mocopinus

FASSADEN MIT PROFIL.

Außenschalung aus Vollholzprofilen.

Variant | KSP 10 hf | Douglason, 26 x 144 mm + **Alpalame | CHR 10 hf |** Larixon, 19 x 144 mm + **Alpalame | CHR 10 hf |** Alpincolor[10], 19 x 144 mm

Titelseite:
Alpinline[10] | V-1221 silbergrau | R3D 00 1n hf | 27 / 44 x 144 (120) mm | R3D 00 3n hf | 27 x 144 (120) mm | Lärche | gehobelt

MIT HOLZ DIE WELT GESTALTEN. 04

HOLZARTEN 06

SUBSTITUTIONSPROGRAMM SIB. LÄRCHE 08

Modifizierte Nordische Fichte
Nordische Thermo-Kiefer

PROFILWAHL

KSP, CHR, RHO 10
Unsichtbare Befestigung und starke Resistenz.

PAR, PAK, RHO SOLO/DUO 12
Offene Optik.

APR, RND, RHF 14
Schlichte Form, die Architektur betonend.

R3D 16
Die rhythmische Fassade. – Ruhig. Kraftvoll. Lebendig.

R3D Solo 18
Variable Holzfassaden mit 3D-Wirkung

Pinuflex 20
Variable Holzfassaden Senkrecht und Waagrecht NEU!

OBERFLÄCHEN-VEREDELUNG

Oberflächen krönen Hölzer. 22
Das Beste der Natur – professionell veredelt.

PREMIUM Lignucolor[23] 24
Deckend. Schützend. Schön.

PREMIUM Lignugrav[23] 26
Holzoptik optimal geschützt.

PREMIUM Alpincolor[10]/Alpingrav[10]/ 28
Alpinova[10]/X-TRA Alpinline[10]
Natürliche Vergrauungsoptik.

PREMIUM Mattgrav[10]/Mattnova[10] 32
Holzlasur in Naturoptik.

PREMIUM Holzfassaden mit KEIM Lignosil®-Verano 34
Kontrollierte Vergrauung

PREMIUM Holzfassaden mit KEIM Lignosil®-Artis 36
Mineralische Holzschutzfarbe

PREMIUM Holzfassaden mit KOCH & SCHULTE 38
Hydrostop H2O Lignopro® 320

PREMIUM Holzfassaden mit ADLER Lignovit Platin 40
Metallisch schimmernd

PREMIUM Mattgrav[10]/Mattline[20] 42
Kontrollierte Vergrauung mit KEIM Lignosil®-Verano

SPECIAL Durline/ Durgrav 44
Holzcharakter gut geschützt.

SPECIAL Carboris / Carboris[10] 46
Verbrannte Optik durch kontrollierten Einsatz von Feuer

SPECIAL Carboset[10] 48
Karbonisierte, strukturierte und abgebürstete Oberfläche mit nussbaumfarbener Holzlasur veredelt.

SPECIAL Flam/Flamon/Flamtec 50
Leicht beflammte Fassadenoptik.

CLASSIC 52
Echtes Holz – ohne Behandlung.

KOMPLETTSYSTEME

PINUMONT: Stark wie die Natur. 56
Kreationen mit dritter Dimension.

PINUFIX: Die schwebende Fassade. 58
Faszination Pinufix.

PRODUKT-ERGÄNZUNGEN FÜR IHR HAUS

Untersichtschalungen. 62

Eckleisten und Zubehör. 66

DIE FARBE FÜRS HOLZ 68

PRODUKTWISSEN 72

MOCOPINUS. EIN NACH-
HALTIGES UNTERNEHMEN

FÜHRENDER PRODUZENT
HOCHWERTIGER HÖLZER

SEIT 1865

EIGENES FORSCHUNGS-
UND LACKLABOR

GROSSARTIGE VEREDELUNGEN

PERFEKTIONIERTE PROZESSE

Variant | KSP 10 hf | Lignucolor[23], rubinrot, 26 x 145 mm

MOCOPINUS. ÄSTHETIK IN HOLZ.

Der traditionelle Baustoff mit Zukunft.

Holz – der natürlichste aller Werkstoffe – überzeugt heute mehr denn je durch seine faszinierende Ausstrahlung, seine hervorragenden technischen Eigenschaften sowie seine ausgezeichnete Umwelt-Bilanz. Durch die Verwendung des nachwachsenden Rohstoffs Holz verbessern Sie Ihre CO_2-Bilanz. Holznutzung bedeutet Ressourcenschonung und Klimaschutz.

Als eines der führenden Industriehobelwerke in Deutschland verwendet MOCOPINUS Hölzer aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, selbstverständlich PEFC oder FSC®-zertifiziert.

Um Ihnen absolute Sicherheit und Verlässlichkeit bei der Verwendung der Produkte zu gewährleisten, ist die Erfüllung sämtlicher internationaler Baurichtlinien eine Selbstverständlichkeit. So ist MOCOPINUS das erste Hobelwerk in Deutschland, das alle europäischen Normen für Holzprodukte umgesetzt hat.

Bei der Veredelung der Vollholzprofile wird auf besonders umweltschonende Verfahren gesetzt. Aufgrund des tief verankerten produktionsübergreifenden ökologischen Leitgedankens hat MOCOPINUS als erstes Hobelwerk in Europa das EMAS-Zertifikat für geprüftes Umweltmanagement erhalten.

▶ MADE IN GERMANY

PEFC
PEFC/04-32-1002
Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung
www.pefc.de

EMAS
GEPRÜFTES UMWELTMANAGEMENT
REG.NR. D-177-00008

FSC
www.fsc.org
FSC® C023439
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Mehr Informationen zu unseren Zertifizierungen auf Seite 77.

HOLZ – PROFIL – VEREDELUNG – SYSTEM.

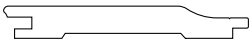
Perfekter Aufbau auf wertvoller Basis.

MOCOPINUS denkt ganzheitlich in Systemen:
- Für jede Anwendung das Holz mit den optimalen Eigenschaften.
- Zu optisch und funktional ausgeklügelten Profilen verarbeitet.
- Im Werk mit ausgereiften Verfahren perfekt veredelt.

HOLZ

Das reine und hochwertige Naturgut Holz bildet den Kern für die Produkte von MOCOPINUS. Ausschließlich aus nachhaltiger Forstwirtschaft, wird vor allem langsam gewachsenes, nordisches Nadelholz verarbeitet.

PROFIL

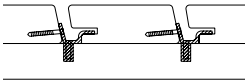


Ob klassisch oder zeitlos elegant, mit unseren Vollholzprofilen können Sie schon bei der Fassade Ihres Hauses Ihren persönlichen Stil eindeutig sichtbar machen. Das Aussehen bildet jedoch nicht den einzigen Unterschied, denn auch funktionell bieten die verschiedenen Profile ganz eigene Vorzüge.

VEREDELUNG

Erstklassige Anstriche aus eigener Herstellung geben dem Holz den Schutz, der Werthaltigkeit für lange Zeit garantiert. Bereits im Werk werden die Profile mit der gewünschten farbigen Oberflächenbeschichtung behandelt. Dadurch erhalten Sie unsere vollends veredelten Profile zur sofortigen Verwendung. Das behandelte Holz besitzt eine widerstandsfähige Oberfläche und ist dauerhaft gegen Wind und Wetter geschützt

SYSTEM



Die Komplettsysteme Pinumont und Pinufix vereinen auf ganz unterschiedliche Art diese Elemente und verbinden attraktives Design mit einer besonders leichten Art der Montage. So steht Ihnen ein genial einfaches Gestaltungsmittel zur Verfügung. Alles aus einer Hand.

HÖLZER MIT PERSÖNLICHKEIT.

Einzigartige Charaktere der Natur.

NORDISCHE FICHTE
Kleine, fest verwachsene Äste prägen die Optik der Nordischen Fichte. Das helle, deutlich strukturierte Holz ist feinjährig gewachsen und lässt sich sehr gut bearbeiten. Daher bildet diese beliebte Holzart auch den Kern vieler werkseitig veredelter Premium-Produkte und ist in unterschiedlichen Profilvarianten erhältlich.

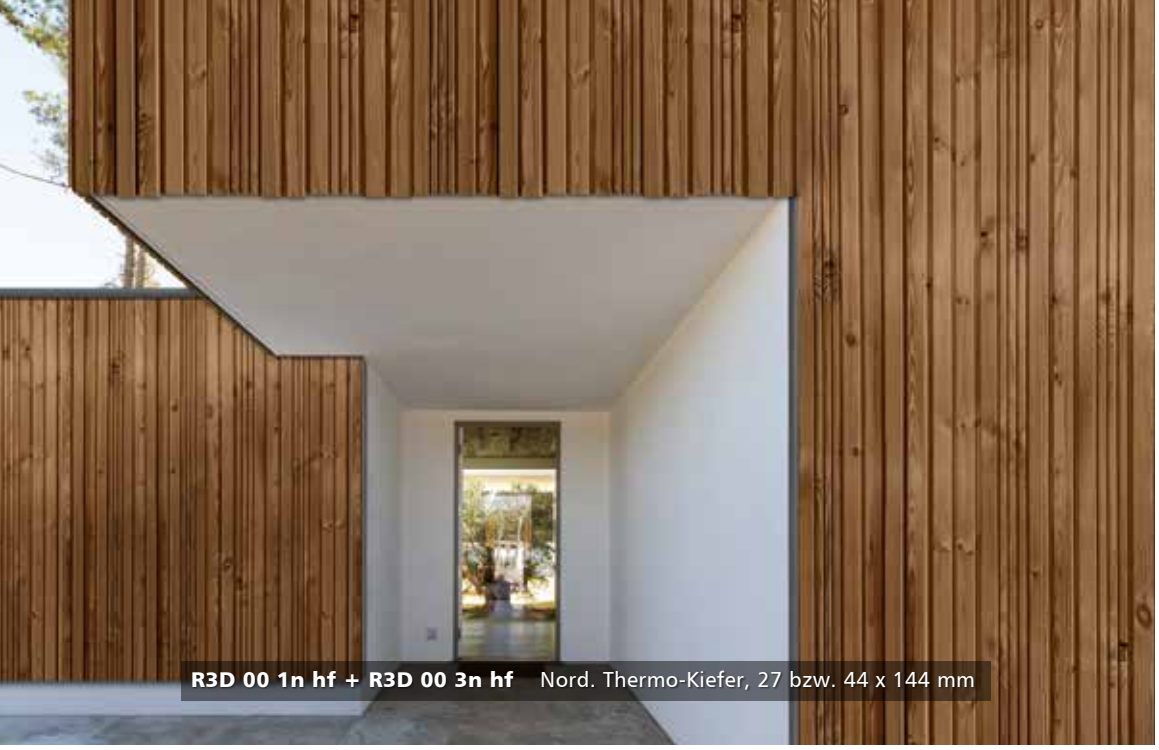
EUROPÄISCHE + NORDAMERIKANISCHE LÄRCHE
Aufgrund ihres außergewöhnlich langsamen Wachstums ist die Lärche von Natur aus besonders widerstandsfähig und formstabil. Mit seiner sehr feinen Struktur, den vorwiegend fest verwachsenen Ästen und der herrlich rötlich-braunen bis gelblich-weißen Anmutung eignet sich dieses Holz besonders für unbehandelte Verarbeitung und natürliche Vergrauung oder die Endbehandlung mit Vergrauungslasur.

HEIMISCHE TANNE
Das Holz der Heimischen Tanne ist rötlich-weiß bis gelblich-weiß, besitzt nur wenige runde Astmarken und ist harzfrei. Diese Profile erhalten Sie standardmäßig keilverzinkt. Das erhöht ihre Qualität und setzt zusätzliche optische Reize. Wir empfehlen grundsätzlich eine Oberflächenbehandlung. Diese wird im System Pinufix auf Ihre Anforderungen abgestimmt werkseitig ausgeführt.

EUROPÄISCHE + NORDAMERIKANISCHE DOUGLASIE
Breite Jahresringe und auffällige Äste geben der Douglasie ihr charakteristisches Aussehen. Das rötlich-braune Holz besitzt eine hohe natürliche Witterungsresistenz und ist daher unbehandelt erhältlich. Mit zunehmendem Alter wird Douglasie immer härter.

NORDISCHE THERMO-KIEFER
Thermoholz ist im Gegensatz zu unbehandeltem Holz für den Einsatz an der Fassade ausgezeichnet geeignet. Es zeichnet sich durch seinen warmen, goldbraunen Farbton aus. Bei 212 °C wird die Nordische Kiefer bis zum Kern erwärmt. Das Holz wird leichter, härter, formstabiler und der Dauerhaftigkeitsklasse 2 zugeordnet.

Alle Holzarten, die nicht behandelt werden, vergrauen durch Witterungseinflüsse wie z.B. UV-Strahlung und Feuchtigkeit.



R3D 00 1n hf + R3D 00 3n hf Nord. Thermo-Kiefer, 27 bzw. 44 x 144 mm

NORDISCHE THERMO-KIEFER

Thermoholz ist im Gegensatz zu unbehandeltem Holz für den Einsatz an der Fassade ausgezeichnet geeignet. Es zeichnet sich durch seinen warmen, goldbraunen Farbton aus. Bei 212 Grad Celsius wird die Nordische Kiefer bis zum Kern erwärmt, dadurch wird die Witterungsbeständigkeit wesentlich erhöht. Das Holz wird leichter, härter, formstabiler und der Dauerhaftigkeitsklasse 2 zugeordnet.

Durch die Wärmebehandlung wird Pilzen, holzzerstörenden Insekten und zersetzenden Mikroorganismen der Nährboden entzogen.

SPECIAL – Thermoline

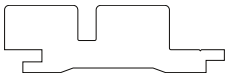
SPECIAL – Alpingrav[10]

SPECIAL – Mattline[20]
4880 KEIM Lignosil®-Verano

Auch die ökologischen Vorteile überzeugen. Durch den Verzicht auf chemische Mittel können sich keine Schadstoffe auswaschen oder Ausdünstungen auftreten. Entsorgt oder recycelt wird die thermisch behandelte Kiefer wie unbehandeltes Holz.

Aufgrund des hohen Harzverlustes ist bei Thermoholz darauf zu achten, dass das Holz spröde und anfälliger gegenüber Brüchen und Rissen wird. Um diese Bruchempfindlichkeit zu reduzieren, ist das System R3D mit seiner Profilstärke perfekt geeignet.

