  
**Breite:** 370 mm  
**Gewicht:** 20 kg  
**Höhe:** 415 mm  
**Als Doppelteil:** 800 mm

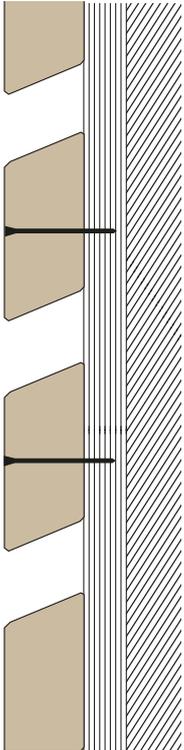
**Hinweis:** Alle Modelle sind in der Höhe stapelbar. Durch die einzelnen Innenein-sätze können Pflanzen untereinander ausgetauscht werden und die Behälter lassen sich auch mit wenig Aufwand transportieren bzw. umstellen.



# Fassaden - *horizontal*



## – Raute (Rhombus)- offene Fugen



Eine Rautenfassade gehört sicherlich zu den modernsten Fassadentypen. Die horizontale Linienführung wird durch die schwarzen Spalten zwischen den Profilholzern eindrucksvoll verstärkt. Der Kontrasteffekt entsteht durch die dunkle, diffusionsoffene Folie hinter den Holzprofilen.

Diese Folie übernimmt auch die Aufgabe, den Regen, der durch die offenen Fugen eintritt, von den darunter liegenden Bauteilen fernzuhalten. In Kombination mit einer Wärmedämmung, ist das Rautenprofil eine kostengünstige und optisch sehr ansprechende Lösung der Fassadenverkleidung.

Unser Tipp: Allein durch Änderung der Fugenbreite können sehr unterschiedliche Ansichten erreicht werden. So wirken bei breiten Fugenabständen die vorhandenen Äste unauffälliger.

### Technische Daten

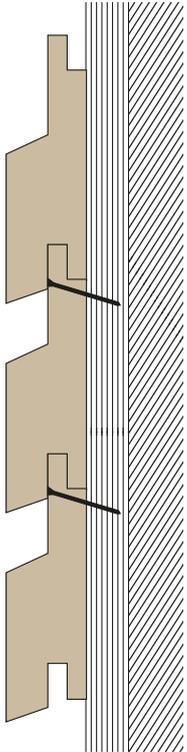
<b>Maße:</b>	Robinie 25 x 60 und 25 x 80 mm – Längen bis 5.000 mm Lärche 25 x 60 und 25 x 90 mm – Längen bis 4.000 mm Weißtanne 25 x 60 und 25 x 90 mm – Längen bis 5.000 mm
<b>Ausführung:</b>	ca. 30° Schräge, gerundete Kanten, allseitig gehobelt, weitere Informationen können Sie unseren Produktdatenblättern auf der Homepage entnehmen.
<b>Haltbarkeitsklasse:</b>	Robinie I - II Lärche III Weißtanne IV



# Fassaden - *horizontal*



## - NF-Raute - geschlossene Fugen



Im Gegensatz zur offenen Rautenfassade ist bei dieser Ausführung keine schwarze Fassadenbahn erforderlich. Durch ein spezielles Nut- und Federstecksystem werden die einzelnen Profile ineinandergesteckt. Die eingefräste Form wirkt sehr ähnlich einer Raute (Rhombus) mit offener Fuge. Die Befestigung bei diesem Typ kann nicht sichtbar im vorderen Teil der Feder durchgeführt werden. Um das Fugenspiel optisch aufzuwerten, kann die Feder an den Profilen mit einem speziellen Farbroller mit schwarzer Farbe eingefärbt werden. Es besteht die Möglichkeit die Oberfläche strukturgehobelt auszuführen, bzw. die Profile mit einer Farbbeschichtung herzustellen.

Anmerkung: Bei strukturgehobelten Oberflächen dringt die verwendete Farbe wesentlich tiefer in das Holz ein, als bei gehobelten Oberflächen. Die Wartungsintervalle verlängern sich erheblich, bzw. je nach verwendetem Farbtyp ist eine weitere Behandlung zukünftig nicht mehr erforderlich (wartungsfrei).

