

mocopipinus

LIVING. WOOD. IDEAS.

FASSADEN



FASSADEN MIT CHARAKTER.

Außenschalung aus Vollholzprofilen.




Parallelogramm | PAR 00 | Larix, 21 x 68 mm

Titelseite:
R3D 00 1n hf + R3D 00 3n hf | Larix, 27 bzw. 44 x 144 mm



MIT HOLZ DIE WELT GESTALTEN.	04
<hr/>	
HOLZARTEN	08
<hr/>	
PROFILWAHL	
<hr/>	
KSP, CHR, RHO, CUB	10
Unsichtbare Befestigung und starke Resistenz.	
PAR, PAK, RHO	12
Moderne offene Optik.	
APR, RND	14
Schlichte Form, die Architektur betonend.	
R3D	16
Die rhythmische Fassade. – Ruhig. Kraftvoll. Lebendig.	
<hr/>	
OBERFLÄCHEN-VEREDELUNG	
<hr/>	
Oberflächen krönen Hölzer.	18
Das Beste der Natur – professionell veredelt.	
PREMIUM Lignucolor²³	20
Deckend. Schützend. Schön.	
PREMIUM Lignugrav²³	22
Holzoptik optimal geschützt.	
PREMIUM Lignucolor²⁴	24
Schwer entflammbare Holzfassade.	
PREMIUM Mattgrav¹⁰/Mattnova¹⁰	26
Holzlasur in Naturoptik.	
PREMIUM Alpincolor¹⁰/Alpingrav¹⁰/Alpinova¹⁰	28
X-TRA Alpinline¹⁰	
Natürliche Vergrauungsoptik.	
SPECIAL Durline/Durantix	30
Holzcharakter gut geschützt.	
CLASSIC	32
Echtes Holz – ohne Behandlung.	
<hr/>	
KOMPLETTSYSTEM PINUFIX – DIE SCHWEBENDE FASSADE	
<hr/>	
Die Innovation – die Optik – das Geheimnis dahinter.	36
PINUFIX K: PAR – Parallelogramm-Schalung.	40
Offene Fassadengestaltung.	
PINUFIX B: BDS, CUB – Boden-Deckel-/Stulp-Schalung.	42
Geschlossene Fassadengestaltung.	
<hr/>	
PRODUKT-ERGÄNZUNGEN FÜR IHR HAUS	
<hr/>	
Untersichtschalungen.	44
Eckleisten und Zubehör.	48
DIE FARBE FÜRS HOLZ	50
<hr/>	
PRODUKTWISSEN	54
<hr/>	
PRODUKTÜBERSICHT	65
<hr/>	

NEU!



MOCOPINUS. EIN NACH-
HALTIGES UNTERNEHMEN

FÜHRENDER PRODUZENT
HOCHWERTIGER HÖLZER

SEIT 1865

EIGENES FORSCHUNGS-
UND LACKLABOR

GROSSARTIGE VEREDELUNGEN

PERFEKTIONIERTER PROZESSE

Variant | KSP 10 hf | Lignucolor²³, 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 CO₂-Bilanz. Holznutzung bedeutet Ressourcenschonung und Klimaschutz.

Als eines der führenden Industriebibelwerke in Deutschland verwendet MOCOPINUS ausschließlich Hölzer aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, selbstverständlich PEFC oder FSC®-zertifiziert. Für unsere Oberflächenbehandlungsmittel (Holz-Lasur, Vergrauungslasur, Holz-Farbe für Innen, Holz-Wachslasur) wurde das Verantwortungsbewusstsein des Unternehmens vom Bundesumweltamt mit dem „Blauen Engel“ ausgezeichnet.

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 umweltchonende 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



Mehr Informationen zu unseren Zertifizierungen auf Seite 59.



PINUFIX Parallelogramm | PAR 10 hf kr | Alpincolor¹⁰, 24 x 68 mm

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



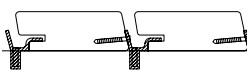
Ob klassisch oder zeitlos elegant, mit unseren Vollholzprofilen können Sie schon bei der Fassade Ihres Hauses Ihren persönlichen Stil eindeutig sichtbar machen. Das Aussehen bildet jedoch nicht den einzigen Unterschied, denn auch funktionell bieten die verschiedenen Profile ganz eigene Vorzüge.