NORDISCHE THERMO-KIEFER gehobelt strukturiert

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Farbe
R3D 00 1n hf | gehobelt **R3D 20 1n hf** | strukturiert	Nord. Kiefer Thermo	27	144	120	4,20 - 5,10 m	**SPECIAL** – Thermoline **SPECIAL** – Alpingrav[10] **SPECIAL** – Mattline[20]
 **R3D 00 1n hf** | gehobelt **R3D 20 1n hf** | strukturiert	Nord. Kiefer Thermo	44	144	120	4,20 - 5,10 m	**SPECIAL** – Thermoline **SPECIAL** – Alpingrav[10] **SPECIAL** – Mattline[20]
R3D 00 3n hf | gehobelt **R3D 20 3n hf** | strukturiert	Nord. Kiefer Thermo	27	144	120	4,20 - 5,10 m	**SPECIAL** – Thermoline **SPECIAL** – Alpingrav[10] **SPECIAL** – Mattline[20]

MODIFIZIERTE NORDISCHE FICHTE

SPECIAL – Durcolor
kesseldruckimprägniert

K-0000
farblos

SPECIAL – Durcolor[10]
kesseldruckimprägniert

L-4258 naturlärche
Holz-Lasur

V-1221 silbergrau
Vergrauungslasur

4875 KEIM Lignosil®-Verano

Weitere Farbtönen

SPECIAL – Durgrav[10]
kesseldruckimprägniert

V-1221 silbergrau
Vergrauungslasur

L-3831 gris ben
Holz-Lasur

L-2101 kiefer
Holz-Lasur

L-1857 eiche dunkel
Holz-Lasur

L-0777 grau
Holz-Lasur

L-2108 ebenholz
Holz-Lasur

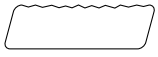
In ihrer natürlichen Form ist die Nordische Fichte nicht so resistent wie die Lärche. Und dennoch müssen Sie auf den Einsatz an der Fassade nicht verzichten.

Mocopinus setzt ein Verfahren ein, welches die Dauerhaftigkeit verbessert. In das Holz wird Salz per Kesseldruckverfahren eingebracht und somit in seiner Zellstruktur modifiziert. Die Nordische Fichte wird witterungsbeständiger und langlebiger als unbehandelte Hölzer.

Durch Licht- und Witterungseinwirkung erhält aber auch die modifizierte Nordische Fichte mit der Zeit eine natürliche silbergraue Patina. Um diesem Prozess entgegenzuwirken, erhalten Sie das Produkt auch werkseitig veredelt. Unser Standardsortiment umfasst zusätzlich zu der farblosen Variante drei Farbtöne.

SPECIAL — Durgrav[10] — Durcolor[10]

RHO 21 hf | strukturiert



PAR 10 | feingesägt

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Farbe
Modifizierte Nordische Fichte	20	147	125	4,15	**SPECIAL** – Durgrav[10]
Modifizierte Nordische Fichte	22 28	68 68		4,20 4,20/5,10	**SPECIAL** – Durcolor[10] V-1221

Variant | KSP 10 hf | Lignucolor[23], rubinrot, 26 x 145 mm

Alpalame | CHR 11 hf | Lignucolor[23], hellgrau, 19 x 145 mm

Profil RHO | RHO 21 hf
Lignugrav[23], reinweiß,
19 x 145 mm

Starkes Design.
KSP, CHR und RHO liefern durch ihre Profilierung besten konstruktiven Holzschutz.

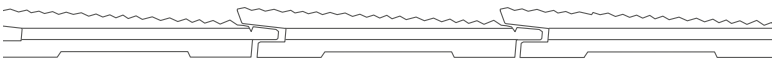
UNSICHTBARE BEFESTIGUNG UND STARKE RESISTENZ.

KSP, CHR, RHO

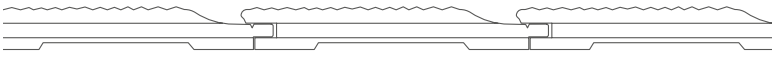
Die Profile KSP (Variant), CHR (Alpalame) und RHO verleihen der Fassade Ihres Hauses einen prägenden Look und sind zudem sehr robust gegen Witterungseinflüsse. Durch die Profilierung mit Nut und Feder wird konstruktiver Holzschutz verwirklicht, da Regenwasser optimal abgeleitet wird. Hinzu kommen leicht gerundete Kanten als perfekte Basis für sehr langlebige Oberflächenveredelung, da hierdurch die Kantenflucht der Farbe vermieden wird und das Holz mit einer gleichmäßig dicken Schicht behandelt werden kann. 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 gut geschützt.

Mit der Endprofilierung für einen endlos stumpfen Stoß bieten die Profile KSP, CHR und RHO Verbesserungen in mehreren Dimensionen. Neben dem eleganten, flächigen Erscheinungsbild sind Planung und Ausführung deutlich leichter und es ist nur noch eine Systemlänge erforderlich.

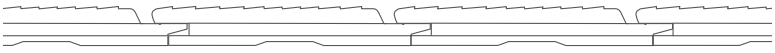
Eine Ein-Punkt-Verschraubung ist bis zu einer Deckbreite von 120 mm möglich.



KSP (Variant)



CHR (Alpalame)



RHO (Profil RHO)

Die Farbauswahl finden Sie ab Seite 22.

Endlosverlegung
Das Ende der Profile CHR, KSP und RHO trägt Nut und Feder für einen endlos stumpfen Stoß. So ist eine Endlosverlegung mit all ihren Vorteilen ganz leicht möglich.

Parallelogramm | PAR 00 | Larix, 27 x 68 mm

Rhombo duo | RHO 00 d | Larix, 33 x 144 mm

Parallelogramm | PAK 00
Larix, 21 x 68 mm

Fassadengestaltung mit Stil. Parallelogramm-Schalungen und RHO-Profile verleihen Ihrem Haus einen hochmodernen Touch.

OFFENE OPTIK.

PAR, PAK, RHO SOLO/DUO

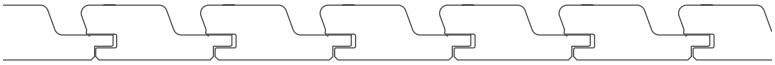
Parallelogramm-Leisten verleihen Ihrer Fassade ein besonders elegantes und stilvolles Antlitz. Das Profil PAR besitzt gerundete Kanten, während PAK scharfkantig ausgeformt ist. Jede Fassade erhält so ihren individuellen Look. Da es sich um eine offene Bekleidung handelt, ist hinter der Traglattung eine UV-beständige, diffusionsoffene Fassadenspannbahn anzubringen, die für den benötigten Schutz vor Schlagregen sorgt.

Diese Maßnahme entfällt bei MOCOPINUS RHO, da die geschlossene Bekleidung bereits konstruktiv schützt. Die moderne Optik wird durch eine besonders tiefe Schattennut erzeugt. Nut und Feder fangen das Quellen und Schwinden des Holzes auf und geben den Profilen einen sehr guten Verbund. Außerdem sind Rhombo-Fassadenprofile schneller verlegt als eine offene Parallelogramm-Schalung.

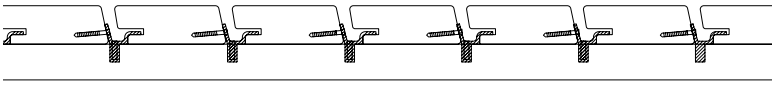
PAR (A15), (Parallelogramm, gerundet)

PAK (A30), (Parallelogramm, scharfe Kanten)

RHO (Rhombo duo)



RHO/FAS Solo (Rhombo rückseitig gefast)



PINUFIX PAR (Parallelogramm)

Profil RND | RND 21 hf | Alpingrav[10], 21 x 144 mm

A-Profil | APR 01 fe | Larix, 21 x 194 mm

A-Profil | APR 01 fe
Douglas, 21 x 144 mm

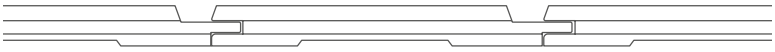
APR und RND betonen die Formensprache des Gebäudes und die Natürlichkeit des Holzes.

SCHLICHTE FORM, DIE ARCHITEKTUR BETONEND.

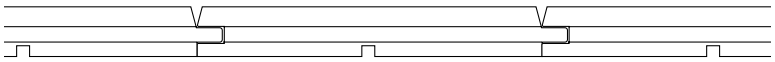
APR, RND

Bei der Verlegung des Nut-Feder-Profils APR und RHF entsteht eine dezent präsente Schattennut, die der Fassade eine flächige Wirkung verleiht. Eine ähnliche Anmutung erzeugt das Profil RND, das im Gegensatz zur klaren Kontur des APR und RHF jedoch eine deutlicher wahrnehmbare Schattennut zeichnet.

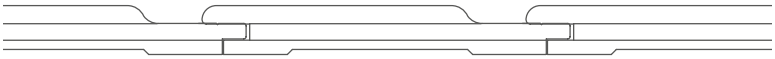
Die Gestaltung dieser MOCOPINUS Vollholzprofile, deren Formgebung sich unaufdringlich dezent zurücknimmt, erlaubt, die Architektur des Gebäudes zu betonen. Gleichzeitig wird die Ausprägung des natürlichen Materials akzentuiert und dessen besondere Schönheit zur Geltung gebracht.



APR (A-Profil)



APR 21 (A15, UO)



RND (Profil RND)

Qualität sehen, fühlen, erleben.
Holz-, Profil- und Farbmuster unter
www.mocopinus-shop.com

▶ MUSTER

R3D 00 1n hf + R3D 00 3n hf | Nord. Thermo-Kiefer, 27 bzw. 44 x 144 mm

gleichmäßig

R3D 00 1n hf | Alpinline[10], 44 x 144 mm

systematisch

R3D 00 3n hf + R3D 00 1n hf Alpinline[10], 27 x 144 mm

zufällig

R3D 00 1n hf | Alpinline[10], 27 bzw. 44 x 144 mm

DIE RHYTHMISCHE FASSADE. RUHIG. KRAFTVOLL. LEBENDIG.

R3D

Die Erscheinung eines Hauses lebt von seiner Fassade. Nutzen Sie für kreative und individuelle Architektur die neuen Variationsmöglichkeiten der Vollholzprofile R3D.

Kombinieren Sie die Profile, Oberflächen und Profilstärken zu einem ganz eigenen Rhythmus. So erzeugen Sie unterschiedliche Wirkungen, mit denen Sie Akzente setzen. Große Flächen bekommen eine lebendige Oberfläche. Durch partielle Verlegung treten Teile des Baukörpers oder der Fassade in spannungsreiche Wechselwirkung zueinander. Die vertikale Anordnung lässt Gebäude dabei optisch höher erscheinen. Das Spiel mit wechselnden Profilstärken zeichnet ein interessantes Relief, nochmals betont durch Licht und Schatten. Die Klaviatur innovativer Architekten erfährt eine neue Tonart – für unverwechselbare Unikate.

R3D, gleichmäßig

R3D, systematisch

R3D, zufällig

NEU!

JETZT AUCH IN NORDAMER. DOUGLASIE UND LÄRCHE

Qualität sehen, fühlen, erleben.
Holz-, Profil- und Farbmuster unter
www.mocopinus-shop.com

▶ MUSTER

R3D Solo | RPR 10 U8 | Alpincolor[10], Nord. Fichte, 22 x 96 mm, 22 x 121 mm, 28 x 69 mm und 40 x 69 mm

VARIABLE HOLZFASSADEN MIT 3D-WIRKUNG

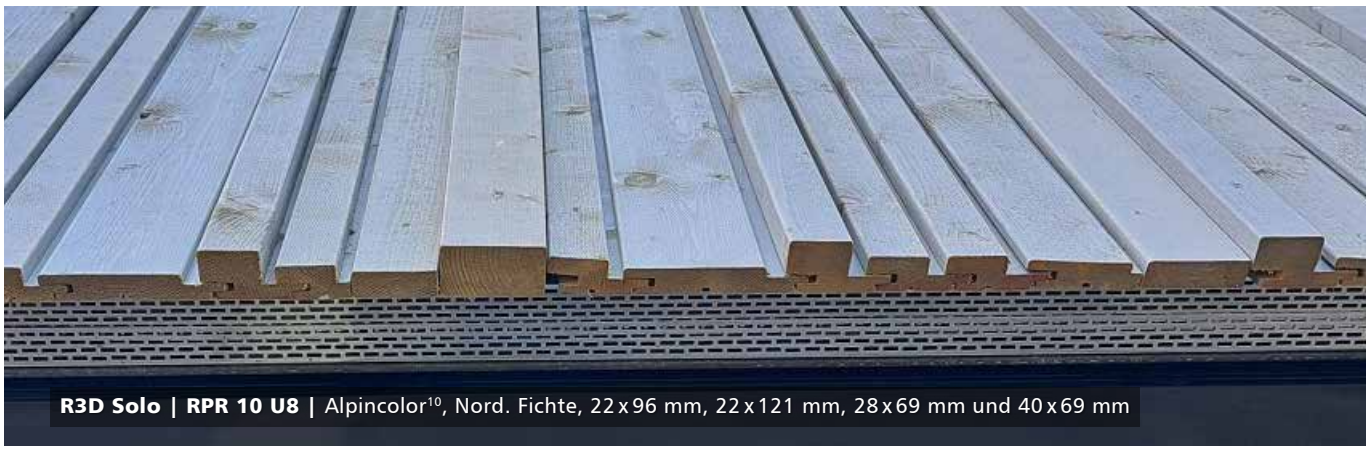
R3D SOLO

Wie beim R3D-System erhält auch bei R3D Solo die Fassade eine spannende dreidimen-sionale Wirkung. Diese wird durch die raffinierte Kombination unterschiedlich dimensionierter RPR-Profile erreicht.

Aus vier Basisprofilen können, je nach Zusammenstellung, stärkere oder leichtere Akzente
kreiert werden. Ob mit ruhigen Wellen oder dynamische Wechseln in Stärke und Breite, gestalten Sie die Fassade mit hoher Variabilität nach Ihren Vorstellungen.

R3D Solo, systematisch

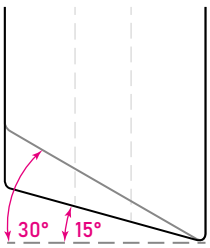
R3D Solo, zufällig



R3D Solo | RPR 10 U8 | Alpincolor[10], Nord. Fichte, 22 x 96 mm, 22 x 121 mm, 28 x 69 mm und 40 x 69 mm

Pinuflex OPTIONEN

Tropfkante 15° oder 30°
bei senkrechter Verlegung



Stirnseitige Nut und Feder
bei waagrechter Verlegung

NEU!

VARIABLE HOLZFASSADEN SENKRECHT UND WAAGRECHT

PINUFLEX

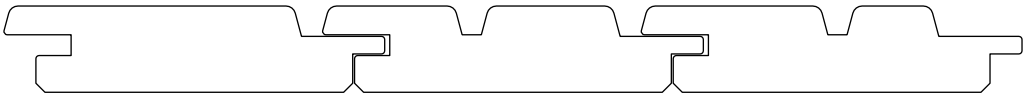
Jede Fassade stellt ihre eigenen Herausforderungen, die oftmals flexible oder maßgenaue Lösungen benötigen. Das Fassadensystem Pinuflex bietet mit den drei Grundprofilen und deren Eigenschaften beides und aufgrund durchdachter Optionen noch viel mehr.

Die drei unterschiedlich designten Grundprofile bieten die Basis aus einer einheitlichen Produktdimension mit einem Höchstmaß an Variabilität in der Fassadengestaltung. Von homogener, gleichmäßiger Optik bis zur spannungsreichen Kombination der Profile, können Fassaden variabel belegt werden ohne auf unterschiedliche Profilbreiten achten zu müssen.

Durch die beim System Pinuflex mit 15° Neigung gefrästen Nuten gibt es keinerlei Einschränkungen bei der Verlegerichtung. Ob waagrecht, senkrecht oder beides in Kombination – alles nur mit einem Profilsystem. Selbst die Rückseite kann als Sichtseite genutzt werden, was den Einsatz als Carportprofil ermöglicht.

