

# PREMIUM FASSADEN



Sorglos ...

**10 Jahre  
Voll-  
Garantie**

**“Standhaft in die Zukunft –  
denn Holz bindet CO<sub>2</sub>.”**



## MOCO Premium Fassaden Sortiment ... ohne Sorgen.

Holz steht hoch im Kurs. Das natürliche Material wirkt nicht nur alleine, es lässt sich auch mit anderen Baustoffen harmonisch kombinieren. Selbst an Fassaden von Häusern in Massivbauweise können mit Holz besondere Akzente gesetzt werden. Mit dem passenden Farbanstrich lässt sich ein ganz individuelles Unikat schaffen.

Damit eine Holzfassade auf lange Sicht eine gute Figur macht, bietet MOCO ein spezielles Premium Fassadensortiment, das aus den Profilen "Variant", "Cuba" und "Alpalame" besteht.

### INHALTSVERZEICHNIS

#### Produkte:

MOCO Premium Fassaden	3
Variant	4
Cuba	6
Alpalame	8
Werkseitige Oberflächen- behandlung	10

#### Technische Informationen:

Premium Vollgarantie	13
Premium Montage	14
Montage Zubehör	18
Standard Lieferformen	19
MOCO Holz-Farbe Lignucolor	20



Unbeschwert bei jedem Wetter ...



## Gestaltung, kreativ und natürlich ...



Das Variantprofil verleiht der Fassade Ihres Hauses aufgrund seiner konischen Form einen markanten und somit unverwechselbaren Charakter. Die Optik, die ursprünglich mit dem traditionellen Glattkantprofil erzielt wurde, wird jetzt mit Nut und Feder und runden Kanten ergänzt, um dem konstruktiven Holzschutz gerecht zu werden.

Ein weiterer Vorteil ist die verdeckte Befestigung der Variantprofile. Die Nagelfuge ist so angeordnet, dass das Befestigungsmittel vom nächsten Profil überdeckt wird. So ergibt sich ein schönes homogenes Bild der Fassade und der Befestigungspunkt ist zugleich geschützt.

**10 Jahre  
Voll-  
Garantie**

Holz-Farbe Lignucolor skandinavisch rot | 26 x 146 mm



Holz-Farbe Lignucolor, gletscherblau | 26 x 146 mm



Von oben nach unten:

Holz-Farbe Lignucolor pastellgelb

Holz-Farbe Lignucolor gletscherblau

Holz-Farbe Lignucolor graublau



Erhalten Sie auch keine Post aus Cuba?

**... fühlen Sie sich in Ihrem Heim wie auf einer Karibik-Insel.**



Eine moderne, schmale und schnörkellose Optik zeigt das neue Cuba Profil. Die geradlinige kubische Form kommt der Optik einer Leistenschalung sehr nahe. Das Grundprinzip der Nut und Feder sorgt für eine einfache Handhabung und eine geschlossene Fläche. Außerdem können Cuba Profile durch die Art der Profilierung nicht sichtbar befestigt werden und beschleunigen somit die Verlegung.

Mit der Farbauswahl können Sie ihr individuelles Zuhause gestalten, z.B. mit der freundlichen pastellgelben Oberfläche. Fühlen Sie sich in Ihrem Heim wie auf einer sonnigen Karibik-Insel.

**10 Jahre  
Voll-  
Garantie**

Holz-Farbe Lignucolor pastellgelb | 21 x 96 mm



Holz-Farbe Lignucolor, pastellgelb | 21 x 96 mm

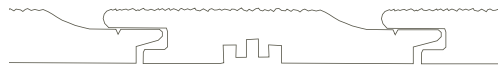


**“Besserer Schutz  
durch verdeckte Befestigung”**



Holz-Farbe Lignucolor reinweiß | 19 x 146

## Bewährt ...



Das Alpalame Profil aus nordischer Fichte bietet mehrere Vorteile. Es ähnelt der traditionellen Stulpschalung und wirkt deshalb sehr elegant und ruhig.

Die Befestigung der Premium Fassadenprofile wird von der Nutwanne des nächsten Profils verdeckt. Die Kanten auf der sichtbaren Profilfläche sind gerundet, damit bei dem Farbauftrag die sogenannte Kantenflucht des Lackes verhindert wird und die Holzfassade dadurch länger hält.