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



Im Komplettsystem Pinufix werden diese Elemente vereint und ergeben gemeinsam mit patentierten Montageclips, passender Unterkonstruktion und Montageschlüssel ein genial einfaches Gestaltungsmittel. Mit allen Komponenten, die perfekt ineinandergreifen. Alles aus einer Hand.



PINUFIX Parallelogramm | PAR 00 hf kr | Larix, 27 x 68 mm, KVZ

HÖLZER MIT PERSÖNLICHKEIT.

Einzigartige Charaktere der Natur.

PICEA



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.

LARIX



SIBIRISCHE LÄRCH

Aufgrund ihres außergewöhnlich langsamen Wachstums ist die Sibirische 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.

ABION



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.

DOUGLAS



EUROPÄISCHE 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.

CEDAR



RED CEDAR

Beige bis rötlich und im Prinzip frei von Ästen, ist Red Cedar ein Holz, das sehr widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen ist und naturbelassen verarbeitet werden kann. Das nordamerikanische Nadelholz besticht zudem durch seinen aromatischen Duft.

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



Variant | KSP 10 hf | Lignucolor²³, rubinrot, 26 x 145 mm



Alpalame | CHR 11 hf | Lignucolor²³, hellgrau, 19 x 145 mm



**Cuba | CUB 10 hf
Lignucolor²³, hellgrau,
20,5 x 95 mm**

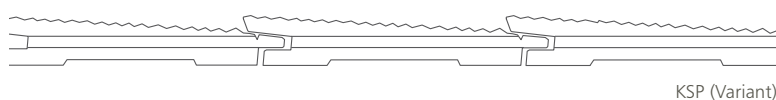
Starkes Design.
KSP, CHR, RHO und
CUB liefern durch ihre
Profilierung besten kons-
truktiven Holzschutz.

UNSICHTBARE BEFESTIGUNG UND STARKE RESISTENZ.

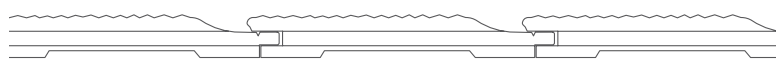
KSP, CHR, RHO, CUB

Die Profile KSP (Variant), CHR (Alpalame), RHO und CUB (Cuba) 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.

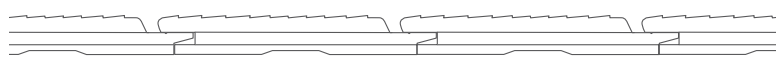
Mit der Endprofilierung für einen endlos stumpfen Stoß bieten die Profile KSP, CHR und RHO Verbesserungen in mehreren Dimensionen. Neben dem eleganten, flächigen Erscheinungsbild sind Planung und Ausführung deutlich leichter und es ist nur noch eine Systemlänge erforderlich.



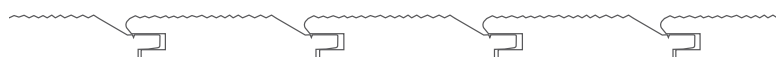
KSP (Variant)



CHR (Alpalame)



RHO (Profil RHO)



CUB (Cuba)



Die Farbauswahl finden Sie ab Seite 20.



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**

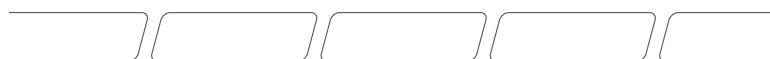
Fassadengestaltung mit Stil. Parallelogramm-Schalungen und RHO-Profile verleihen Ihrem Haus einen hochmodernen Touch.

MODERNE OFFENE OPTIK.