### Technische Daten

#### Profilmaß (Deckmaß):

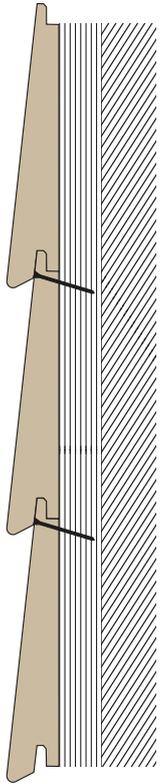
Lärche	25 x 120 (100) mm Natürliche Optik - Äste und Holzmerkmale vorhanden
Weißtanne Premium	25 x 60 (40) mm; 25 x 90 (70) mm; 25 x 120 (100) mm Saubere, ruhige Ansicht - Äste und Holzmerkmale nicht vorhanden; keilgezinkte Ausführung
Weißtanne natur	25 x 60 (40) mm; 25 x 90 (70) mm; 25 x 120 (100) mm Natürliche Optik - Äste und Holzmerkmale vorhanden



# Fassaden - *horizontal*



## – Keilstülpprofil – fugenlos



Es handelt sich hier um eine der ältesten Fassadenbauweisen. Ursprünglich entstanden durch die Montage einzelner loser Brettprofile übereinander.

Später wurde diese Variante durch ein Nut- und Federsystem mit einer schrägen Oberseite modernisiert.

Die Befestigung erfolgt nicht sichtbar.

### *Technische Daten*

#### **Profilmaß (Deckmaß):**

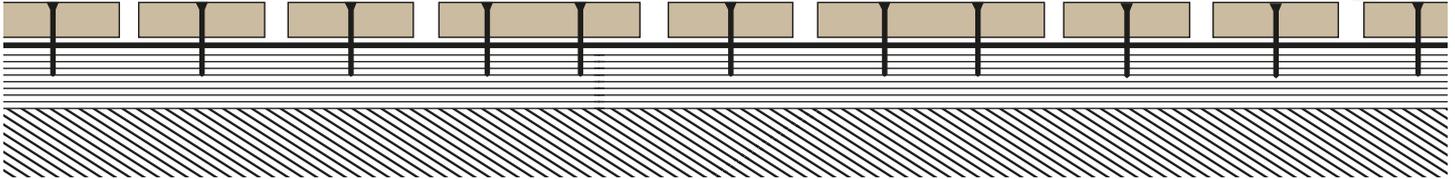
Lärche	25 x 120 (100) mm Natürliche Optik - Äste und Holzmerkmale vorhanden – gehobelte Oberfläche
Weißtanne natur	25 x 120 (100) mm Natürliche Optik - Äste und Holzmerkmale vorhanden – gehobelte Oberfläche



# Fassaden - *vertikal*



## – Hochkantprofil – offene Fuge



Eine der aktuell trendigsten Fassadenausführungen. Diese wird besonders gerne bei öffentlichen Gebäuden und im privaten Bereich angewandt.

Vorteil:

Diese Art der Holzfassaden trocknen besonders schnell ab. Durch die Kombination der einzelnen Breiten ist es möglich ein sehr vielfältiges und optisch facettenreiches Erscheinungsbild zu erzeugen. Mit einer diffusionsoffenen Fassadenbahn als Regenschutz ist es möglich mit den Profilabständen zu variieren.

### *Technische Daten*

#### **Profilmaß:**

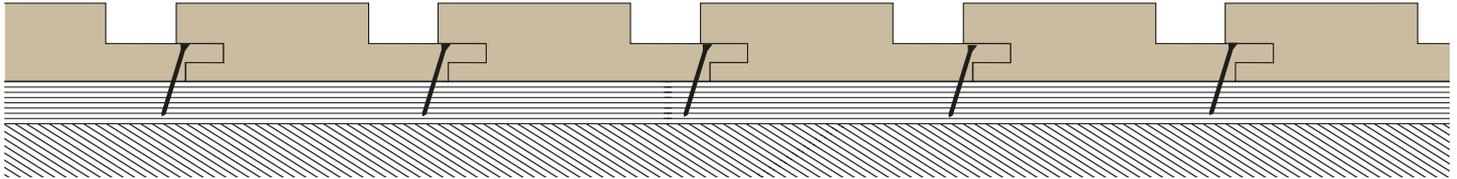
Lärche	25 x 60 mm; 25 x 120 mm; Natürliche Optik - Äste und Holzmerkmale vorhanden
Weißtanne Premium	25 x 60 mm; 25 x 90 mm; 25 x 120 mm; Saubere, ruhige Ansicht - keilgezinkte Ausführung
Weißtanne natur	25 x 60 mm; 25 x 90 mm; 25 x 120 mm; Natürliche Optik - Äste und Holzmerkmale vorhanden



# Fassaden - *vertikal*



## – NF-Hochkantprofil – geschlossene Fugen



Durch das geschlossene Nut- und Federsystem ist keine spezielle Fassadenbahn erforderlich. Die Montage verschiedener Breiten lässt individuelle und facettenreiche Varianten entstehen.