**10 Jahre  
Voll-  
Garantie**

Holz-Farbe Lignucolor pastellgelb | 19 x 146



Bringt Farbe ins Leben ...

## Premium Fassade - verlegefertig!

Die Premium Fassadenprofile sind werkseitig mit deckender Holz-Farbe Lignucolor endbehandelt. Deshalb eignen sie sich besonders für den bewitterten Außenbereich.

Die feingesägte und mehrfach gebürstete Oberfläche nimmt bei der Behandlung deutlich mehr Lack auf. Dies erhöht den Schutz der Vollholzprofile vor Witterungseinflüssen. Außerdem wird die UV-Strahlung an der feingesägten Oberfläche verstärkt gebrochen. Beides führt zu längerer Haltbarkeit der Fassade.

### Lackaufbau:

Bei werkseitigem Farbauftrag wird im umweltschonenden Vakuumverfahren gearbeitet. Die Hobelware erhält eine allseitige Bläueschutzbehandlung. Auf der Sichtseite erfolgt eine Spezialgrundierung und ein zweifacher Auftrag mit der Holz-Farbe Lignucolor. Die Rückseite ist einmal mit Holz-Farbe Lignucolor grundiert.

**Bitte beachten Sie:** Die abgebildeten Standardfarbtöne können - drucktechnisch bedingt - vom Originalton abweichen.



## Holz-Farben Lignucolor



reinweiß 0007



skandinavischrot 0027 \*



perlweiß 0041



olive 1561



pastellbeige 0021



frühlingrün 1562



hellgrau 0003 \*



pastellgelb 1276



gletscherblau 0018



taubenblau 0030 \*



graublau 0038



tannengrün 2158

\* ab Lager lieferbar.

**“Sorglos bauen oder renovieren ...“**



## Premium Fassaden - 10 Jahre Vollgarantie

Die industrielle Herstellung garantiert die hohe Qualität der Oberfläche.

Zusätzlich muss ein Fachbetrieb eine korrekte Montage gewährleisten, damit MOCO eine 10-jährige Vollgarantie auf alle Fassadenprofile im Premium Fassadensortiment bieten kann.

**PREMIUM FASSADEN**

**10 Jahre Vollgarantie**

10 Jahre Vollgarantie für die deckende Farbbeschichtung mit Holz-Farbe Lignucolor und Bläueschutz auf feingesägten Fassadenprofilen im Premium Fassadensortiment

**Inhalt:**  
MOCO garantiert seinem Endkunden während der Garantiezeit auf ordnungsgemäß montierte, feingesägte Premium Fassadenprofile:  
- kein Ablösen oder Abplatzen der deckenden Farbschicht  
- technische Verwendbarkeit.  
Die Garantie gilt entsprechend den Garantiebedingungen ([www.moco.de](http://www.moco.de)) für die Dauer von zehn Jahren ab Kaufzeitpunkt und montierte Premium Fassadenprofilhölzer.

**Leistung:**  
Im Falle eines Schadens wird MOCO seinem Endkunden unentgeltlich die Holz-Farbe Lignucolor zur Verfügung stellen, eine Oberflächenverbesserung benötigt wird, und die erforderlichen Montagearbeiten durchführen.

**Voraussetzungen:**  
Die Herstellung, Lagerung, Konstruktion und Wartung der Profile muss fachgerecht in Entsprechung zu gesetzlichen und handwerksüblichen Bestimmungen und nach den Anweisungen MOCO durchgeführt werden.  
Für die Geltendmachung der Garantieansprüche obliegt dem Endkunden die gesetzliche Beweislastverteilung, die durch diese Voraussetzungen erfüllt wurden.