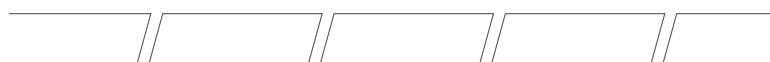
PAR, PAK, RHO SOLO/DUO

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 Fassaden-spannbahn 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 (Rhomboduo)



RHO/FAS Solo (Rhomboduo rückseitig gefast)

Auch im Komplettsystem
Pinufix sind PAR Profile
erhältlich. (Seite 40)



Profil RND | RND 21 hf | Alpingrav¹⁰, 21 x 144 mm



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



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

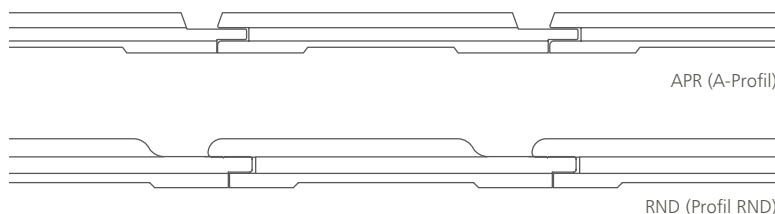
APR und RND betonen die Formensprache des Gebäudes und die Natürlichkeit des Holzes.

SCHLICHTE FORM, DIE ARCHITEKTUR BETONEND.

APR, RND

Bei der Verlegung des Nut-Feder-Profiles APR entsteht eine dezent prä-sente Schattennut, die der Fassade eine flächige Wirkung verleiht. Eine ähnliche Anmutung erzeugt das Profil RND, das im Gegensatz zur klaren Kontur des APR jedoch eine deutlicher wahrnehmbare Schat-tennut zeichnet.

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



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

► MUSTER

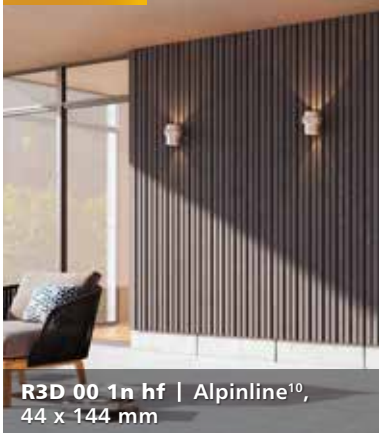




NEU!
Komponieren
mit R3D.

R3D 00 1n hf + R3D 00 3n hf | Larix, 27 bzw. 44 x 144 mm

gleichmäßig



**R3D 00 1n hf | Alpinline¹⁰,
44 x 144 mm**

systematisch



**R3D 00 3n hf + R3D 00 1n hf
Alpinline¹⁰, 27 x 144 mm**

zufällig



**R3D 00 1n hf | Alpinline¹⁰,
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

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

▶ MUSTER





Variant | KSP 10 hf | Lignucolor²³, 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 . Da die endbehandelten, montagefertigen Profile so über den bestmöglichen Schutz verfügen, geben wir Ihnen auf diese eine Garantie von bis zu zehn Jahren.	Lignucolor ²³ Lignugrav ²³
		Lignucolor ²⁴ Mattgrav ¹⁰ Mattnova ¹⁰ Alpincolor ¹⁰ Alpingrav ¹⁰ Alpinova ¹⁰
<div style="text-align: right;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">10 Jahre GARANTIE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">10 Jahre GARANTIE</div> </div>		
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 für ein natürliches Erscheinungsbild und hohe Beständigkeit.	Durline Durantix
CLASSIC		Produkte
NATURBELASSEN. ECHT.	Fassadenprofile in Red Cedar, 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.	Cedar Laritec Douglas Picea Douglason Piceon Larix Piceatec Larixon Abion



**10 Jahre
GARANTIE**



**10 Jahre
GARANTIE**

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

Lignucolor²³ 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**

* Die Farben hellgrau, skandinavischrot und taubenblau sind im Profil KSP 10 hf auf Lager.

Lignucolor²³ METALLICFARBEN

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


PREMIUM Lignucolor²³


Deckend. Schützend. Schön.

Die MOCOPINUS Produkte Lignucolor²³ 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.