Mit einer strukturgehobelten Oberfläche und dem Auftrag einer speziellen Vorvergrauung erreicht man eine im Prinzip pflegefreie Holzfassade.

### *Technische Daten*

#### **Profilmaß (Deckmaß):**

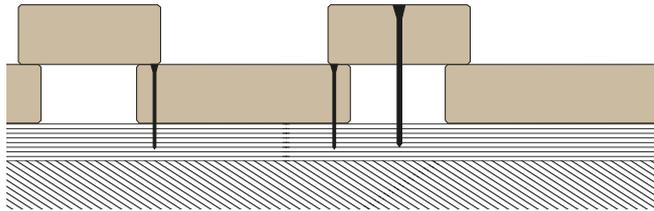
Lärche	25 x 120 (104) mm Natürliche Optik - Äste und Holzmerkmale vorhanden
Weißtanne Premium	25 x 60 (44) mm; 25 x 90 (74) mm; 25 x 120 (104) mm; Saubere, ruhige Ansicht - Äste und Holzmerkmale nicht vorhanden; keilgezinkte Ausführung
Weißtanne natur	25 x 60 (44) mm; 25 x 90 (74) mm; 25 x 120 (104) mm Natürliche Optik - Äste und Holzmerkmale vorhanden



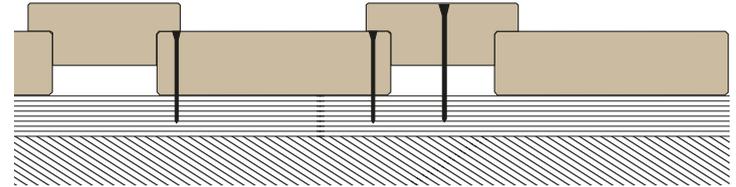
# Fassaden - *vertikal*



## - Boden-Deckel-Fassade 2 Varianten



Klassik



Spezial

### Technische Daten Klassik

#### Profilmaß (Deckmaß):

Robinie	25 x 60 mm; 25 x 80 mm, 25 x 120 mm Saubere, ruhige Ansicht - Äste und Holzmerkmale nicht vorhanden; keilgezinkte Ausführung
Lärche	25 x 60 mm; 25 x 120 mm Natürliche Optik - Äste und Holzmerkmale vorhanden
Weißtanne Premium	25 x 60 mm; 25 x 90 mm; 25 x 120 mm Saubere, ruhige Ansicht; keilgezinkte Ausführung
Weißtanne natur	25 x 60 mm; 25 x 90 mm; 25 x 120 mm Natürliche Optik - Äste und Holzmerkmale vorhanden

#### Anmerkung:

Bei der Ausführung Lärche und Weißtanne natur besteht die Möglichkeit das Deckelprofil in einer ausgefrästen Variante zu verwenden. Durch das Einsetzen wirkt die Fassade insgesamt frischer und moderner.



# Fassaden - *Farbliche Varianten*



## – Fassaden – Farbliche Varianten

### 1. Naturbelassen - natürliche Vergrauung:

Möchte man eine natürliche Vergrauung durchführen, ist eine gehobelte Oberfläche am besten geeignet. Der Vergrauungston bildet sich im Regelfall innerhalb der nächsten zwei Jahre. Der Grauton entsteht durch die vorhandenen Witterungseinflüsse und kann unterschiedlich ausfallen. Bei Flächen unter Fensterbänken oder Dachüberständen setzt nur eine geringe oder gar keine Vergrauung ein. Somit können sich auf der Gesamtfläche erhebliche Farbunterschiede bilden.

Tipp: Stark vergraute Flächen können auch mit einem Holzentgrauer wieder aufgefrischt werden.

### 2. Vorvergrauung:

Mit einer gezielten Vorvergrauung der Fläche erreichen Sie ein gleichmäßig vergrautes Gesamtbild. Die besten Ergebnisse erzielt man durch sägeraue, strukturgehobelte oder grob geschliffene Oberflächen. Im Regelfall handelt es sich hier um einen zweifachen Auftrag. Es besteht die Möglichkeit diesen per Hand aufzutragen oder bereits vorvergraute Profile bei uns zu beziehen. Bei der Verwendung einer geeigneten Vergrauungslasur ist eine Nachpflege nicht mehr erforderlich.