**Geltendmachung von Garantieansprüchen:**  
Um einen Schaden festzustellen, muss dieser innerhalb von 14 Tagen nach seiner Feststellung MOCO gegenüber gemeldet werden. Zugleich ist eine Fotokopie der Schadensaufnahme, eine detaillierte Beschreibung des Schadens, erläuternde Fotografien und die Bestätigung der ordnungsgemäßen Montage zu übermitteln. Eine verspätete Meldung wirkt den Verlust der Garantieansprüche entgegen.  
MOCO die zur Prüfung des Garantiefalles erforderlichen Maßnahmen (z.B. Ortsbesichtigung, Fotografieren, Ungehinderter Zutritt zum Schadenort, Öffnen von Türen, Fenstern, Balkonen, etc.) an dem Gebäude und der betroffenen Fassade zu gewährleisten. Fotografieren, Untersuchungen und Reparaturen sind zulässig.  
Die ordnungsgemäße Montage, unter Berücksichtigung der geltenden gesetzlichen und behördlichen Vorschriften, ist nach den anerkannten Regeln der Technik (DIN 18516-1, Fachregeln des Zimmerhandwerks) sowie den Anweisungen der MOCO Montageanleitung durchzuführen.

**Premium Fassadenprofile**

Für  
Name Bauherr \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Produkt:  
Farbe:  
Verarbeiter:  
Händler:

**Hersteller (Garantiegeber):**  
MOCO J.A. Molfenter GmbH & Co. KG, Ulm

Diesen Abschnitt bitte umgehend nach der Fertigstellung der Fassade an MOCO J.A. Molfenter GmbH & Co. KG, Ulm, komplett ausgefüllt und unterschrieben zurückschicken, um einen Garantieanspruch geltend zu machen.

Bitte beachten Sie, daß Holz ein Naturprodukt und jedes Vollholzprofil ein Unikat ist. Natürliche Unterschiede in Maserung und Farbe müssen akzeptiert werden, ebenso geringe Maß- und Längenabweichungen, sowie kleine Risse. Möglicherweise kann auch eine farbige Oberflächenbehandlung diese Unterschiede nicht ganz abdecken.

8/2008

**Garantie zertifikat**



## Montage- und Verlegehinweise

Sowohl im Holzbau als auch im Massivbau werden unsere Premium-Fassaden als vorgehängte, hinterlüftete Schalung eingesetzt. Eine vorgehängte hinterlüftete Fassade hat den entscheidenden Vorteil, dass durch zwei wasserableitende Ebenen eine wesentlich höhere Sicherheit einer trockenen Dämmebene gegeben ist. **Nur eine trockene Dämmung kann ihre Funktion erfüllen.** Die Abbildung unten links zeigt den Wandaufbau der Holzskelettbauweise. Fassadenbekleidungen aus Vollholzprofilen in Verbindung mit hochwärmedämmenden Materialien ermöglichen, dass die Außenwand des Holzhauses im

Vergleich zur Massivbauweise bei gleichem k-Wert dünner ausgelegt werden kann. Insbesondere bei der Gebäuderenovierung werden Holzfassaden häufig an massiven Wänden montiert, wie unten rechts dargestellt. Sie können Mängel, wie eine geringe Wärmedämmung, rissige und schadhafte Putzfassaden, fehlende Frostbeständigkeit, oder Unansehnlichkeit verdecken. Ein nicht geringer Teil der entstehenden Renovierungskosten kann durch Heizkosteneinsparungen aufgefangen werden. Wichtig ist, dass bei beiden Montagevarianten die Fassade hinterlüftet ist.



Wandaufbau bei Holzskelettbauweise



Wandaufbau bei Ziegelmauerwerk



#### DIE MONTAGEANLEITUNG:

Folgende Punkte sind in Ergänzung zu den einschlägigen gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen, der anerkannten Regeln der Technik (u.a. VOB, DIN 18334, DIN 18516-1, Fachregeln des Zimmerhandwerks, Außenwandbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen des BDZ) zu beachten.

##### 1. Lagerung Transport

Die Profile sind grundsätzlich **trocken** zu lagern und zu transportieren.

##### 2. Zwischenlagerung

Nach dem Auspacken der Profilhölzer muss das Vlies während der Zwischenlagerung zwischen den Hölzern verbleiben, ansonsten kann es insbesondere in der warmen Jahreszeit zu Verblockungen kommen, da der Wasserlack thermoplastisch ist.

##### 3. Qualitätskontrolle

Profile die qualitativ bemängelt werden, dürfen nicht montiert werden.