Lignucolor²³ 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

Lignucolor²³  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	145	125	3,60/4,50/5,10		alle Standardfarben
 KSP 11 hf feingesägt (Variant)	Nordische Fichte	26	145	125	4,45	●	alle Standardfarben
 CHR 11 hf feingesägt (Alpalame)	Nordische Fichte	19	145	120	4,15	●	alle Standardfarben
 CUB 10 hf feingesägt (Cuba)	Nordische Fichte	20,5	95	78	3,60/4,50/5,10		alle Standardfarben

*soweit verfügbar



Profil RHO | RHO 21 hf | Lignugrav²³, reinweiß, 19 x 145 mm

10 Jahre
GARANTIE

Lignugrav²³ STANDARDFARBEN



F-0007
reinweiß



F-0041
perlweiß



F-0021
pastellbeige



F-0003
hellgrau



F-RAL 7012
basaltgrau



F-7024
graphitgrau

Viele weitere Farben gibt es
auf Anfrage.

PREMIUM Lignugrav²³

Holzoptik optimal geschützt.

Die MOCOPINUS Vollholzprofile Lignugrav²³ tragen den gleichen hochwertigen Lackaufbau wie Lignucolor²³ (siehe Seite 21). Der Unterschied liegt in der Vorbereitung des Untergrunds. Er besteht bei Lignugrav²³ 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 54). 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. Das ermöglicht eine Garantie von bis zu 10 Jahren.

PREMIUM

Lignugrav²³



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



Variant | KSP 10 hf | Lignucolor²⁴, pastellgelb, 26 x 145 mm

© Europapark

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

Lignucolor²⁴ 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

► Auch in Woodcolor²⁴ erhältlich

PREMIUM Lignucolor²⁴


Schwer entflammbar nach EN 13501-1 (Euroklasse B-s2. d0)






Die Profile Lignucolor²⁴ sind mit Holzfarbe werkseitig veredelt und werden mit einem speziell für die Kesseldruck- imprägnierung entwickelten Feuerschutzsalz auf Basis von Phosphorverbindungen behandelt. Tief ins Holz im Vakuum-Druckverfahren eingebracht, ist dadurch der Einsatz in Bereichen mit erhöhten Brandschutzanforderungen ermöglicht.

Bei Einwirkung von Feuer oder strahlender Wärme bewirkt die Imprägnierung eine verzögerte Entzündung des Substrats, eine langsamere Flammausbreitung über die Holzoberfläche sowie eine Reduzierung der Energiefreisetzungsrate. Der Brandverlauf wird im Vergleich zu unbehandeltem Holz deutlich verlangsamt.

Die Imprägnierung ist farblos und dringt in das Holz ein. Die natürliche Optik des Holzes bleibt erhalten. Infolge seiner Zusammensetzung ist die Behandlung bei bestimmungsmäßiger Anwendung hinsichtlich Gesundheit und Umwelt als unbedenklich zu bewerten.

PREMIUM

Lignucolor²⁴  feingesägt, Lackaufbau: 2xFarbauftrag + Imprägnierung (schwer entflammbar)
Brandschutzklasse= imprägniert nach EN 13501-1 (Euroklasse B-s2. d0), Prüfzeugnis= Efectis - R0674

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m	Farbe
 KSP 10 hf feingesägt (Variant)	Nordische Fichte	26	145	auf Anfrage	alle Standardfarben
 CUB 10 hf feingesägt (Cuba)	Nordische Fichte	20,5	95	auf Anfrage	alle Standardfarben
 PAR 10 (A15) feingesägt (Parallelogramm)	Nordische Fichte	28	68	auf Anfrage	alle Standardfarben
 G4R 10 feingesägt (Glattkant)	Nordische Fichte	18/21	120/145/170/195	auf Anfrage	alle Standardfarben
 G4R 00 gehobelt (Glattkant)					



Profil RHO | RHO 91 hf | Mattnova¹⁰, ebenholz, 21 x 144 mm

Mattgrav¹⁰ STANDARDFARBEN



L-0777
grau



L-2108
ebenholz



L-1857
eiche dunkel



L-2101
kiefer

Mattnova¹⁰ 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 Mattgrav¹⁰/Mattnova¹⁰

Holzlasur in Naturoptik.

Die MOCOPINUS Profile Mattgrav¹⁰ und Mattnova¹⁰ 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 (Mattgrav¹⁰) und microgeriffelten Oberflächen (Mattnova¹⁰) ermöglichen eine optimale Aufnahme der Holzlasur.