### 3. Farbliche Beschichtung:

Es handelt sich hier um einen Auftrag mit Dünn- bzw. Dickschichtlasuren in zwei oder drei Durchgängen. Wie bei der Vergrauungslasur bieten sich hier die Oberflächen in sägerau, strukturgehobelt oder geschliffen als optimal an. Bei dieser Art der Beschichtung verliert die Holzoberfläche etwas an seiner natürlichen Struktur. Es sind Farbvarianten in allen RAL-Tönen möglich. Pflegeintervalle bis zu 10 Jahre können erreicht werden.



# Holzarten im Vergleich



## – Holzarten im Vergleich

	<b>Robinie</b>	<b>Lärche</b>	<b>Weißtanne</b>
<b>Haltbarkeitsklasse</b>	1 - 2	3	4
<b>Harz</b>	nicht vorhanden	vorhanden	nicht vorhanden
<b>Schwund- und Quellverhalten</b>	mittel	mittel – erhöht	ruhig
<b>Holzlohe</b>	vorhanden	nicht vorhanden	nicht vorhanden
<b>Farbaufnahme</b>	mäßig	mäßig	gut
<b>Rohdichte</b>	0,78 t/m <sup>3</sup>	0,52 t/m <sup>3</sup>	0,41 t/m <sup>3</sup>
<b>Vermehrung</b>	Handpflanzung Samen & Früchte Stockausschlag*	Handpflanzung Samen & Früchte	Handpflanzung Samen & Früchte

\*Stockausschlag:

Die Robinie besitzt die Eigenschaft, welche nur bei wenigen Bäumen vorkommt, dass nach dem Fällen aus dem noch vorhandenen Wurzelstock innerhalb eines Jahres selbständig Sprösslinge nachwachsen. Einer dieser Sprösslinge bildet später den Hauptbaum. Dieser Vorgang passiert ohne menschliches Zutun.



# Tipps und Wissenswertes



Bitte beachten Sie, dass Eisenteile, Eisenspäne oder auch eisenhaltiger Dünger Flecken auf der Oberfläche verursachen, welche nach dem ersten Regen durch dunkle Punkte sichtbar werden. Sofern die Reaktion noch nicht zu tief in das Holz eingedrungen ist, kann diese durch den Auftrag von Holzentgrauer entfernt werden. Falls erforderlich, diesen Vorgang mehrfach wiederholen.

**Die folgenden Bilder zeigen den Behandlungsverlauf einer Terrasse:**



Verfärbungen auf der Holzoberfläche



Ausbleichen der Verfärbung mittels Oxalsäure



Ergebnis nach der Behandlung

Länger stehende Blumentöpfe bzw. großvolumige Auflageflächen sollten in gewissen Zeitabständen verstellt werden. So wird die Bildung von Farbunterschieden etwas vermieden.

Ebenfalls sollten Pflanzen (Pflanzenteile) nicht auf der Terrasse aufliegen, da unter diesen dauerhaft feuchte Stellen entstehen können, welche die Bildung von Bläuepilzen fördern.

**Tipp:** Legen Sie kleine GummifüÙe unter die Blumenbehälter. So kann der Boden stets abtrocknen.

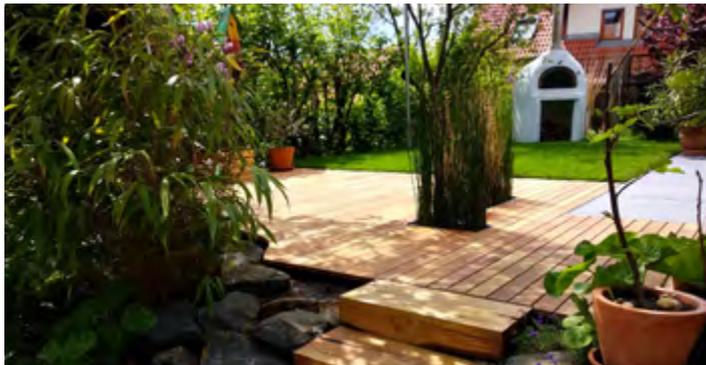
# Fragen? - *Wir sind für Sie da.*



Auch bei der Auswahl passender und professioneller Holzpflegemittel sind wir der richtige Ansprechpartner.



# Referenzen



# Galerie - Einige Inspirationen für Sie.





Untere Siegfriedstraße 1  
64756 Mossautal/Hüttenthal



Telefon: 06062 - 910771  
Fax: 06062 - 910774



E-Mail: [info@scior-gmbh.de](mailto:info@scior-gmbh.de)  
Internet: [www.scior-gmbh.de](http://www.scior-gmbh.de)