##### 4. Unterkonstruktion

Die Unterkonstruktion muss den einschlägigen Bestimmungen entsprechen.  
Der maximale Abstand der Unterkonstruktionsleisten ergibt sich aus der Fassadenbrettstärke.

##### 5. Hinterlüftung

Die Hinterlüftungsebene von 20 mm muss durchgehend gewährleistet sein. Die Be- und Entlüftungsöffnungen müssen ebenso durchgehend 20 mm breit sein.

Erhältlich bei:  
ITW Befestigungssysteme GmbH



Das **Impulsegerät IM50 KG700** von Haubold ermöglicht eine schnelle Befestigung der Premium Fassadenprofile ohne lästigen Druckluftschlauch. Mit der zugehörigen Ansatzplatte werden die Premium Fassadenprofile zielsicher an der Nagelfuge montiert.



Das **Variant Profil** wird verdeckt durch die Nagelfuge montiert. Es kann geschossen oder geschraubt werden.



## 6. Montage

MOCO Premium Fassadenprofile waagrecht verlegen, die Feder muss nach oben zeigen. Das unterste Brett mit der Anfangsklammer unten befestigen und oben verdeckt klammern oder schrauben.

## 7. Befestigung

Fassadenprofile müssen mit geeigneten Schrauben, Nägeln oder Klammern aus Edelstahl befestigt werden. Schrauben, Klammern oder Nägel müssen 2,5 mal so lang sein wie die Brettstärke. Die Befestigung erfolgt entlang der Ausfräsung an der Sichtseite und wird dann von dem nachfolgenden Brett überdeckt. Schraube leicht schräg nach unten durch das volle Holz führen.

## 8. Fugenausbildung

Es dürfen an der Fassade keine „Kapillarfugen“ entstehen, d. h. keine Fugen kleiner 10 mm.

## 9. Schnittkantenbehandlung

Alle Schnitt- und Hirnholzkanten müssen 2-fach, bei ausreichender Zwischentrocknung, mit Holz-Farbe Lignucolor nachgestrichen werden. Bei einer Inneneckausbildung genügt ein einfacher aber satter Anstrich mit Holzfarbe Lignucolor.

## 10. Spritzwasserschutz

Der Spritzwasserschutz von 30 cm muss gemäß den einschlägigen Bestimmungen eingehalten werden.

**11. Beschädigungen** der Oberfläche müssen sofort angeschliffen und 2-fach mit Holz-Farbe Lignucolor nachgestrichen werden. Auf ausreichende Zwischentrocknung ist zu achten.



Das **Alpalame Profil** wird ebenfalls verdeckt durch die Nagelfuge montiert.



Das **Cuba Profil** wird ebenfalls verdeckt durch die Nagelfuge montiert. Das Brettende sollte auf der Unterkonstruktion liegen.

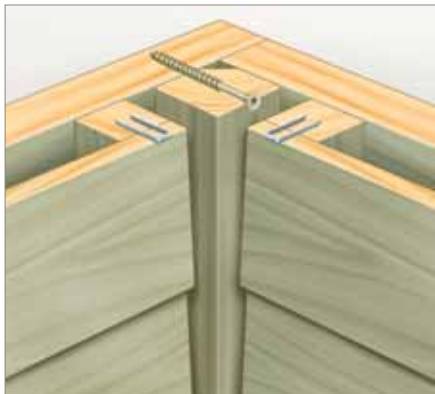
**“Mit System - Montagekosten reduzieren!”**



## Das gehört zu konstruktivem Holzschutz !

Konstruktiver Holzschutz hat Vorrang. Das gilt auch für Holz an der Fassade. Das erste Brett am Haussockel sollte einen Abstand von 30 cm zum Erdreich haben.

Um Kapillarfugen zu vermeiden, muss bei den Stoßfugen mindestens 10 mm Abstand gelassen werden. Weitere Tipps sind in den Fachregeln des Zimmerhandwerks zu finden.



### Inneneckleiste feingesägt

Mit dem Fassaden-Eckprofil "innen" lassen sich mit waagrecht verlegten Profilen Innenecken problemlos gestalten.