Die Profile sind so konzipiert, dass die Verschraubungspunkte verdeckt und somit nicht sichtbar sind. Praktische und durchdachte Optionen, wie stirnseitige Nut und Feder für die waagrechter Endlosverlegung oder eine 15° bzw. 30° Tropfkante mit werkseitiger Beschichtung der Stirnseite, die für die senkrechte Verlegung genutzt wird, können auf Wunsch gefertigt werden. Selbst eine auf Ihr Projekt optimierter Längenzuschnitt wird angeboten. Diese Optionen können die bauseitigen Aufwände signifikant reduzieren und eine optimierte und schnelle Montage ermöglichen.

Zur Auswahl steht das Fassadensystem Pinuflex in den Holzarten Nordische Fichte mit feingesägter und Nordamerikanische Douglasie mit microgeriffelter Oberfläche. Für die Oberflächenveredlungen stehen die Qualitätsprodukte von Mocopinus und ausgewählten Farbpartnern zur Wahl, die bereits werkseitig mit industrieller Präzision aufgebracht werden können.



APF10 27x119 mm | APF10 MN 27x119 mm | APF10 MN 1D 2D 27x119 mm

Variant | KSP 10 hf | Lignucolor[23], rubinrot, 26 x 145 mm

OBERFLÄCHEN KRÖNEN HÖLZER.

Das Beste der Natur – professionell veredelt.

Die Wahl der passenden Behandlung des Holzes ist im Außenbereich besonders abhängig von den Witterungsbedingungen, denen es ausgesetzt ist. Unter Berücksichtigung dieses wichtigen Kriteriums bietet MOCOPINUS zusätzlich eine Vielzahl attraktiver Möglichkeiten für die Gestaltung Ihrer Außenschalung.

PREMIUM		Produkte	
STRUKTUR & FARBE	Die feingesägten oder strukturierten Oberflächen der Premium-Produkte verbessern den Verbund zum Anstrich und sorgen auch für einen hervorragenden dauerhaften Halt der **Oberflächenbehandlungsmittel**.	Lignucolor[23] Lignugrav[23] Lignuantix[32] Mattgrav[10] Mattnova[10]	Alpincolor[10] Alpingrav[10] Alpinova[10]

X-TRA		Produkte
GLATT & FARBE	Die gehobelten Produkte mit **deckender oder transparenter Farbe oder transparenter Holzlasur** sind prädestiniert für konstruktiv geschützte Bereiche, wie beispielsweise als Untersichtschalung. Sie sind werkseitig endbehandelt, verlegfertig und liefern für diese Einsatzgebiete eine optimale Schutzfunktion.	Lignuline[10,11,21] Alpinline[10] Woodline[21] Mattline[10]

SPECIAL		Produkte	
SCHUTZ & OPTIK	Die Zellstrukturen von Holz eignen sich gut zur **Imprägnierung im Kesseldruckverfahren** sowie zur **thermischen Behandlung bei 212 °C** für ein natürliches Erscheinungsbild und hohe Beständigkeit. Durch eine gezielte Beflammung kann die **Oberfläche karbonisiert** und das Holz vor Verwitterung geschützt werden.	Mattgrav[10] Corline[20] Durline Durantix Carboris	Carboset[10] Flam/Flamon/ Flamtec Thermoline Durgrav[10]

CLASSIC		Produkte	
NATURBELASSEN. ECHT.	Fassadenprofile in Douglasie, Lärche, Fichte, Tanne erhalten Sie auch **vollkommen naturbelassen** ohne werkseitige Veredelung mit unterschiedlicher Oberflächenbearbeitung. Da Holz im Außenbereich besonders stark beansprucht wird, empfehlen wir die Verwendung eines schützenden Anstrichs.	Douglas Douglason Larix Larixon Laritec	Picea Piceon Piceatec Abion

Systematik der MOCOPINUS Produktnamen: siehe Seite 74

10 Jahre GARANTIE

10 Jahre GARANTIE

Endbehandelte Profile mit Ihrem Wunschfarbton nach RAL sind ab 100 m² möglich und werden auf Anfrage hergestellt.

Lignucolor[23] STANDARDFARBEN

F-0007 reinweiß	F-0041 perlweiß	F-0018 gletscherblau	F-0038 graublau	F-0030 taubenblau	F-RAL 8001 ockerbraun
F-0003 hellgrau	F-RAL 7005 mausgrau	F-0021 pastellbeige	F-1276 pastellgelb	F-RAL 8028 terra braun	F-RAL 8016 mahagoni
F-RAL 7012 basaltgrau	F-RAL 7024 graphitgrau	F-RAL 7016 anthrazitgrau	F-RAL 3003 rubinrot	F-0027 skandinavischrot	F-RAL 9005 tiefschwarz

10 Jahre GARANTIE

Lignucolor[23] METALLICFARBEN

F-3388 bronzid	F-3386 diamant	F-3384 gold	F-3239 onyx	F-3387 zeolith

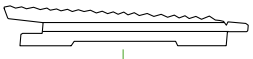
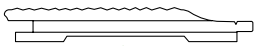
PREMIUM Lignucolor[23]

Deckend. Schützend. Schön.

Die MOCOPINUS Produkte Lignucolor[23] sind mit Holzfarbe werkseitig veredelt und in 18 unterschiedlichen Standardfarbtönen und in 5 Metallicfarben erhältlich. Der deckende Farbauftrag erfolgt im umweltschonenden Vakuumverfahren, das präzise und verlustfrei arbeitet und dadurch einen hohen Qualitätsstandard gewährleistet.

Lignucolor[23] ist mit Bläueschutz, Filtergrund und zweifacher Farbapplikation endbehandelt und damit die widerstandsfähigste Oberflächenbeschichtung mit dem umfassendsten Holzschutz. Für diese Premium-Behandlung werden die Profile feingesägt und mehrfach gebürstet. So können sie besonders viel Farbe aufnehmen, was den Schutz vor Witterungseinflüssen zusätzlich steigert. Darüber hinaus brechen sich UV-Strahlen an der feingesägten Oberfläche verstärkt, wodurch sich die Langlebigkeit nochmals erhöht. So ist eine Garantie bis zu 10 Jahren möglich.

PREMIUM — Lignucolor[23] feingesägt, Lackaufbau: 2x Farbauftrag, Filtergrund, Bläueschutz

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
KSP 10 hf | feingesägt (Variant)	Nordische Fichte	26	119	99	auf Anfrage		alle Standardfarben
 **KSP 11 hf** | feingesägt (Variant)	Nordische Fichte	26	119	99	auf Anfrage	●	alle Standardfarben
 **CHR 11 hf** | feingesägt (Alpalame)	Nordische Fichte	19	145	120	4,15	●	alle Standardfarben

*soweit verfügbar

Profil RHO | RHO 21 hf | Lignugrav[23], reinweiß, 19 x 145 mm

Viele weitere Farben gibt es auf Anfrage.

Lignugrav[23] STANDARDFARBEN

F-0007 reinweiß	F-0041 perlweiß	F-0021 pastellbeige	F-0003 hellgrau	F-RAL 7012 basaltgrau	F-7024 graphitgrau

PREMIUM Lignugrav[23]

Holzoptik optimal geschützt.

Die MOCOPINUS Vollholzprofile Lignugrav[23] tragen den gleichen hochwertigen Lackaufbau wie Lignucolor[23] (siehe Seite 25). Der Unterschied liegt in der Vorbereitung des Untergrunds. Er besteht bei Lignugrav[23] aus einer strukturierten Oberfläche.

Das Holz wird nach dem Hobeln intensiv mit Bürsten bearbeitet. Dadurch entsteht eine „wellige" Oberfläche mit sehr deutlicher, plastischer Holzstruktur (siehe Seite 72). So entsteht eine naturnahe aber feine Optik. Auf dieser Grundlage werden die Profile mit Bläueschutz, Filtergrund und zweifacher deckender Farbapplikation endbehandelt und erfahren so eine äußerst widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung mit umfassendem Holzschutz.

PREMIUM Lignugrav[23] strukturiert, Lackaufbau: 2x Farbauftrag, Filtergrund, Bläueschutz

RHO 21 hf | strukturiert

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Nordische Fichte	19	145	125	4,15	●	alle Standardfarben

*soweit verfügbar

R3D 00 1n hf + R3D 00 3n hf | Alpinline[10], 27 bzw. 44 x 144 mm

© Ott Architekten Partnerschaft mbB

Parallelogramm | PAR 90 | Alpinova[10], 27 x 68 mm

Die einzigartige Ästhetik des Naturprodukts Holz bleibt durch die Behandlung mit Vergrauungslasur erhalten. So ist und bleibt jedes einzelne Profilholz ein Unikat.

Alpincolor[10] / Alpingrav[10] / Alpinova[10], X-TRA Alpinline[10]

Natürliche Vergrauungsoptik.

Unbehandeltes Holz erhält durch Licht- und Witterungseinwirkung mit der Zeit eine natürlich graue Patina. Bei den werkseitig behandelten Profilen Alpincolor[10] (feingesägt), Alpingrav[10] (strukturiert), Alpinova[10] (microgeriffelt) und Alpinline[10] (gehobelt) wurde dieser Prozess quasi vorweggenommen.

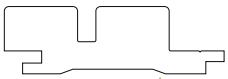
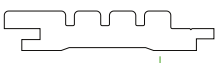
Mit dieser innovativen Lasur überspringen Sie den natürlichen Vergrauungsprozess und erhalten vom ersten Tag an einen stilbildenden Look mit homogenem Farbbild.

Denn im Gegensatz zur natürlichen Vergrauung entsteht unabhängig davon, ob Bereiche konstruktiv geschützt sind, ein gleichmäßiges und gepflegtes Erscheinungsbild in Silbergrau. Die werkseitige Ausführung mit Vergrauungslasur sichert eine von Beginn an gleichmäßig vergraute Fassade, die nie mehr nachgestrichen werden muss.

Holz ist ein gewachsenes Naturprodukt. Ein lebendiges Bild und mögliche Differenzen in Struktur und Farbe unterstreichen den individuellen Charakter. Jedes Profil ist ein Unikat.

X-TRA

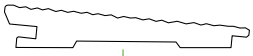
Alpinline[10] gehobelt, microgeriffelt, Lackaufbau: 1 x Farbauftrag ohne Zusatz

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
RHO 00 d hf | gehobelt (Rhombo duo)	Nordam. Lärche / Douglasie	27	141	122	4,00		V-1221 silbergrau
R3D 00 1n hf | microgeriffelt (Profil R3D)	Nordam. Lärche / Douglasie	27	141	120	3,00/4,00		V-1221 silbergrau
 **R3D 00 1n hf** | microgeriffelt (Profil R3D)	Nordam. Lärche / Douglasie	44	141	120	3,00/4,00		V-1221 silbergrau
 **R3D 00 3n hf** | microgeriffelt (Profil R3D)	Nordam. Lärche / Douglasie	27	141	120	3,00/4,00		V-1221 silbergrau

*soweit verfügbar

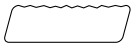
PREMIUM

Alpincolor[10] feingesägt, Lackaufbau: 1 x Farbauftrag ohne Zusatz



KSP 10 hf | feingesägt (Variant)

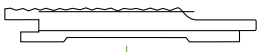
Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Europ. Lärche	26	144	122	4,00/5,10/6,00		V-1221 silbergrau
Nordam. Lärche / Douglasie	26	141	122	4,00/5,10/6,00		V-1221 silbergrau



PAR 10 (A15) | feingesägt (Parallelogramm)

SPECIAL

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Europ. Lärche	21,5	68	64	3,00/4,00/5,10		V-1221 silbergrau
	27,5	68	62	3,00/4,00/5,10		V-1221 silbergrau
Modifizierte Nord. Fichte	22	68		4,20		V-1221 silbergrau
	28	68		4,20/5,10		V-1221 silbergrau

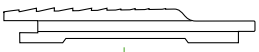


RND 11 hf | feingesägt

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Nordam. Lärche / Douglasie	21	141	122	3,95	●	V-1221 silbergrau

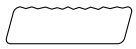
PREMIUM

Alpingrav[10] strukturiert, Lackaufbau: 1 x Farbauftrag ohne Zusatz



RND 21 hf | strukturiert

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Nordam. Lärche / Douglasie	21	141	122	3,95	●	V-1221 silbergrau



PAR 20 | strukturiert

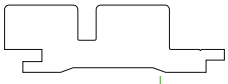
Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Europ. Lärche, Nordam. Lärche / Douglasie	27	68	64	4,00		V-1221-silbergrau

SPECIAL

Alpingrav[10] strukturiert, Lackaufbau: 1 x Farbauftrag ohne Zusatz

R3D 20 1n hf | strukturiert (Profil R3D)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Nord. Kiefer Thermo	27	144	120	4,20 - 5,10 m		V-1221 silbergrau



R3D 20 1n hf | strukturiert (Profil R3D)

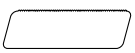
Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Nord. Kiefer Thermo	44	144	120	4,20 - 5,10 m		V-1221 silbergrau

R3D 20 3n hf | strukturiert (Profil R3D)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Nord. Kiefer Thermo	27	144	120	4,20 - 5,10 m		V-1221 silbergrau

PREMIUM

Alpinova[10] microgeriffelt, Lackaufbau: 1 x Farbauftrag ohne Zusatz



PAR 90 | microgeriffelt (Parallelogramm)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Europ. Lärche, Nordam. Lärche / Douglasie	27	68	64	4,00		V-1221 silbergrau

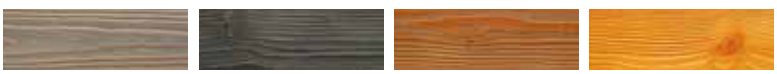
Parallelogramm | PAR 10 | Alpincolor[10], 27,5 x 68 mm

Profil RND | RND 21 hf | Alpingrav[10], 21 x 144 mm

Variant | KSP 10 hf
Alpincolor[10], 26 x 144 mm

Profil RHO | RHO 91 hf | Mattnova[10], ebenholz, 21 x 144 mm

Mattgrav[10] STANDARDFARBEN



L-0777
grau

L-2108
ebenholz

L-1857
eiche dunkel

L-2101
kiefer

Mattnova[10] STANDARDFARBEN

L-0777
grau

L-2108
ebenholz

L-1857
eiche dunkel

L-2101
kiefer

Holz ist ein gewachsenes Naturprodukt. Durch unterschiedliche Strukturen kann es zu leichten Farbdifferenzen kommen.

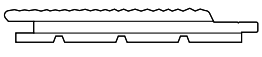
PREMIUM Mattgrav[10] / Mattnova[10]

Holzlasur in Naturoptik.

Die MOCOPINUS Profile Mattgrav[10] und Mattnova[10] wurden speziell entwickelt, um die Schönheit des Holzes auf besondere Art sichtbar werden zu lassen. Durch die matte, halbtransparente Holzlasur scheint die natürliche Maserung des Holzes durch und wird zusätzlich betont. Die strukturierten (Mattgrav[10]) und microgeriffelten Oberflächen (Mattnova[10]) ermöglichen eine optimale Aufnahme der Holzlasur.

Die Profile RHO sind in den Profilmaßen 21 x 144 mm in der Holzart Europäische Douglasie und in 21 x 141 mm in den Holzarten Nordamerikanische Lärche und Nordamerikanische Douglasie erhältlich. Diese Holzarten sind von Natur aus schon besonders widerstandsfähig. Die werkseitig veredelten Profile sind in 4 attraktiven Braun- und Grautönen erhältlich, die den natürlichen Charakter der lasierten Oberflächen ideal zur Geltung bringen.