Die Profile RHO sind in den Profilmäßen 21 x 144 mm und in den Holzarten Sibirische Lärche sowie Europäische Douglasie erhältlich. Beide Holzarten sind von Natur aus schon besonders widerstandsfähig. Die werkseitig veredelten Profile sind in 5 attraktiven Braun- und Grautönen erhältlich, die den natürlichen Charakter der lasierten Oberflächen ideal zur Geltung bringen.

PREMIUM

Mattgrav¹⁰



strukturiert, Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz



RHO 21 hf strukturiert

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	●	alle Standardfarben
Europ. Douglasie	21	144	122	3,95/4,15	●	alle Standardfarben

PREMIUM

Mattnova¹⁰



microgeriffelt, Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz



RHO 91 hf microgeriffelt

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	●	alle Standardfarben
Europ. Douglasie	21	144	122	3,95/4,15	●	alle Standardfarben

*soweit verfügbar



Parallelogramm | PAR 90 | Alpinova¹⁰, 27 x 68 mm

X-TRA

Alpinline¹⁰  gehobelt, Lackaufbau: 1x 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)	Sibirische Lärche	27	144	122	4,00		V-1221 silbergrau
 R3D 00 1n hf gehobelt (Profil R3D)	Sibirische Lärche	27	144	120	4,00		V-1221 silbergrau
 R3D 00 1n hf gehobelt (Profil R3D)	Sibirische Lärche	44	144	120	4,00		V-1221 silbergrau
 R3D 00 3n hf gehobelt (Profil R3D)	Sibirische Lärche	27	144	120	4,00		V-1221 silbergrau

* soweit verfügbar

PREMIUM Alpincolor¹⁰/Alpingrav¹⁰/ Alpinova¹⁰, X-TRA Alpinline¹⁰

Natürliche Vergrauungsoptik.




Unbehandeltes Holz erhält durch Licht- und Witterungseinwirkung mit der Zeit eine natürlich graue Patina. Bei den werkseitig behandelten Profilen Alpincolor¹⁰, Alpingrav¹⁰, Alpinova¹⁰ und Alpinline¹⁰ 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.

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

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 vergrauete Fassade, die nie mehr nachgestrichen werden muss.


PREMIUM

Alpincolor¹⁰  feingesägt, Lackaufbau: 1xFarbauftrag ohne Zusatz

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
 KSP 10 hf feingesägt (Variant)	Sibirische Lärche	26	144	122	4,00/5,10/6,00		V-1221 silbergrau
 PAR 10 (A15) feingesägt (Parallelogramm)	Sibirische Lärche	21,5	68	64	3,00/4,00/5,10		V-1221 silbergrau
	Sibirische Lärche FSC®	27,5	68	62	3,00/4,00/5,10		V-1221 silbergrau
 RND 11 hf feingesägt	Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	●	V-1221 silbergrau


PREMIUM

Alpingrav¹⁰  strukturiert, Lackaufbau: 1xFarbauftrag ohne Zusatz

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
 RND 21 hf strukturiert	Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	●	V-1221 silbergrau