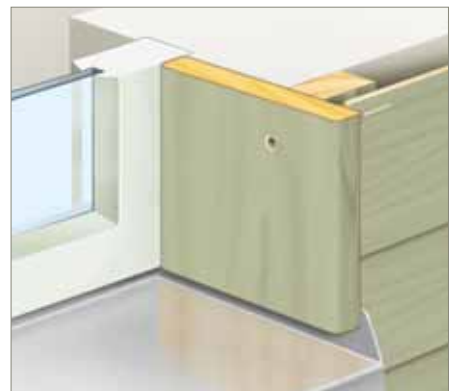
### Außeneckleiste feingesägt

Bei der Eckausbildung mit dem Fassaden-Eckprofil „außen“ von MOCO entsteht eine elegante, symmetrische Außenecke.

## Mit System - Montagekosten reduzieren !

### Empfohlene Eckleisten für Premium Fassaden:

- rundum feingesägt und mehrfach gebürstet
- ansprechende Optik
- Außeneckleisten separat abnehmbar und montierbar
- Stirnkantenbehandlung der Fassadenbretter
  - möglich nach Abnahme der Außeneckleiste
  - an der Inneneckleiste nur einmal notwendig
- Anfangsklammer zur nicht sichtbaren Befestigung



### Leibungsbrett feingesägt




Für die Fensterleibung kann ein MOCO-Leibungsbrett verwendet werden. (Abstand zwischen Leibung und Fassadenschalung: 10 mm).

Diesen Montage- und Verlegehinweisen liegen langjährige Erfahrungen zugrunde. Rechtliche Ansprüche können daraus nicht abgeleitet werden.







- = lieferbar
- = auf Anfrage
- \* = andere Längen auf Anfrage

## 10 Jahre Vollgarantie - Premium Fassaden Sortiment inklusive Bläueschutz

Variant	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	unbehandelt	feingesägt und mehrfach gebürstet	Holz-Farbe Lignucolor	Längen in m
	Nordische Fichte	26	146	126		●	●	* 3,60 / 4,50 / 5,10
	Nordische Fichte	19	146	120		●	●	4,20
	Nordische Fichte	21	96	79		●	●	* 3,60 / 4,50 / 5,10

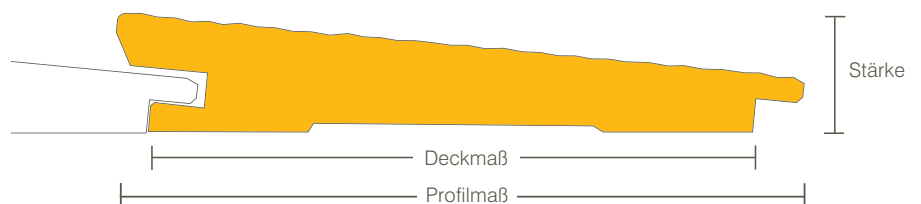
## Zusatzsortiment für Premium Fassaden

	Nordische Fichte	34	72			●	●	4,50 m
	Nordische Fichte	34	72		●	●		4,50 m
	Nordische Fichte	28	28			●	●	4,50 m
	Nordische Fichte	28	28		●	●		4,50 m
	Nordische Fichte	21	215			●	●	4,50 m
	Nordische Fichte	21	215		●	●		4,50 m
	Material	Maße (mm)						
	Edelstahl	8 x 8 x 34						

Die Farben skandinavischrot, hellgrau und taubenblau sind ab Lager lieferbar. Alle anderen Farbtöne für Zubehör müssen von Hand gestrichen werden.



**Nordische Fichte**  
Helles, deutlich strukturiertes Holz. Feinjährig; mit meist fest verwachsenen feinen Ästen.



**MOCO Holz-Farbe Lignucolor  
für den Außenbereich, deckend-farbig**

MOCO Holz-Farbe Lignucolor ist ein besonders dauerhafter Holzanstrich für alle nichtmaßhaltigen Laub- und Nadelhölzer im Außenbereich: z.B. Holzfassaden, Dachuntersichten, Fensterläden u.ä.



Die Lackierung ist dampfdiffusionsoffen, wetterbeständig und schützt das Holz wirksam vor UV-Strahlung und Vergrauung. Auch für den Innenbereich geeignet.

Farbtöne: 15 Farbtöne  
Gebindegrößen: 0,75 l, 2,5 l, 25 kg

Ihr **MOCO** Holzfachhändler