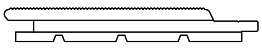
PREMIUM Mattgrav[10] strukturiert, Lackaufbau: 1 x Farbauftrag ohne Zusatz



RHO 21 hf
strukturiert

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Nordam. Lärche / Douglasie	21	141	122	3,95	●	alle Standardfarben
Europ. Douglasie	21	144	122	3,95	●	alle Standardfarben

PREMIUM Mattnova[10] microgeriffelt, Lackaufbau: 1 x Farbauftrag ohne Zusatz



RHO 91 hf
microgeriffelt

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Nordam. Lärche / Douglasie	21	141	122	3,95	●	alle Standardfarben
Europ. Douglasie	21	144	122	3,95	●	alle Standardfarben

*soweit verfügbar

Rhombo Duo | RHO 00 d hf | Lignosil®-Verano 4890, 27 x 144 mm

Lignosil®-Verano STANDARDFARBEN

Lignosil®-Verano
4863

Lignosil®-Verano
4735

Lignosil®-Verano
4470

Lignosil®-Verano
4861

Lignosil®-Verano
4875

Lignosil®-Verano
4832

Lignosil®-Verano
4870

Lignosil®-Verano
4880

Lignosil®-Verano
4890

PREMIUM Holzfassaden mit KEIM Lignosil®-Verano

Kontrollierte Vergrauung

Werkseitig mit **KEIM Lignosil®-Verano** endbehandelte Vollholzprofile gewährleisten eine natürlich matte, farbtonstabile Optik.

Diese Oberflächenbehandlung wurde auf silikatischer Basis entwickelt. Sie unterliegt einer natürlichen Alterung und gleicht so die optischen Unterschiede an, die durch ungleichmäßige Bewitterung von exponierten und geschützten Flächen bei naturbelassenen Holzoberflächen entstehen können. Die Beschichtung kann werkseitig je nach gewünschter Optik einfach oder zweifach erfolgen. Nachgestrichen werden kann – muss aber nicht.

Die Behandlung ist nur auf feingesägter oder microgeriffelter Oberfläche möglich.

PAR 10 d hf | Lignosil®-Artis 9265, 9328, 9406, 9482, 9543, 27 x 68 mm

Lignosil®-Artis STANDARDFARBEN

Lignosil®-Artis 9006S

Lignosil®-Artis 9007

Lignosil®-Artis 9008S

Lignosil®-Artis 9010

Lignosil®-Artis 9265

Lignosil®-Artis 9328

Lignosil®-Artis 9406

Lignosil®-Artis 9482

Lignosil®-Artis 9543

PREMIUM Holzfassaden mit KEIM Lignosil®-Artis

Mineralische Oberflächenbehandlung

Werkseitig mit **KEIM Lignosil®-Artis** endbehandelten Vollholzprofile gewährleisten eine natürlich matte, farbtonstabile Optik.

Diese Oberflächenbehandlung wurde auf silikatischer Basis entwickelt. Mit nur zwei, sichtseitig aufgetragenen Farbschichten schützt und nährt sie das behandelte Holz mineralisch nach dem Vorbild der Natur. Ganz ohne Zugabe von bioziden Filmschutzmitteln übertrifft sie strengste Anforderungen. Das eingesetzte Produkt ist Cradle to Cradle Certified® und somit natürlich auch ECO 1-zertifiziert. Nachgestrichen werden kann – muss aber nicht.

Der Unterschied:

- dünnschichtige Mineralfarbe „Steintünche" für Holz
- nur zwei Anstriche sichtseitig, sehr schnell blockfest
- besonders geeignet auch für die rationelle Industriebeschichtung
- nicht filmbildend
- ohne Zugabe biozider Filmschutzmittel
- mineralisch leuchtend matt
- ausgesprochen kreatives Gestaltungspotential
- vollkommen offenporig, daher kein Hinterfeuchten
- keine Kreiden (ggf. partiell mineralische Mikrokreidung)
- absolut stabiler UV-Schutz für Farbe und Holz
- kein verspröden, kein Ausbleichen
- problemlos regenerier- und renovierbar, auch partiell
- rationell, effizient und wirtschaftlich
- wässrig, ohne organische Lösemittel

R2R 10 M3 | Hydrostop H_2O Lignopro® 320, 27 x 68 mm

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 - STANDARDFARBEN

NATURAL GREY

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7910 polargrau

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7920 silbergrau

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7930 rauchgrau

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7940 rubingrau

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7950 opalgrau

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7960 carbongrau

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7970 anthrazitgrau

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7980 turmalingrau

NATURAL SILVER

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7915 polarsilber

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7925 puresilber

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7935 rauchsilber

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7945 rubinsilber

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7955 opalsilber

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7965 carbonsilber

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7975 anthrazitsilber

Hydrostop H_2O Lignopro® 320 KS7985 nachtsilber

PREMIUM Holzfassaden mit KOCH & SCHULTE Hydrostop H_2O Lignopro® 320

Stark hydrophobierend

Durch eine spezielle Kombination von in Wasser emulgierten natürlichen Ölen wird eine hohe Sättigung der Holzzellen erreicht. Dadurch ist die Fassade für lange Zeit stark wasserabweisend.

Es besteht keine Gefahr des Abblätterns und ist daher der Schlüssel für eine wartungsfreie Fassade. Mit den Jahren geht diese in eine natürliche Patina über. Es ist keine Nachbehandlung erforderlich.

Hydrostop H_2O ist tief in der Holzfaser verankert und es kommt nicht zu Auswaschungen an der Fassade. Durch die stark hydrophobe (wasserabweisende) Wirkung reduziert sich das Quellen und Schwinden des Holzes auf ein Minimum. Risse und Verwerfungen werden im Vergleich zu herkömmlichen Lasuren weitgehend unterbunden. Die Oberfläche ist schmutzabweisend und es bilden sich keine Wasserränder.

In den ersten Wochen bzw. Monaten verändert sich der Farbton an der Fassade. Nach ca.4-6 Monaten stellt sich eine gleichmäßige Optik ein. Grund dafür ist der Ligninabbau, welcher in den ersten Monaten stattfindet. Es entsteht eine natürlich anmutende Optik im gewünschten Farbton.

Da das Saugverhalten jeder Fassadenleiste unterschiedlich ist, wirkt die Optik sehr natürlich. Die Oberfläche bildet im Lauf der Jahre eine natürlich gleichmäßige graue Silberpatina. Die verschiedenen Bewitterungszonen bilden gleichmäßige Übergänge und somit entsteht mittelfristig ein sehr einheitliches Fassadenbild.

RPR/HF 10 | Lignovit Platin, Nord. Fichte, 22 x 96 (76) | 121 (101) | 146 (126) mm

Lignovit Platin STANDARDFARBEN

5318076894
hematitschwarz

5318061462
onyxschwarz

5318053571
achatgrau

5318055716
quarzgrau

5318076548
pyritgrau

5318067251
topasgrau

5318076890
aventuringrün

5318081831
karneolrot

5318076897
atacamabraun

PREMIUM Holzfassaden mit ADLER Lignovit Platin

Metallisch schimmernd

Die Vollholzprofile sind werkseitig mit einer dünnschichtigen Lasur endbehandelt, welche eine spezielle Pigmentierung mit innovativen Aluminium-Flakes beinhaltet und der Oberfläche einen unverwechselbaren Schimmer verleiht. Besonders spektakulär zeigt sich dieser Effekt auf feingesägtem oder microgeriffeltem Nadelholz. Je nach Wahl des Farbtons ermöglicht Lignovit Platin eine nachhaltige Vorvergrauung und somit eine wartungsarme Holzfassade.

Die Aluminium-Pigmente sorgen für eine Reflexion des UV-Lichts und verlängern so die Haltbarkeit der Fassade. Biozide Wirkstoffe schützen die Oberfläche vor Bläue- und Schimmelpilzbefall. Dabei bleibt diese diffusionsoffen und atmungsaktiv.

So sorgt ADLER Lignovit Platin für langanhaltenden Schutz und spektakuläre Effekte auf modernen Holzfassaden.

Die Oberflächenbeschichtung kann auf nahezu allen bei Mocopinus verfügbaren Nadelhölzern und auf modifizierter Fichte aufgebracht werden.

APR 21 | Mattgrav[10], KEIM Lignosil®-Verano 4880, 19 x 143 mm

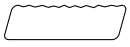
© Center Parcs

Mattgrav[10] KEIM Lignosil®-Verano

KEIM Lignosil®-Verano 4880

SPECIAL

Mattgrav[10] strukturiert, Lackaufbau: 1 x Farbauftrag ohne Zusatz

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
APR 21 (A15, U0) strukturiert	Nordische Kiefer Thermo	21	144	134	3,55-5,05	●	KEIM Lignosil®-Verano 4880
 **PAR 20** strukturiert	Nordische Kiefer Thermo	27	68	64	3,90-5,10		KEIM Lignosil®-Verano 4880

*soweit verfügbar

SPECIAL Mattgrav[10] / Mattline[20]

Kontrollierte Vergrauung mit KEIM Lignosil®-Verano.

KEIM Lignosil®-Verano 4863

KEIM Lignosil®-Verano 4735

KEIM Lignosil®-Verano 4470

KEIM Lignosil®-Verano 4861

KEIM Lignosil®-Verano 4875

KEIM Lignosil®-Verano 4832

KEIM Lignosil®-Verano 4870

KEIM Lignosil®-Verano 4880

KEIM Lignosil®-Verano 4890

Das neue Fassadenprofil Mattgrav[10] aus Thermokiefer verbindet attraktives Design mit hoher Widerstandsfähigkeit. Durch die thermische Behandlung bei 212 °C erhält das Holz einen wirkungsvollen Schutz für den Einsatz im Fassadenbereich.

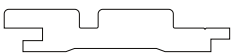
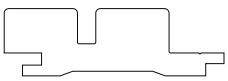
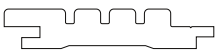
Die besondere Form des Profils APR 21 (A15, U0) ohne Profilgrund (U0) erzeugt in der Fläche eine außergewöhnliche Optik, die jener von Faseprofilen ähnelt. Ihre silbergraue Oberfläche, die die natür-liche Patina simuliert, erhalten die Profile Mattgrav[10] durch die werkseitige Veredelung mit der silikatischen Vergrauungslasur KEIM Lignosil®-Verano. Diese ist biozid- und lösungsmittelfrei und verleiht Fassaden vom ersten Tag an einen stilbildenden Look. Durch den bewussten Verzicht auf eine Schutzfunktion, wie sie bei Beschichtungen üblicherweise gewünscht wird, geht ein Anstrich mit Lignosil®-Verano im Laufe der Zeit mehr und mehr in die natürliche Vergrauung über.

Da es sich bei dieser Beschichtung um keinen deckenden Farbauftrag handelt, bleiben die Farbnuancen des thermisch behandelten Holzes erhalten. Diese werden durch das Spiel von Licht und Schatten auf der strukturierten Oberfläche zusätzlich betont.

Thermisch behandelte Vollholzprofile weisen besondere Eigenschaften auf. Durch die Thermobehandlung kann das Holz spröde werden und Risse bilden, was die Qualität des Holzes nicht beeinträchtigt. Grundsätzlich empfehlen wir einen vorsichtigen Umgang mit thermisch behandeltem Holz.

SPECIAL

Mattline[20] strukturiert, Lackaufbau: 2x Farbauftrag ohne Zusatz

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Farbe
 **R3D 00 1n hf** | strukturiert	Nord. Kiefer Thermo	27	144	120	4,20 - 5,10 m	KEIM Lignosil®-Verano 4880
 **R3D 00 1n hf** | strukturiert	Nord. Kiefer Thermo	44	144	120	4,20 - 5,10 m	KEIM Lignosil®-Verano 4880
 **R3D 00 3n hf** | strukturiert	Nord. Kiefer Thermo	27	144	120	4,20 - 5,10 m	KEIM Lignosil®-Verano 4880

*soweit verfügbar

Rhombo Duo | RHO 00 d hf | Durline, braun, 27 x 144 mm

Durline STANDARDFARBEN

K-0002
braun

Durgrav[10] STANDARDFARBEN

V-1221 silbergrau
Vergrauungslasur

L-3831 gris ben
Holz-Lasur

L-2101 kiefer
Holz-Lasur

L-1857 eiche dunkel
Holz-Lasur

L-0777 grau
Holz-Lasur

L-2108 ebenholz
Holz-Lasur

Durcolor

K-0000
farblos

Durcolor[10]

L-4258 naturlärche
Holz-Lasur

4875 KEIM Lignosil®-
Verano

V-1221 silbergrau
Vergrauungslasur

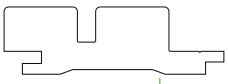
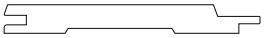
SPECIAL Durline / Durgrav

Holzcharakter gut geschützt.

Bei den MOCOPINUS-Vollholzprofilen Durline verbindet sich die Optik des Holzes mit besonderer Resistenz für den Außenbereich.

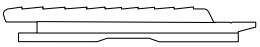
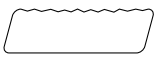
Durch das bewährte Verfahren der Kesseldruckimprägnierung werden die Hölzer in ihrer Zellstruktur mit Schutzsalzen behandelt und somit widerstandsfähig gegen Insekten und Pilze (Schutzklasse 3). Da die Kesseldruckimprägnierung in einem Braunton erfolgt, bekommt das Holz gleichzeitig eine attraktive Farbe.

SPECIAL Durline gehobelt, KDI**

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
RHO 00 d hf gehobelt (Rhombo Duo)	Nordische Fichte	27	144	120	4,80		braun
R3D 00 1n hf | gehobelt (Profil R3D)	Nordische Fichte	27	144	120	4,20		braun
 **R3D 00 1n hf** | gehobelt (Profil R3D)	Nordische Fichte	44	144	120	4,20		braun
R3D 00 3n hf | gehobelt (Profil R3D)	Nordische Fichte	27	144	120	4,20		braun
 **APR 00** | gehobelt	Nordische Fichte	21	146	132	3,85		braun

*soweit verfügbar / ** KDI = Kesseldruckimprägniert

SPECIAL Durgrav[10] strukturiert, KDI** | Durcolor[10] feingesägt, KDI**

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Farbe
 **RHO 21 hf** | strukturiert	Modifizierte Nordische Fichte	20	147	125	4,15	**SPECIAL** – Durgrav[10]
 **PAR 10** | feingesägt	Modifizierte Nordische Fichte	22 28	68 68		4,20 4,20/5,10	**SPECIAL** – Durcolor[10] V-1221

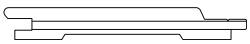
*soweit verfügbar / ** KDI = Kesseldruckimprägniert

Fase | FAS 00 | Carboris, Nordische Fichte, 18,5 x 146 mm

CARBORIS – FÜR IHRE FASSADE

- Ohne weitere Oberflächenbehandlung verwendbar.
- Sonderanfertigungen nach Ihren Wünschen.
- Holzarten: Nordische Fichte, Douglasie, Lärche
- Fast alle MOCOPINUS Fassadenprofile stehen für Carboris zur Verfügung.