PREMIUM

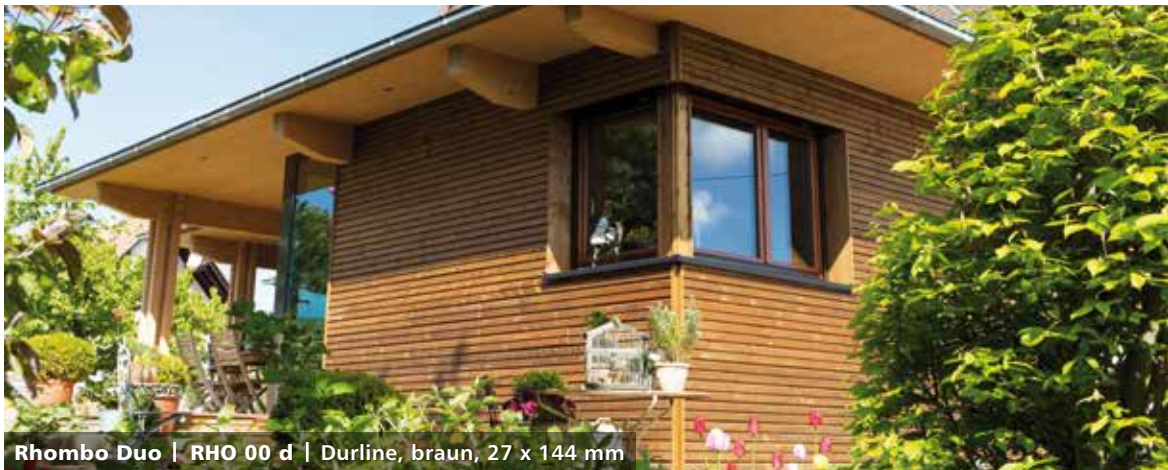
Alpinova¹⁰  microgeriffelt, Lackaufbau: 1xFarbauftrag ohne Zusatz

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
 PAR 90 microgeriffelt (Parallelogramm)	Sibirische Lärche	27	68	64	4,00		V-1221 silbergrau

*soweit verfügbar



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










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

SPECIAL Durline/Durantix

Holzcharakter gut geschützt.

Bei den MOCOPINUS-Vollholzprofilen Durline und Durantix 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 den Tönen Braun bzw. Grau erfolgt, bekommt das Holz gleichzeitig eine attraktive Farbe.

SPECIAL		Durline 		gehobelt, kesseldruckimprägniert			
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
 RHO 00 d hf gehobelt (Rhombos Duo)	Nordische Fichte	27	144	122	4,80		grau, 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
*soweit verfügbar							
SPECIAL		Durantix 		gehackt, kesseldruckimprägniert			
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
 FAS 41 fe gehackt (Fase)	Nordische Fichte	21	196	182	4,75	●	braun
*soweit verfügbar							

Durline, Durantix STANDARDFARBEN



K-0002
braun






K-0003
grau



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

CLASSIC



	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Holz und Struktur
 R3D 00 1n hf gehobelt (Profil R3D)	Sibirische Lärche	27	144	120	4,00		Larix
 R3D 00 1n hf gehobelt (Profil R3D)	Sibirische Lärche	44	144	120	4,00		Larix
 R3D 00 3n hf gehobelt (Profil R3D)	Sibirische Lärche	27	144	120	4,00		Larix

* 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

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Holz und Struktur
 CHR 00 hf gehobelt (Stulp Plus)	Nordische Fichte	18,5	146	126	4,20/5,40	Picea
 PAR 00 (A15) gehobelt (Parallelogramm)	Sibirische Lärche	21 27	68	64	3,00/4,00/5,10/6,00 3,00/4,00/5,10/6,00	Larix
 PAR 10 (A15) feingesägt (gerundete Kanten)	Sibirische Lärche	21,5	68	64	4,00	Larixon
 PAK 00 (A30) gehobelt (Parallelogramm, scharfe Kanten)	Sibirische Lärche FSC®	21 27	68	57 54	3,00/4,00/5,10 3,00/4,00/5,10	Larix
 RHO 00 d gehobelt (Rhombos duo)	Nordische Fichte	33	144	131	4,20/4,80/5,40	Picea
	Sibirische Lärche	33	144	131	3,00/4,00/5,10/6,00	Larix
 RHO 00 d hf gehobelt (Rhombos duo)	Sibirische Lärche FSC®	27	144	122	4,00	Larix
 RHO/FAS 00 hf gehobelt (Rhombos solo)	Sibirische Lärche	33	94	75	auf Anfrage	Larix
	Red Cedar	33	94	75	auf Anfrage	Cedar
 RHO 00 hf gehobelt (Z-Profil)	Sibirische Lärche	27 21	94 144	70 122	4,00 4,00	Larix

*soweit verfügbar

CLASSIC



gehobelt,



feingesägt,



strukturiert



KSP 00 hf | gehobelt
(Variant)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Holz und Struktur
Nordische Fichte	26	146	126	3,00-6,00		Picea
Sibirische Lärche	26	144	122	3,00/4,00/5,10/6,00		Larix
Europ. Douglasie	26	144	122	4,80		Douglas