SPECIAL — Carboris / Carboris[10] gehobelt, karbonisiert



RHO 01 hf

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos
Europ. Douglasie	21	144	122	3,95	●

*soweit verfügbar

SPECIAL Carboris / Carboris[10]

Verbrannte Optik durch kontrollieren Einsatz von Feuer

Karbonisiertes Holz bietet für die Fassadengestaltung zwei einzigartige Vorteile. Zum einen bewirkt das gezielte Verbrennen der Materialoberfläche eine Konservierung, da die Holzzellen verdichtet werden und das Holz vor Schimmelpilzen, Verwitterung, Fäulnis und Wasser geschützt ist. Zum anderen entsteht eine äußerst exklusive Optik mit Unikat-Charakter.

Somit kann auf Farbanstriche oder chemische Holzschutzmittel komplett verzichtet werden. Und für die architektonische Gestaltung stellt Carboris eine innovative Bereicherung mit anspruchsvoller Aura dar. Die plastisch herausgebildete Maser- und Faserstruktur erinnert teilweise an Lederarten und besitzt eine weich-samtige Haptik. Das Oberflächenbild zeigt je nach Holzart und Bearbeitungsmethode eine ganz individuelle Struktur.

Bei Carboris[10] werden die Hölzer mit einem speziell für die Fassade entwickelten Oberflächen-Coating veredelt, damit die verbrannten, schwarzen Sichtflächen nicht abfärben.

Spezielle Eigenschaften karbonisiertes Holz:

- Unterschiedliche Erscheinungsformen und Strukturen können auf Grund der Holzart und -struktur, des Wuchsgebietes, des Harzgehaltes, der Holzfeuchtigkeit entstehen. Weitjährige Holzarten (z. B. Europ. Douglasie) eignen sich besser als engjährige Hölzer wie Lärche.
- Die Kanten der Profile können sich optisch von der Oberfläche unterscheiden.
- Leicht graue Aschespuren an den Kanten können problemlos mit einem weichen Pinsel abgebürstet werden.
- Bei harzreichen Hölzern (z. B. der Lärche) kann es zum Aufplatzen der tieferliegenden Harzgallen und somit zu aufgebrochenen, hellen Stellen kommen.
- Karbonisierte Oberflächen können angrenzende Bauteile bzw. die Umgebung verschmutzen.
- Im Laufe der Bewitterung werden lose Rußpartikel durch Regenstürme ausgeschwemmt bzw. abgetragen. Insbesondere im Astbereich und an den Befestigungspunkten kann es zu hellen Stellen kommen.
- Karbonisierte Oberflächen sind generell sehr empfindlich gegenüber mechanischen Einwirkungen und auch nicht resistent gegen Witterungseinflüsse.
- Stirnseitig empfehlen wir keine Karbonisierung vorzunehmen (es besteht die Gefahr von größeren Unregelmäßigkeiten), sondern die Hirnholzflächen mit Holzfarbe in dem Farbton tiefschwarz/matt abzuwalzen.

SPECIAL karbonisiert

Nordische Fichte

Europ. Douglasie

Lärche

Je nach Holzart und Holzbearbeitung entstehen individuelle Strukturen.

Parallelogramm | PAR 00 | Carboset[10], Nordische Fichte, 27 x 68 mm

Parallelogramm | PAR 00 | Carboset[10], Douglasie, 27 x 68 mm

Carboset[10] ist eine Design-Innovation, mit höchsten Anerkennungen. So wurde Carboset[10] im Red Dot Award: Product Design 2019 von der renommierten Jury für hervorragende Gestaltung ausgezeichnet und erhielt den Innovationspreis Woody Award 2019.

WOODY AWARD 2019

reddot award 2019
winner

SPECIAL Carboset[10]

Karbonisierte, strukturierte und abgebürstete Oberfläche mit nussbaumfarbener Holzlasur veredelt.

Besonders bei modernen Fassaden kubischer Baukörper kann durch partiellen Einsatz natürlicher Holzprofile die Formensprache hervorragend unterstützt werden. Ein Effekt, für den sich die Veredelung mit Carboset[10] ideal eignet. So addiert sich ein edel-rustikales Element zum schlichten Gesamteindruck. Eine Bereicherung für kreative Planer.

Bei Carboset[10] wird nach dem Vorgang der Karbonisierung die schwarze Ascheschicht abgebürstet. Auf den harten Strukturen der Jahresringe verbleibt schwarzes verkohltes Material. Weichere Stellen erfahren eine wellige, erkennbar hellere, Vertiefung. Der abschließende Auftrag einer nussbaumfarbenen Holzlasur bewirkt die ganz besondere Farbgebung Ton in Ton. Dauerhaft unverändert, langlebig schön bleibt das Holz erhalten bei einer transparenten Optik.

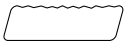
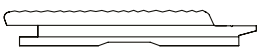
CARBOSET[10] karbonisiert strukturiert, Holzlasur: L-2036 nussbaum

Nordische Fichte

Europ. Douglasie

Je nach Holzart und Holzbearbeitung entstehen individuelle Strukturen.

SPECIAL Carboset[10] karbonisiert, strukturiert, Holzlasur: L-2036 nussbaum

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*
 **PAR 00 (A15)** (Parallelogramm)	Europ. Douglasie	27	68	62,3	4,00
 **RHO/HF 10**	Europ. Douglasie	21	144	122	3,95

*soweit verfügbar

Blockhaus | BLO 00 hf | Flam, Nordische Fichte, 24,5 x 144 mm

© PA GmbH Pätzold Architekten

Parallelogramm | PAK 00 A30 | Flam, Euopäische Douglasie, 20 x 90 mm

Je nach Holzart und Holzbearbeitung entstehen individuelle lebendige Strukturen.

SPECIAL Flam / Flamon / Flamtec

Leicht beflammte Fassadenoptik.

Durch leichte Beflammung behält die Oberfläche der Holzprofile ihre charakteristische Maserstruktur. Sie wird sogar noch deutlich herausgezeichnet, da sich die weicheren und härteren Holzanteile unterschiedlich stark karbonisieren und verfärben. Ein wunderbar lebendiges Spiel der von der Natur geprägten Holzbilder wird sichtbar.

Homogene Fassadenflächen wirken mit der MOCOPINUS Veredelung Flam, Flamon und Flamtec schön ebenmäßig, bei gleichzeitig abwechslungsreicher Wirkung der Materialität. Im Stile alpenländischer Architektur zeigt der Baustoff Holz sein Gesicht – jedoch auf eine zeitgemäße Art, die moderner Gestaltung ein hohes Maß an Individualität gibt. Eine Individualität, die durch die Wahl der Holzart und durch die Wahl der Oberflächenbearbeitung nochmals mehr Vielfalt bietet.

FLAM gehobelt beflammt

Nordische Fichte

Europ. Douglasie

Lärche

FLAMON feingesägt beflammt

Nordische Fichte

Europ. Douglasie

Lärche

FLAMTEC strukturiert beflammt

Nordische Fichte

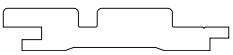
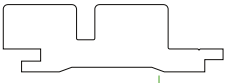
Europ. Douglasie

Lärche

Rhombo duo | RHO 00 d | Larix, 33 x 144 mm

CLASSIC

microgeriffelt

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Holz und Struktur
 **R3D 00 1n hf** (Profil R3D) | micro-geriffelt	Nordam. Lärche / Douglasie	27	141	120		Larixron, Douglasron
 **R3D 00 1n hf** (Profil R3D) | micro-geriffelt	Nordam. Lärche / Douglasie	44	141	120		Larixron, Douglasron
R3D 00 3n hf (Profil R3D) | micro-geriffelt	Nordam. Lärche / Douglasie	27		120		Larixron, Douglasron

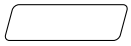
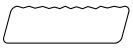
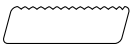
*soweit verfügbar

CLASSIC

Echtes Holz – ohne Behandlung.

Neben den werkseitig veredelten Produkten bieten wir Ihnen auch eine umfangreiche Auswahl an naturbelassenen Vollholzprofilen. Die angebotenen Holzarten besitzen schon von Natur aus eine hohe Widerstandsfähigkeit und sind mit unterschiedlichen Oberflächenstrukturen erhältlich. Auf dieser Grundlage können Sie Ihren individuellen Wünschen entsprechend einen schützenden Anstrich aufbringen.

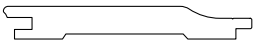
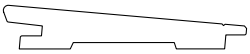
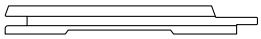
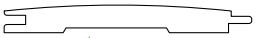
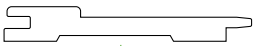
CLASSIC gehobelt, feingesägt, strukturiert, microgeriffelt

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Holz und Struktur
 **PAR 00 (A15)** | gehobelt (Parallelogramm, gerundete Kanten)	Europ. Lärche, Nordam. Lärche / Douglasie	21 27	68 68	64 63	3,00/4,00/5,10/6,00 3,00/4,00/5,10/6,00	Larix, Douglas
PAR 10 (A15) | feingesägt (Parallelogramm, gerundete Kanten)	Europ. Lärche, Nordam. Lärche / Douglasie	21,5	68	64	3,00/4,00/5,10	Larixon, Douglason
 **PAR 20** | strukturiert (Parallelogramm, gerundete Kanten)	Europ. Lärche, Nordam. Lärche / Douglasie	27	68	64	4,00	Laritec, Douglastec
 **PAR 90 (A15)** | microgeriffelt (Parallelogramm, gerundete Kanten)	Europ. Lärche, Nordam. Lärche / Douglasie	21 27	68 68	64 63	3,00/4,00/5,10/6,00 3,00/4,00/5,10/6,00	Larixron, Douglasron
PAK 00 (A30) | gehobelt (Parallelogramm, scharfe Kanten)	Europ. Lärche, Nordam. Lärche / Douglasie	21 27 26,5	68 68 140	57 54 126	3,00/4,00/5,10 3,00/4,00/5,10 4,00	Larix, Douglas
RHO 00 d | gehobelt (Rhombo duo)	Nordische Fichte	33	144	131	4,20/4,80/5,40	Picea
RHO 00 d hf | gehobelt (Rhombo duo)	nordam. Lärche / Douglasie	27	141	122	4,00	Larix, Douglas
RHO 00 hf | gehobelt (Rhombo solo)	nordam. Lärche / Douglasie	27	90	70	4,00	Larix, Douglas

*soweit verfügbar

CLASSIC

gehobelt, feingesägt, strukturiert

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Holz und Struktur
 **CHR 00 hf** | gehobelt (Stulp Plus)	Nordische Fichte	18,5	146	126	4,20/5,40		Picea
 **KSP 00 hf** | gehobelt (Variant)	Nordische Fichte	26	146	126	3,00-6,00		Picea
	Nordam. Lärche / Douglasie	21	141	122	3,00/4,00/5,10/6,00		Larix, Douglas
	Europ. Lärche	26	144	122	3,00/4,00/5,10/6,00		Larix
	Europ. Douglasie	26	144	122	5,00		Douglas
KSP 10 hf | feingesägt (Variant)	Nordische Fichte	26	146	126	3,00-6,00		Piceon
	Nordam. Lärche / Douglasie	21	141	122	3,00/4,00/5,10/6,00		Larixon, Douglason
	Europ. Lärche	26	144	122	3,00/4,00/5,10/6,00		Larixon
	Europ. Douglasie	26	144	122	5,00		Douglason
 **APR 01 fe** | gehobelt (A-Profil)	Nordam. Lärche / Douglasie	21	146	132	3,95	●	Larix, Douglas
	Europ. Douglasie	21	144	130	3,95	●	Douglas
RND 11 hf | feingesägt	Nordam. Lärche / Douglasie	21	141	122	3,95	●	Larixon, Douglason
RND 21 hf | strukturiert	Nordam. Lärche / Douglasie	21	141	122	3,95	●	Laritec, Douglastec
 **BLO 00** | gehobelt (Blockhaus)	Nordische Fichte	19	96	88	3,00/3,60/ 4,20/ 4,80/5,10		Picea
BLO 00 hf | gehobelt (Rundblockwand)	Nordische Fichte	24,5	144	122	4,20/5,10		Picea
 **BDS 00 fe** | gehobelt (Boden-Deckel-Schalung, Combi)	Nordische Fichte	27	196	179	4,20/5,10		Picea
BDS 00 fe | gehobelt (Boden-Deckel-Schalung, Multi-Fix)	Nordische Fichte	23	171	154	3,90/5,10		Picea
	Nordam. Lärche / Douglasie	23	169	152	4,00		Larix, Douglas

* soweit verfügbar / ** je nach Rohwarenverfügbarkeit

Parallelogramm | PAR 20 | Laritec, 27 x 68 mm

Eine Einheit für Fassade und Terrasse: Mit den strukturierten Parallelogramm-Profilen PAR 20 ist erstmals eine Verlegung desselben Profils für Fassade und Terrasse möglich.

Rhombo Duo | RHO 00 d | Larix, 33 x 144 mm

CHARAKTERVOLLE OBERFLÄCHEN FÜR INNEN UND AUSSEN

INDIVIDUELLE GESTALTUNGSVIELFALT

PRÄGENDE OPTIK

MIT NUR ZWEI BASISPROFILEN

EINFACHE VERARBEITUNG LEICHTE VERLEGUNG

PINUMONT Larixron | „Die Experimentelle“

IHR **TOOL-SET** FÜR VARIANTENREICHE GESTALTUNGSIDEEN.

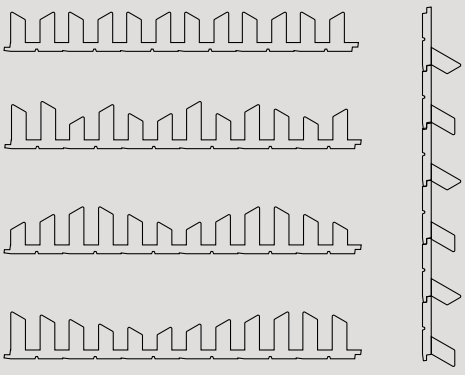
In wenigen Schritten zur Wunschoptik.

1. DIE BASIS

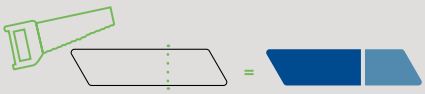
Wechselfalzprofil + Parallelogramm

2. WUNSCHOPTIK AUSWÄHLEN

VERTIKAL | HORIZONTAL



3. PROFILE ZUSCHNEIDEN (NACH SCHNITTVORLAGE)



4. VORMONTAGE DER EINZELTEILE (NACH VORLAGE)

5. ENDMONTAGE AN FASSADE / WAND / DECKE

PINUMONT.
STARK WIE DIE NATUR.

Kreationen mit dritter Dimension.

AUCH FÜR DEN INNENAUSBAU ERHÄLTLICH!

Holz hat Charakter – zeigt an Fassaden und Innenwänden Profil. Eigenschaften, die Sie mit dem neuen MOCOPINUS Pinumont noch deutlicher zur Geltung bringen. Gerade auf großen Flächen wird die starke gestalterische Kraft sichtbar. Denn Pinumont entfaltet seine formgebende Wirkung nicht nur in der Fläche, sondern auch in der Tiefe, der dritten Dimension.