KSP 10 hf | feingesägt
(Variant)

Nordische Fichte	26	146	126	3,00-6,00		Piceon
Sibirische Lärche	26	144	122	3,00/4,00/5,10/6,00		Larixon
Europ. Douglasie	26	144	122	4,80		Douglason



APR 01 | gehobelt
(A-Profil)

Red Cedar	18	144	134	2,08/2,39/2,69/3,00/ 3,30/3,61/3,91/4,22	●	Cedar
-----------	----	-----	-----	---	---	-------

APR 01 fe | gehobelt
(A-Profil)

Sibirische Lärche FSC®	21	146	132	3,95	●	Larix
Europ. Douglasie	21	144	130	3,95/4,15	●	Douglas



RND 11 hf | feingesägt

Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	●	Larixon
------------------------	----	-----	-----	------	---	---------

RND 21 hf | strukturiert

Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	●	Laritec
------------------------	----	-----	-----	------	---	---------



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
Sibirische Lärche	23	169	152	4,00		Larix

*soweit verfügbar





ANSPRUCHSVOLLE
GESTALTUNGSOPTIONEN

UNSICHTBARE BEFESTIGUNG

VERLEGUNG
MIT HOHER PRÄZISION

PROFILOBERFLÄCHEN
BLEIBEN UNVERLETZT

OPTIMALE UMLÜFTUNG

BIS 10 JAHRE GARANTIE

PINUFIX Parallelogramm | PAR 10 hf kr | Alpincolor¹⁰, 24 x 68 mm

DIE SCHWEBENDE FASSADE.

Faszination **PINUFIX**.

Innovation oder Revolution? 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 erste Anwender von der neuen Leichtigkeit. Von der freien Kombinierbarkeit verschiedener Profile. Von der Möglichkeit mit horizontaler, vertikaler und diagonaler Verlegung alle 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 bei optisch geschlossenen Fassaden eine optimale Hinterlüftung und verhindert die Bildung von Feuchtigkeitsherden.

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



PINUFIX Parallelogramm | PAR 10 hf kr | Alpincolor¹⁰, 24 x 68 mm

PINUFIX KOMPLETTSYSTEM



DAS GEHEIMNIS DAHINTER:

Komponenten, die greifen.

Das Komplettsystem Pinufix besteht aus Profilhölzern, Oberflächenveredelung, Montageclips, Unterkonstruktion und passendem Montageschlüssel. Alle Komponenten wurden von MOCOPINUS speziell entwickelt und sind so konstruiert, dass Profile innerhalb der jeweiligen Gruppe für offene bzw. geschlossene Fassadengestaltung frei miteinander kombinierbar sind. Das heißt: Einheitliche Ausbildung der Federn und Nutwangen bei den Profilhölzern. Und nur eine Unterkonstruktion für alle Profilarten und Verlegerichtungen.

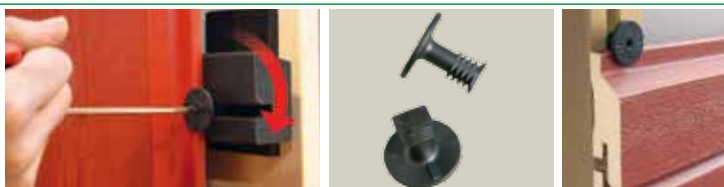
Die Montage gelingt leicht und hochpräzise. Unterkonstruktion befestigen, erstes Profilholz ausloten und in Verlegerichtung montieren. Montageclips ansetzen und in einer einzigen 90°-Drehung mit dem Montageschlüssel festziehen. Die Gewinde der Clips schneiden sich in die Unterkonstruktion und garantieren 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.

MONTAGECLIP K



Patentierte Montageclips: Eine Ausführung für offene Fassaden. Eine für optisch geschlossene Fassaden. Die Befestigung greift im Verborgenen, die Profiloberflächen bleiben unverletzt.

MONTAGECLIP B



Die geniale Einfachheit der Montage ohne Vorbohren, Schrauben oder Klammern reduziert die Arbeitskosten.