Natürliche Baustoffe liegen voll im Trend. Allen voran Holz, der nachwachsende Rohstoff mit einzigartiger Ökobilanz. Dabei bietet die innovative Idee Pinumont auch visuell starke Aspekte. Flächen, ja ganze Teile des Baukörpers, werden betont, erhalten außergewöhnlichen, naturnahen Ausdruck. Je nach Verlegeart eher ruhig, lebendig, kraftvoll oder experimentell.

Aus ein und demselben System können Sie individuelle Vielfalt schöpfen. Dazu wählen Sie entsprechend der von Ihnen gewünschten Optik die passende Profilform und Anordnung sowie die Farbigkeit und Oberflächenbehandlung. Zusätzlich können Komponenten zur Erzeugung attraktiver Lichteffekte integriert werden. MOCOPINUS Pinumont verleiht Gebäuden Eigenständigkeit und Präsenz auf sehr zeitgemäße Art. Besonders Bauten im öffentlichen Raum profitieren davon und unterstreichen so ihren Anspruch als Unikat.

Die Basis besteht aus nur zwei verschiedenen Profilen in Lärche. Diese werden in der Werkstatt nach Vorlage zugeschnitten, vormontiert und vor Ort endmontiert. Entsprechende Stücklisten und Berechnungshilfen machen es ganz einfach.

ANSPRUCHSVOLLE GESTALTUNGSOPTIONEN

UNSICHTBARE BEFESTIGUNG

VERLEGUNG MIT HOHER PRÄZISION

PROFILOBERFLÄCHEN BLEIBEN UNVERLETZT

OPTIMALE UMLÜFTUNG

PINUFIX Parallelogramm | PAR 10 hf kr | Alpincolor[10], 22 x 68 mm

PINUFIX KOMPLETTSYSTEM

HOLZ

PROFIL

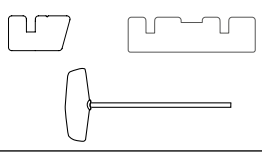
VEREDELUNG

+

MONTAGECLIP K

Offene Fassadengestaltung mit Parallelogramm-Schalung PAR.

UNTERKONSTRUKTION UND MONTAGESCHLÜSSEL



DIE SCHWEBENDE FASSADE.

Faszination PINUFIX.

Innovation oder Revolution? Die Holzfassade ist ein etabliertes Gestaltungselement. Durch das innovative Befestigungssystem von PINUFIX erscheint sie jedoch wie neu erfunden. Mit der Fassade, die „schwebt", eröffnen sich für Architekten und Bauherren mit einem Mal ganz neue Horizonte. Sicher gehalten von nahezu vollständig verborgenen und dabei äußerst witterungsresistenten Montageclips. Clips, die die Profile fest verankern, ohne ihre Oberflächen zu verletzen. Das gab es noch nie.

Die Optik – wie hingehaucht. Makellos schön. Ohne störende Klammern oder Schraubenköpfe. Dafür mit reizvollen Gestaltungsmöglichkeiten. „Eine Fassade zum Verlieben." So schwärmen begeisterte Anwender von der neuen Leichtigkeit. Von der freien Kombinierbarkeit verschiedener Profile. Von der Möglichkeit, Ideen für eine architektonisch ansprechende Gebäudeoptik und Formensprache einfach umzusetzen.

Besonders langlebig ist das Gestaltungserlebnis Pinufix nicht nur, weil die Profiloberflächen unversehrt bleiben. Das innovative Befestigungssystem garantiert auch eine optimale Hinterlüftung und verhindert die Bildung von Feuchtigkeitsherden.

Das Geheimnis Dahinter:
Komponenten, die greifen.

Abheben mit Pinufix. Perfektion leicht gemacht. Wie hingehaucht und doch sicher gehalten. Genial einfach.

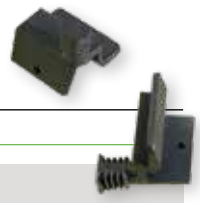
Das Komplettsystem Pinufix besteht aus Profilhölzern, Oberflächenveredelung, Montageclips, Unterkonstruktion und passendem Montageschlüssel. Alle Komponenten wurden von MOCOPINUS speziell entwickelt und sind so konstruiert, dass die Profile für eine offene Fassadengestaltung frei miteinander kombinierbar sind. Das heißt: Einheitliche Ausbildung der Nutwangen bei den Profilhölzern und nur eine Unterkonstruktion für alle Profildimensionen.

Die Montage gelingt leicht und hochpräzise. Unterkonstruktion befestigen, erstes Profilholz ausloten und in Verlegerichtung montieren. Montageclips ansetzen und in einer einzigen 90°-Drehung mit dem Montageschlüssel festziehen. Die Gewinde der Clips schneiden sich in die Unterkonstruktion und garantieren festen Halt ohne die Profiloberflächen des Bretts zu verletzen. Zum Anbringen aller weiteren Profile dienen die Montageclips nun als Abstandhalter. Für eine rasche, und dabei absolut geradlinige Verlegung.

Patentierte Montageclips: Die Befestigung greift im Verborgenen, die Profiloberflächen bleiben unverletzt. Die geniale Einfachheit der Montage ohne Vorbohren, Schrauben oder Klammern reduziert die Arbeitskosten.

PINUFIX Parallelogramm | PAR 00 hf kr | Alpincolor[10], 22 x 68 mm

MONTAGECLIP PINUFIX K



Material	VPE (Stück/Paket)
Polyamid	400 (inkl. Schrauben 3,2 x 30 mm und Bit TX20)

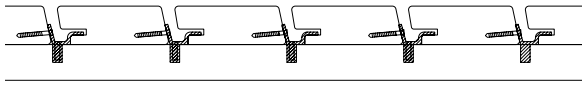
Geradlinigkeit mit System. Die Profile haben eine spezielle Einfräsung, die exakt auf den Montageclip abgestimmt ist. Für eine reibungslose Montage und ein makelloses Ergebnis.

PARALLELOGRAMM-SCHALUNG.

PAR – Offene Fassadengestaltung mit Pinufix.

Für eine Fassadengestaltung mit waagerecht verlegbarer Parallelogramm-Schalung bietet das System Pinufix Profile aus Heimischer Tanne. Profile aus Tanne erhalten Sie in unterschiedlichen Längen und Breiten, standardmäßig keilverzinkt. Verschiedene Längen und Breiten sind frei miteinander kombinierbar.

Der als Unterkonstruktion verwendete, gehobelte Fichtenholzrahmen wird werkseitig mit einem einfachen Farbauftrag schwarz behandelt. Der Montageclip Pinufix K ermöglicht eine schnelle, präzise Verlegung ohne zusätzliche Abstandshalter. Ein lotrechtes Ausrichten von sichtbaren Befestigungsmaterialien entfällt.



PINUFIX PAR (Parallelogramm)

PINUFIX PAR Fassaden-Profil — gehobelt, feingesägt, microgeriffelt, keilverzinkt

PAR 10 hf kr (A15) | feingesägt (Parallelogramm)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
Heimische Tanne, KVZ**	22	68	56	5,10	**CLASSIC** – Abion
	22	95	83	5,10	**PREMIUM** – Alpincolor[10]

Unterkonstruktion **R4R** — gehobelt

R4R 00 N (A15) | gehobelt

R4R 00 N 3N | gehobelt

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
Nordische Fichte	33	57	4,50	Farbton schwarz
Nordische Fichte	33	120	4,50	Farbton schwarz

*soweit verfügbar / ** keilverzinkt

Rundprofil | RPR | Lignuline[21], 13,5 x 121 mm

Rundprofil | RPR | Lignuline[21], 18,5 x 121 mm

A-Profil | APR
Lignuline[21], 19 x 96 mm

Die Veredelung Lignuline ist in unterschiedlichen Ausprägungen auf gehobelten Profilen erhältlich und für Bereiche geeignet, die weniger starken Umwelteinflüssen standhalten müssen, wie beispielsweise Vordächer.

UNTERSICHTSCHALUNGEN.

Für allseitigen Schutz – bis unters Dach.

Dachuntersichten und Vordächer sind zwar der Witterung nicht so stark ausgesetzt wie die Fassade, benötigen aber dennoch ein gewisses Maß an Schutz. Für diese spezielle Anwendung eignen sich unsere Profile aus dem Bereich X-TRA ideal. Sie verfügen über einen guten UV-Schutz, betonen aber auch den dekorativen Aspekt der Vordachschalung durch eine ansprechende Optik. Lignuline Profile sind, je nach Bedarf mit oder ohne Filtergrund, mit ein- oder zweifachem deckenden Farbauftrag endbehandelt. Außerdem erhalten Sie veredelte Untersichtschalungen in natürlichen Brauntönen mit transparenter Holzfarbe Woodline[21] oder transparenter Holzlasur Mattline[10]. Die unterschiedlichen Profile, die auch im Innenausbau zum Einsatz kommen, bestechen beispielsweise durch großzügige Flächenwirkung (FAS) oder eine markante Schattennut (RPR, APR).

APR (A-Profil)

FAS (Fase)

RPR (Rundprofil)

Transparente Holzfarbe

Woodline[21] STANDARDFARBEN*

F-2296
eiche hell

F-2297
nussbaum

Transparente Holzlasur

Mattline[10] STANDARDFARBEN*

L-1848
eiche hell

Deckende Holzfarbe

Lignuline[10/11/21] STANDARDFARBEN*

F-0007
reinweiß

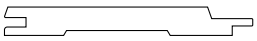
F-0003
hellgrau

F-3336
goldeiche

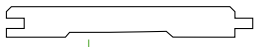
F-RAL 7016
anthrazitgrau

* Andere Farbtöne nach Absprache.

X-TRA — Lignuline[10] gehobelt, Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz



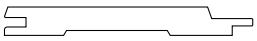
APR 00 | gehobelt
(A-Profil)



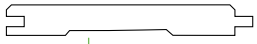
FAS 00 | gehobelt
(Fase)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
Nordische Fichte	19	96	88	4,20/4,50/5,10		F-0007 reinweiß
Nordische Fichte	18,5	146	136	4,80/5,10		F-0007 reinweiß

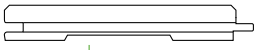
X-TRA — Lignuline[11] gehobelt, Lackaufbau: 1x Farbauftrag, Filtergrund



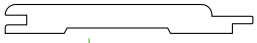
APR 00 | gehobelt
(A-Profil)



FAS 00 | gehobelt
(Fase)



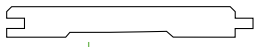
FAS 01 | gehobelt
(Fase)



RPR 00 | gehobelt
(Rundprofil)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
Nordische Fichte	19	96	88	3,90-5,40		F-0007 reinweiß
Nordische Fichte	18,5 18,5	146 146	136 136	4,50/4,80/5,10 4,50/5,10		F-0007 reinweiß F-0003 hellgrau
Nordische Fichte	13,5	121	111	4,75	●	F-0007 reinweiß F-3336 goldeiche F-RAL 7016 anthrazitgrau
Nordische Fichte	13,5 18,5	121 121	111 111	3,00/3,60/4,20-5,10 3,90/4,50/5,10		F-0007 reinweiß

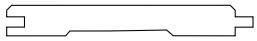
X-TRA — Lignuline[21] gehobelt, Lackaufbau: 2x Farbauftrag, Filtergrund



FAS 00 | gehobelt
(Fase)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
Nordische Fichte	18,5	146	136	4,20/4,80/5,10		F-0007 reinweiß

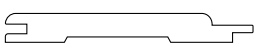
X-TRA — Mattline[10] gehobelt, Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz



FAS 00 | gehobelt
(Fase)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
Nordische Fichte	18,5	146	136	4,50/5,10		L-1848 eiche hell

X-TRA — Woodline[21] gehobelt, Lackaufbau: 2x Farbauftrag, Filtergrund



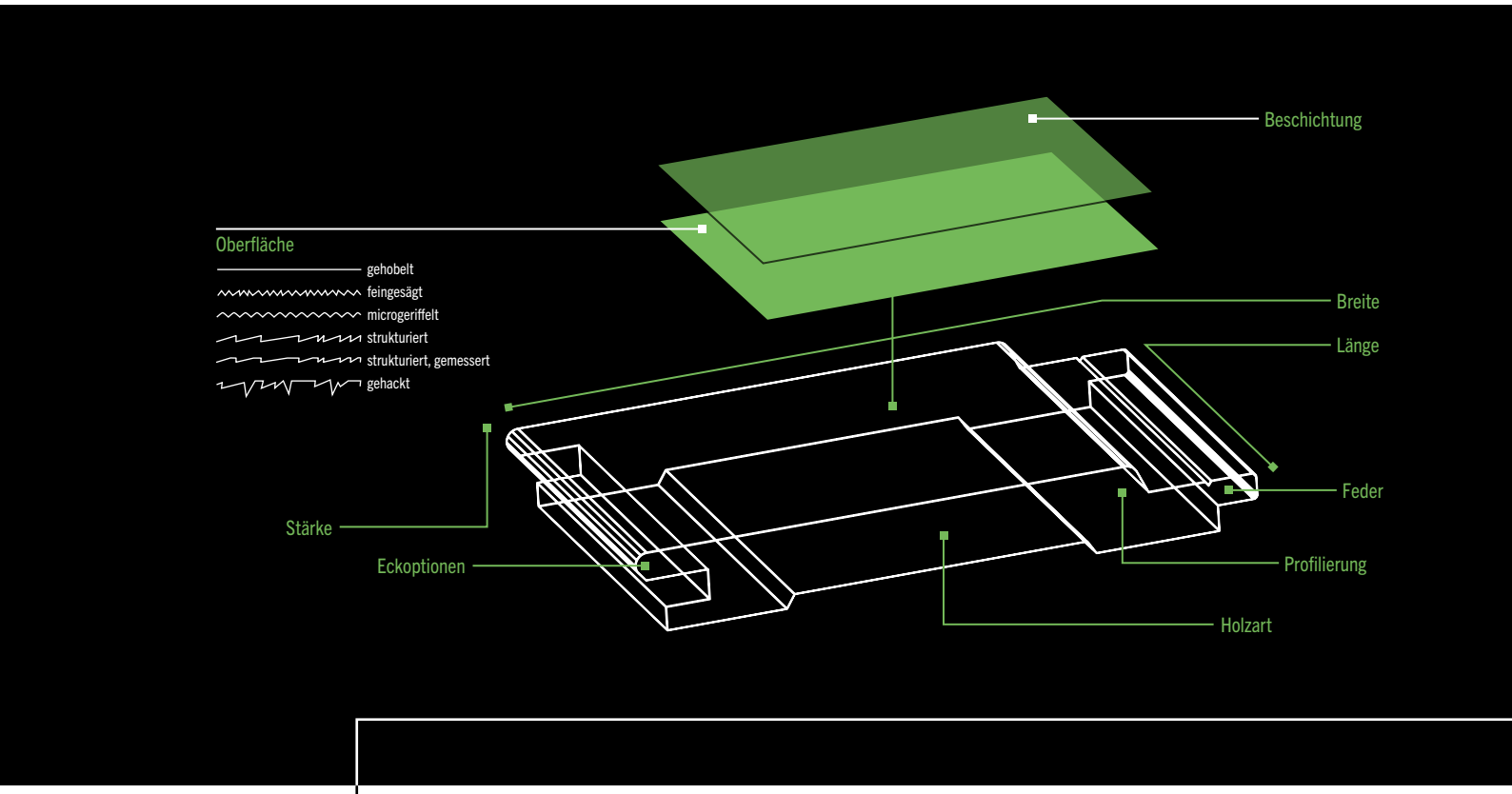
RPR 00 | gehobelt
(Rundprofil)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
Nordische Fichte	18,5	121	111	5,10		F-2296 eiche hell F-2297 nussbaum

*soweit verfügbar

UNSER SORTIMENT

Das gesamte Sortiment aller Mocopinus Profile in den unterschiedlichsten Dimensionen finden Sie unter www.mocopinus.com/de/profil/

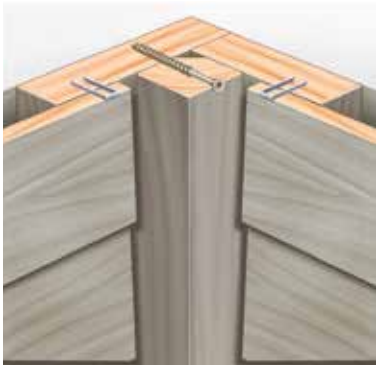


WAS NICHT PASST
WIRD PASSEND GEMACHT

Auf Wunsch erstellen wir auch Sonderanfertigungen aller Art. Ganz gleich, welche Profilform, Dimension, Länge und Oberfläche für Ihr individuelles Projekt benötigt wird, wir freuen uns, mit Ihnen gemeinsam die passende Lösung zu entwickeln. Individuelle Sonderanfertigungen nach spezifischen Anforderungen gehören in der Produktwelt von Mocopinus zu unserem kundenorientierten Angebot.

Sie haben Ideen, Vorstellungen? Sehr gut, wir beraten Sie gerne und begleiten Sie von der Idee bis hin zum fertigen Produkt. Durch die flexible Auswahl und Kombination von Oberflächen, Profilen und Dimensionen entstehen einzigartige Produkte, die auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen zugeschnitten sind. Forschungsergebnisse und Entwicklungserfolge aus unserem eigenen Hobelwerk und Lacklabor machen es möglich. So bringen wir bei individuellen Anforderungen gerne unsere Kompetenz ein.

Inneneckleiste W1K 10:
Innenecken zwischen waagerecht verlegten Profilen lassen sich mit dieser Leiste problemlos und optisch ansprechend gestalten.



Außeneckleiste W3F 10:
Bei der Eckausbildung mit dieser Leiste entsteht eine elegante, symmetrische Außenecke.

Laibungsbrett G4R 10:
Für die Fensterlaibung kann ein Glattkantbrett verwendet werden. (Abstand zwischen Laibung und Fassadenschalung: 10 mm)

FASSADENZUBEHÖR.

Ästhetik bis zum Abschluss.

Das MOCOPINUS Sortiment bietet Ihnen das passende Zubehör, um auch die Details Ihrer Fassadenbekleidung optisch ansprechend zu gestalten und zugleich den konstruktiven Holzschutz zu erhöhen. Reduzieren Sie Ihre Montagekosten mit aufeinander abgestimmten Komponenten.

Laibungsbretter erhalten Sie ebenfalls feingesägt mit Lignucolor Oberflächenveredelung. So können Sie Ihre Premium-Fassade selbstverständlich auch mit Premium Abschlüssen vollenden.

Außen- und Inneneckleisten W3R 00 uk und W1R 00 uk
Verlegung der Fassaden-Außenschalung mit einem Einzug von etwa 10 mm gegenüber den Ecken, um das Ablaufen von Regenwasser zu erleichtern und Kapillarfugen zu vermeiden.

Unteres Einschubprofil:
Die Anfangsklammer sorgt für eine nicht sichtbare Befestigung des ersten Brettes.

DIE FARBE FÜRS HOLZ.

Erstklassige Veredelung aus eigener Entwicklung.

Farbsysteme für MOCOPINUS Oberflächenveredelungen sind das Ergebnis intensiver Forschung und großer Erfahrung. Sie bewahren die Schönheit, Natürlichkeit und Funktionsfähigkeit des Holzes über viele Jahre.

MOCOPINUS verfügt über ein eigenes, spezialisiertes Lacklabor. Hier entstehen Beschichtungsrezepturen, die ideal für die Veredelung der Vollholzprofile geeignet sind und einen umfassenden und dauerhaften Schutz gegen Witterungseinflüsse bieten. Bei der Entwicklung von Farben und Lasuren, die speziell für Außenschalungen eine optimale Lösung liefern, spielte auch unsere langjährige Erfahrung in der Holzverarbeitung eine entscheidende Rolle.

Die elastischen und offenporigen Anstriche auf Wasserbasis sind komplett umweltfreundlich und sorgen dafür, dass das Holz atmungsaktiv bleibt und seine natürliche feuchtigkeitsregulierende Eigenschaft behält. Mittels industriell perfektionierter Technologien verläuft die Applikation exakt, effektiv und verlustfrei. Das Ergebnis sind hochwertig veredelte Profilbretter, hergestellt in besonders umweltschonenden Verfahren. Montagefertige Produkte die mit farblosen, transparenten oder deckenden Farbtönen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten bieten.

Alle Farben der MOCOPINUS Profi-Line bequem bestellen unter www.mocopinus-shop.com

▶ ONLINE-SHOP

Neben herausragenden Funktions-Eigenschaften zeichnen sich unsere Farben auch durch leichte Verarbeitbarkeit aus.

Sie erhalten alle für den professionellen Einsatz entwickelten und geprüften Anstriche auch in unserem Online-Shop www.mocopinus-shop.com. So können Sie in einem System Abschlussarbeiten nach Montage und andere Flächen ausführen.

FARBTON AUF WUNSCH

Neben vielen Standard-Farbtönen erhalten Sie MOCOPINUS Holz-Farben außerhalb des Sortiments auf Anfrage. Viele Sonderfarbtöne wurden bereits für unsere Kunden ausrezeptiert und können bereits ab 2,5l bestellt werden. Darüber hinaus stellen wir gerne ab 25kg Abnahmemenge Ihren Wunschfarbton nach RAL her.

Für jeden Anwendungsbereich der richtige Anstrich. Nicht nur Außenschalungen profitieren von der MOCOPINUS Farbkompetenz. Passende Produkte für Wände, Decken und Gartenhölzer sind ebenfalls lieferbar.

MOCOPINUS HOLZFARBEN.

Anstriche für den Außenbereich in Herstellerqualität.

Die hochwertigen MOCOPINUS Anstriche der Profi-Line kommen bei der werkseitigen Veredelung von Profilen in hochentwickelten Verfahren zum Einsatz. Außerdem können Sie sie zur Behandlung von naturbelassenen Hölzern für die eigene Verarbeitung oder zur Nachbearbeitung von Kanten und Stößen nutzen. Denn Schnitt- und Sägestellen wären sonst nach dem Verbauen schutzlos der Witterung ausgesetzt und sollten daher durch einen doppelten Anstrich versiegelt werden. Die wasserbasierten, offenporigen und elastischen Farben und Lasuren sind in 0,75 l, 2,5 l und auf Wunsch auch in 25 kg Gebinden erhältlich. Über unseren Online-Shop sind alle Produktinformationen abrufbar und Bestellungen bequem auszuführen.

HOLZ-FARBE

deckend – farbig

Seidenmatt. Beste Witterungsbeständigkeit und optimaler Lichtschutz. Hervorragende Farbton-Beständigkeit.

VERGRAUUNGSLASUR

Wasserverdünnbar, geruchsneutral und atmungsaktiv. Beinhaltet hochwertige Farbpigmente.

STANDARDFARBEN

F-0007 reinweiß

F-0041 perlweiß

F-0018 gletscherblau

F-0038 graublau

F-0030 taubenblau

F-RAL 8001 ocker

F-0003 hellgrau

F-RAL 7005 mausgrau

F-0021 pastellbeige

F-1276 pastellgelb

F-RAL 8028 terrabraun

F-RAL 8016 mahagoni

F-RAL 7012 basaltgrau

F-RAL 7024 graphitgrau

F-RAL 7016 anthrazitgrau

F-RAL 3003 rubinrot

F-0027 skandinavischrot

F-RAL 9005 tiefschwarz

F-2917 kiefer

F-3336 goldeiche

F-1826 eiche hell

F-1827 eiche dunkel

F-1828 kirsch

STANDARDFARBEN

V-1221 silbergrau

Alle Farben der MOCOPINUS Profi-Line finden Sie in unserem separaten Flyer sowie unter www.mocopinus-shop.com. Dort können Sie auch Farben und Muster online bestellen.

▶ FLYER

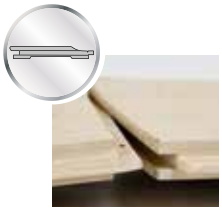
MIT HERZ UND HAND.

Die Herstellungs- und Verarbeitungsprozesse.

Neben den natürlichen Eigenschaften des Holzes bestechen die MOCOPINUS Vollholzprofile durch herausragende Qualitäten, die das Ergebnis anspruchsvoller Verarbeitungsprozesse und vieler Jahrzehnte Erfahrung sind. In ausgereiften qualitätsgesicherten Verfahren entstehen in unseren Betrieben Produkte, die sowohl funktionelle als auch gestalterische Anforderungen optimal erfüllen.

Gehobelte Oberfläche: Auf rotierenden Walzen sorgen präzise eingestellte Hobelmesser aus Spezialstählen dafür, dass eine absolut gerade und glatte Oberfläche in der gewünschten Form entsteht.

Gehackte Oberfläche: Durch die Bearbeitung mit Messern entsteht eine außerordentlich interessante Holzoberfläche, wie Zimmerer schon vor Jahrtausenden Balken behauen haben.



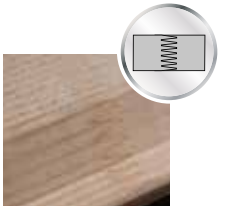
Endprofilierung: Befindet sich die Profilierung (Nut und Feder) nicht nur an den Längsseiten des Brettes sondern auch an der Stirnseite (also rundum), spricht man von Endprofilierung. Dies bietet den Vorteil, dass die Profile „endlos“ hintereinander verlegt werden können.

Microriffelung: Durch sehr fein gezackte Hobelmesser entsteht eine geriffelte Oberfläche, die eine gleichmäßigere und höhere Farbaufnahme von Dünnschichtlasuren ermöglicht.

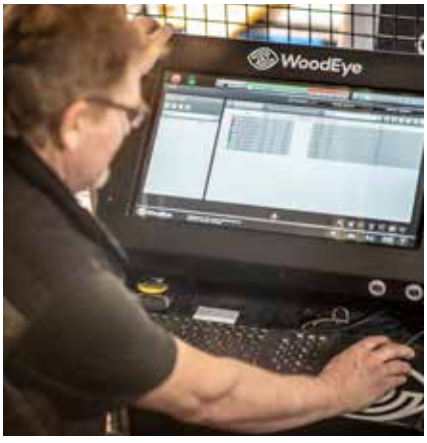
Karbonisierte Oberfläche: Durch kontrolliertes Beflammen entsteht eine Holzkohleschicht mit sehr interessanter und lebhafter Optik, die je nach Holzart unterschiedlich ausfällt.

Strukturierte Oberfläche: Als Grundlage dient eine gehobelte Oberfläche. Diese wird intensiv mit mehreren Bürsten bearbeitet. Da Weichhölzer wie Fichte weiche und harte Jahresringe besitzen, bürsten sich diese unterschiedlich stark aus. Es entsteht eine „wellige“ Oberfläche mit sehr deutlicher, plastischer Holzstruktur.

Feingesägt und gebürstet: Mit einem präzisen Bandsägeschnitt werden die zu verarbeitenden Holzbalken aufgetrennt, wodurch eine sägeraue Oberfläche entsteht. Durch mehrmaliges aufwändiges Bürsten werden lose Holzfasern entfernt, um höchste Qualität zu gewährleisten. Eine feingesägte und gebürstete Oberfläche bietet den besten Untergrund für jede Farbbeschichtung.



Keilverzinkung: Gängige Methode zur Herstellung von langen, stabilen, spannungsfreien Brettern ohne Holzfehler wie Ausfalläste, durchgehende Risse oder große Harzgallen. Längsseitig werden bei zwei Brettern jeweils keilförmige Zinken ausgefräst, die perfekt ineinander greifen und bei wasserfester Verklebung eine hohe Festigkeit und ansprechende Optik bieten.



Exakt definierte Maße und standardisierte Prozesse gewährleisten die verlässlich hohe Qualität der Vollholzprofile. Manchmal entscheiden dabei nur kleine Abweichungen über eine optimale Anwendung. Hinter jedem Millimeter steht unsere Expertise.

SYSTEMATIK DER PRODUKTNAMEN.

Normkonform für Ihre Sicherheit.

MOCOPINUS ist das erste Hobelwerk in Deutschland, das alle europäischen Normen für Holzprodukte umgesetzt hat. Die Ordnung und Namensgebung unseres Sortiments folgt darauf aufbauend einer klaren und eindeutigen Systematik. Einheitliche Artikelbezeichnungen, die europaweit Gültigkeit besitzen, schaffen maximale Transparenz und definieren, welche Eigenschaften das entsprechende Produkt besitzt.

Bearbeitung

(Ziffer 1 im Code nach der Profilbezeichnung)

0 = gehobelt
1 = feingesägt
2 = strukturiert
3 = strukturiert + gemessert
4 = gehackt + schwach strukturiert
5 = sägerau
6 = gehackt + stark strukturiert
7 = mit Kreissäge aufgetrennt
8 = geschliffen
9 = microgeriffelt

Endprofilierung

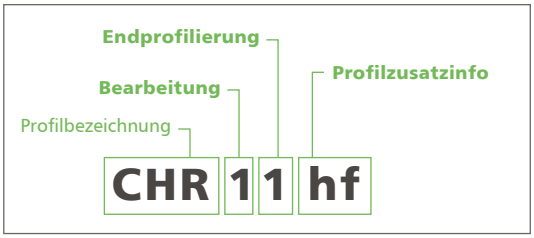
(Ziffer 2 im Code nach der Profilbezeichnung)

0 = keine Endprofilierung
1 = endlos stumpfer Stoß
2 = endlos Fase
3 = endlos U Fuge

Profilzusatzinfo

bb	bombiert
dn	Doppelnut
d	Profil mit Mittelprofil
df	mit Doppel Nut + Feder Verbindung
fe	längere Feder
fk	Feder kurz
fp	Feder pfeilförmig
ft	Feder mit Verkeilung
fx	Klammerverlegung
gl	verleimt
gr/ge	Steg geriffelt sichtseitig und glatt rückseitig
gr/gr	beidseitig geriffelt
gr/gn	Steg geriffelt sichtseitig + Steg genutet rückseitig
hf	mit Hinterfügung
kf	keilförmige Feder
kn	Keilnut
n	Nut auf der Rückseite
rh/rh	beidseitig geriffelt + Hohlkehle
st	Stab Sichtseite
uk	Profil mit integrierter Unterkonstruktion
u5	Schattenfuge 5 mm
vf	versetzte Nut + Feder Verbindung
wf	mit Wechselfalz Verbindung

Beispiel für die Systematik der Produktnamen der Profile.



PREMIUM, X-TRA, SPECIAL
(Fassade und Garten behandelt)

Struktur	Silbe (Endung)
gehobelt	-line
feingesägt	-color
sägerau	-saw
strukturiert	-grav
microgeriffelt	-nova
gehackt	-antix
karbonisiert	-ris
karbonisiert + strukturiert	-set

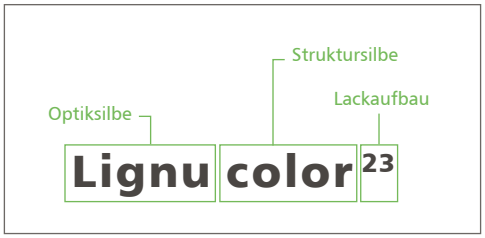
CLASSIC
(alle Anwendungen unbehandelt)

Struktur	Silbe (Endung)
gehobelt	-
feingesägt	-on
strukturiert	-tec
gehackt	-ax
geschliffen	-tras
microgeriffelt	-ron

Die Information über den Lackaufbau der veredelten Produkte finden Sie direkt beim Produktnamen in Form einer Hochzahl

Lackaufbau Nr. 10 = 1 x Farbauftrag ohne Zusatz
Lackaufbau Nr. 11 = 1 x Farbauftrag + Filtergrund
Lackaufbau Nr. 17 = 1 x gespritzte Farbbehandlung mit fungizider Beimischung, gewalzter Filtergrund, UV-Trocknung
Lackaufbau Nr. 20 = 2 x Farbauftrag
Lackaufbau Nr. 21 = 2 x Farbauftrag + Filtergrund
Lackaufbau Nr. 22 = 2 x Farbauftrag + Bläueschutz
Lackaufbau Nr. 23 = 2 x Farbauftrag + Filtergrund + Bläueschutz
Lackaufbau Nr. 32 = 3 x Farbauftrag + Bläueschutz

Beispiel für die Systematik der Produktnamen der Oberflächen.



HOLZ. EIN PRODUKT DER NATUR.

Geschenk und Verantwortung zugleich.

Nordisches Nadelholz
Ein Großteil der bei MOCOPINUS verarbeiteten Hölzer stammt aus dem Norden Europas. Die charakteristisch langen und kalten Winter dieser Regionen bewirken ein sehr langsames Wachstum, das den Hölzern eine hohe Dichte und damit eine besondere natürliche Widerstandsfähigkeit und Formstabilität verleiht.

PEFC-Zertifizierung
Forstbetriebe können sich nach PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) zertifizieren lassen. Dies bestätigt, dass sie eine naturnahe und nachhaltige Pflege des Rohstoffes Holz – und somit auch des Waldes – betreiben. In der Holzverbrauchskette nachgeschaltete Betriebe wie MOCOPINUS sind durch die PEFC-CoC-Zertifizierung in der Lage nachzuweisen, dass sie ihren Rohstoff aus derartig bewirtschafteten Wäldern beziehen.

FSC®-Zertifizierung
Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine internationale, gemeinnützige Organisation mit dem Ziel, ökologisch und sozial verantwortliche Waldwirtschaft auf Produkten sichtbar zu machen. Durch die FSC®-CoC-Zertifizierung kann die Herkunft nachhaltig bezogener Rohstoffe nachgewiesen und sichergestellt werden.

EMAS – EG Öko-Audit-Verfahren
EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) steht für die freiwillige Verpflichtung von Betrieben und Organisationen, den betrieblichen Umweltschutz kontinuierlich auf den Prüfstand zu stellen und zu verbessern. Die an EMAS teilnehmenden Unternehmen erstellen jährlich eine Erklärung, in der sie die umweltrelevanten Tätigkeiten und Daten, wie Ressourcen- und Energieverbräuche, Emission, Abfälle etc. genau darstellen, um daraufhin den Verbrauch von Stoffen, Materialien und Ressourcen zu verringern.

MONTAGEHINWEISE.

Auf Erfahrung bauen – meisterhaft montieren.

Wandaufbau der Holzskelettbauweise.

Wandaufbau der Massivbauweise.

Sowohl im Holzbau als auch im Massivbau werden unsere Fassaden als vorgehängte, hinterlüftete Schalung eingesetzt. Diese 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 oben 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 U-Wert dünner ausgelegt werden kann. Insbesondere bei der Gebäuderenovierung werden Holzfassaden häufig an massiven Wänden montiert, wie links unten dargestellt. Sie können Mängel, wie eine geringe Wärmedämmung, rissige und schadhafte Putzfassaden oder fehlende Frostbeständigkeit verdecken.

Ein nicht geringer Teil der entstehenden Renovierungskosten kann durch Heizkosteneinsparungen aufgefangen werden.

Folgende Punkte sind in Ergänzung zu den einschlägigen gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen, den anerkannten Regeln der Technik (u.a. VOB, DIN 18334, DIN 18516-1, Fachregeln des Zimmerhandwerks, Außenwandbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen des BDZ, Teil 1, Stand 2020) zu beachten.

Montagehinweise am Beispiel waagerecht verlegter Profile.

1. Lagerung und Transport
Alle 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 bei max. 20 % Holzfeuchte.
Der maximale Abstand der Unterkonstruktionsleisten beträgt 600 mm.

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

6. Montage
Fassadenprofile waagerecht 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 rostfreiem 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 Holzfarbe nachgestrichen werden. Bei einer Inneneckausbildung genügt ein einfacher aber satter Anstrich mit Holzfarbe.

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

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

01 KSP 10 hf (Variant)

Die Profile werden verdeckt durch die Nagelfuge montiert. Sie können geschraubt, genagelt oder geklammert werden. Diese Verlegehinweise beziehen sich auf KSP und CUB mit werkseitiger Oberflächenveredelung. Für andere Profile und im System Pinufix sind Abweichungen bei der Montage zu beachten.

02 CHR 11 hf

Die stirnseitige Nut-Feder-Verbindung muss nicht auf einer Unterkonstruktionsleiste aufliegen, wenn das darunter und darüber liegende Brett durchgeht. Zwischen zwei stirnseitigen Stößen muss das Brett immer auf zwei UK-Leisten aufliegen. Bitte darauf achten, dass die stirnseitige Nut-Feder-Verbindung immer ganz zusammengeschoben wird.

03 CUB 10 hf (Cuba)

Montagehinweise auf Anfrage unter: **marketing@mocopinus.com**

PINUMONT

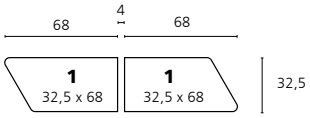
Horizontal und vertikal – einfach montiert.

Die Basis besteht aus nur zwei verschiedenen Profilen in Lärche. Diese werden in der Werkstatt nach Vorlage zugeschnitten, vormontiert und vor Ort endmontiert. Entsprechende Stücklisten und Berechnungshilfen machen es ganz einfach.

PINUMONT VERTIKALE FASSADENGESTALTUNG

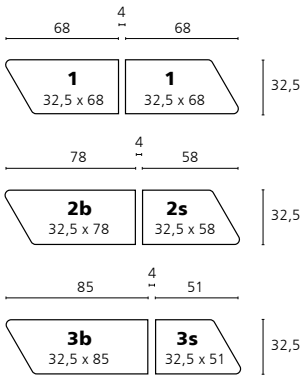
PINUMONT
Die Ruhige.

Stückliste pro Laufmeter:
(Deckbreite = 130 mm)
- 7,7 Wechselfalzprofile
- 7,7 Parallelogramme



PINUMONT
Große Welle.

Stückliste pro Laufmeter:
(Deckbreite = 130 mm)
- 7,7 Wechselfalzprofile
- 7,7 Parallelogramme

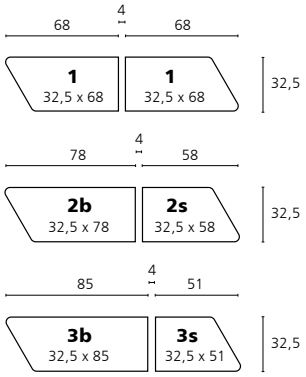


Teilmenge

20 %	1 / 1
40 %	2b / 2s
40 %	3b / 3s

PINUMONT
Die Experimentelle.

Stückliste pro Laufmeter:
(Deckbreite = 130 mm)
- 7,7 Wechselfalzprofile
- 7,7 Parallelogramme

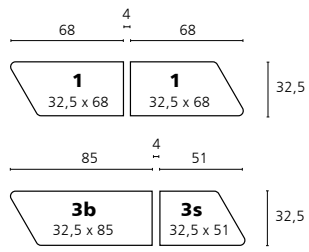


Teilmenge

16,66 %	1 / 1
50 %	2b / 2s
33,33 %	3b / 3s

PINUMONT
Kleine Welle.

Stückliste pro Laufmeter:
(Deckbreite = 130 mm)
- 7,7 Wechselfalzprofile
- 7,7 Parallelogramme



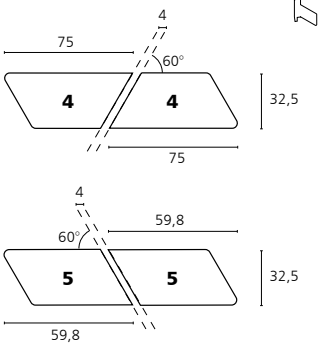
Teilmenge

33,33 %	1 / 1
66,66 %	3b / 3s

PINUMONT HORIZONTALE FASSADENGESTALTUNG

PINUMONT
Die Lineare.

Stückliste pro Laufmeter:
(Deckbreite = 130 mm)
- 7,7 Wechselfalzprofile
- 3,85 Parallelogramme



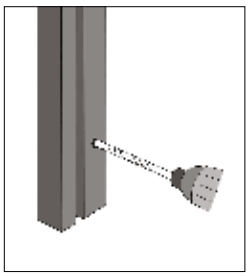
Montagehinweise auf Anfrage unter: **marketing@mocopinus.com**

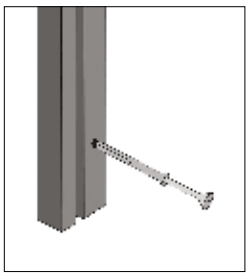
PINUFIX

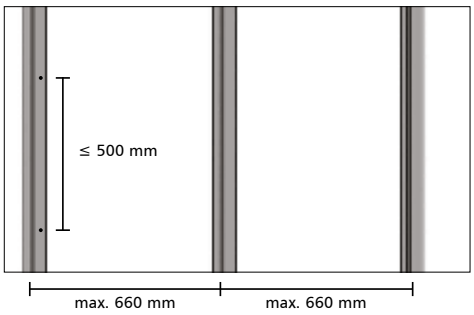
Einfache Montage mit System.

Die Befestigung der schwebenden Fassade gelingt leicht, schnell und hochpräzise. Die Unterkonstruktion vorbohren und mit der breiten Seite rechts befestigen. Erstes Profilholz ausloten und verschrauben. Montageclips ansetzen und in einer einzigen 90°-Drehung mit einem Sechskantschlüssel festziehen. Die Gewinde der Clips schneiden sich in die Unterkonstruktion und garantieren festen Halt ohne die Profiloberflächen zu verletzen.

Für das Anbringen aller weiteren Profile dienen die Montageclips nun als Abstandhalter. Für eine rasche und dabei absolut geradlinige Verlegung. Die geniale Einfachheit der Montage ohne Schrauben oder Klammern reduziert die Arbeitskosten deutlich.

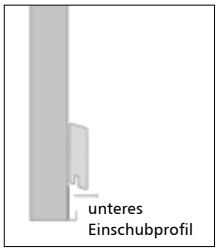




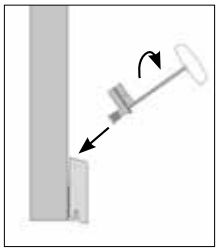


Nutzen Sie ausschließlich die für Pinufix konzipierte Unterkonstruktion R4R 00 N.
Für die Befestigung der Unterkonstruktion sollten die Rahmen vorgebohrt werden.

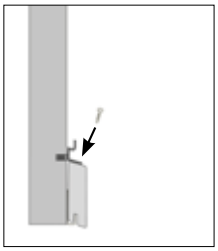
Montage



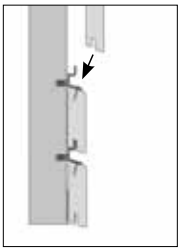
01



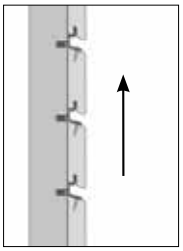
02



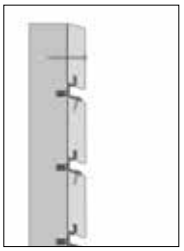
03



04



05



06

Die Illustrationen zeigen den Montageclip Pinufix K.

Montagehinweise auf Anfrage unter: **marketing@mocopinus.com**

MOCOPINUS – IHR SPEZIALIST FÜR SONDERANFERTIGUNGEN

inkl. Oberflächenbehandlung

MOCOPINUS geht mit seiner Kompetenz als Hobel- und Oberflächenmanufaktur auf Kunden-Sonderwünsche aller Art ein.

- So setzen wir bei speziellen Anforderungen an Holzarten und Dimensionen gerne Ihre individuellen Vorstellungen um.

SONDER-ANFERTIGUNGEN

- Als Oberflächen-Spezialist bietet MOCOPINUS hochwertige Eigenlacke und auch leistungsstarke Fremdfabrikate an:

MOCOPINUS

KOCH & SCHULTE WOOD COATINGS

KEIM

ADLER In unseren Adern fließt Farbe.

sikkens

remmers

KORA

DAS MOCOPINUS PROGRAMM.

LIVING. WOOD. IDEAS.

Leben Sie Ihre Ideen mit Holz. Auf unserer Homepage erfahren Sie alles über das ganze MOCOPINUS Sortiment. Oder bestellen Sie Farben und Muster direkt im Online-Shop.

Alle Farben der
MOCOPINUS Profi-Line
bequem bestellen unter
www.mocopinus-shop.com

▶ FARBE

Qualität sehen, fühlen,
erleben. Holz-, Profil-
und Farbmuster unter
www.mocopinus-shop.com

▶ MUSTER

Mit MOCOPINUS
Vollholz-Profilen auch
Wand, Decke und Fußboden
sowie den Garten gestalten.
www.mocopinus.com

▶ BROSCHÜREN

BLACKBOOK –
die große Inspirationsquelle
für Ästhetik in Holz.
Über 100 Projektbeispiele.
www.mocopinus-shop.com

▶ REFERENZBUCH

MOCOPINUS GmbH & Co. KG

Hauptverwaltung

Heuweg 3
D-89079 Ulm
Tel.: +49 731 165-0
Fax: +49 731 165-215

Werk Karlsruhe

Südliche Uferstraße 3
D-76189 Karlsruhe
Tel.: +49 721 9595-0
Fax: +49 721 9595-100

Werk Ammelshain

Bauhofstraße 1
D-04683 Naunhof Ammelshain
Tel.: +49 34293 518-0
Fax: +49 34293 518-23

© MOCOPINUS • Stand 03/2025 • Art.-Nr. M-5010 • Holzarten und Farbtöne können drucktechnisch etwas abweichen. • Änderungen vorbehalten.

info@mocopinus.com
www.mocopinus.com

▶ ONLINE-SHOP
www.mocopinus-shop.com

MOCOPINUS