PINUFIX Parallelogramm | PAR 00 hf kr | Larix, 27 x 68 mm, KVZ

MONTAGECLIP PINUFIX K

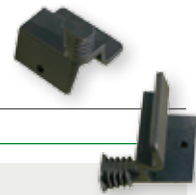


Material

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.

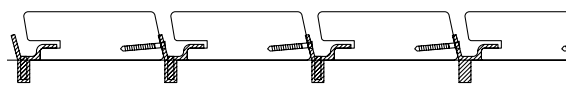


PARALLELOGRAMM-SCHALUNG.

PAR – Offene Fassadengestaltung mit Pinufix.

Für eine Fassadengestaltung mit waagrecht verlegbarer Parallelogramm-Schalung bietet das System Pinufix Profile aus Sibirischer Lärche und Heimischer Tanne. Die Lärchenholzprofile erhalten Sie in einer kürzeren (4 m) und in einer längeren (6 m), keilverzinkten Variante. Profile aus Tanne erhalten Sie in unterschiedlicher Länge und Breite, 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 Abstandhalter. Ein lotgerechtes Ausrichten von sichtbaren Befestigungsmaterialien entfällt.



PINUFIX PAR (Parallelogramm)

PINUFIX PAR Fassaden-Profil



gehobelt,



feingesägt,



keilverzinkt



PAR 00 hf kr (A15) | gehobelt, (Parallelogramm)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
Sibirische Lärche FSC®	27	68	56	4,00	CLASSIC – Larix X-TRA – Alpinline ¹⁰
Sibirische Lärche FSC®, KVZ**	27	68	56	6,00	

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

Heimische Tanne, KVZ**	24	68	56	5,10/6,00	CLASSIC – Abion PREMIUM – Alpincolor ¹⁰
	24	95	83	5,10/6,00	

Unterkonstruktion R4R



gehobelt



R4R 00 N A15 | gehobelt

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



R4R 00 N 3N | gehobelt

Nordische Fichte	33	120	4,50	Farbton schwarz
------------------	----	-----	------	-----------------

** keilverzinkt * soweit verfügbar



PINUFIX Boden-Deckel-Schalung | BDS 10 hf bt | Lignucolor²³, rubinrot, 27 x 95 mm + 21 x 145 mm

MONTAGECLIP PINUFIX B



Material

VPE (Stück/Paket)

Polyamid (PA 6)

500



In diesen Ansichten lässt sich schön erkennen, wie perfekt Profile, Unterkonstruktion und Montageclip aufeinander abgestimmt sind, wie ein Teil ins andere greift.

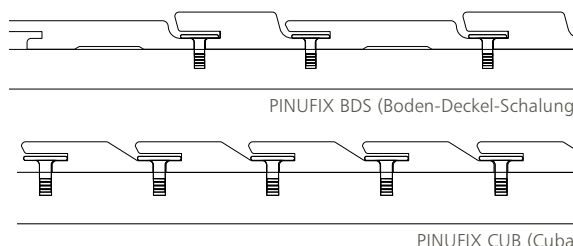


BODEN-DECKEL-/STULP-SCHALUNG.

BDS, CUB – Geschlossene Fassadengestaltung mit Pinufix.

Für eine Fassadengestaltung mit Boden-Deckel-Schalung oder Stulp-Schalung bietet das System Pinufix Profile aus Heimischer Tanne. Sie lassen sich horizontal, vertikal oder diagonal verlegen und ermöglichen damit besonders vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten. Die Profile erhalten Sie in unterschiedlicher Länge, Breite und Stärke, standardmäßig keilverzinkt. Die unterschiedlichen Breiten sind frei miteinander kombinierbar.

Als Unterkonstruktion dient ein gehobelter Fichtenholzrahmen. Der Montageclip Pinufix B garantiert die schnelle, saubere Verlegung mit einer kompletten Luftumströmung jedes einzelnen Profils, was deren Langlebigkeit gegenüber konventionellen Befestigungsmethoden deutlich erhöht.



Bei Verarbeitung unterschiedlicher Stärken des BDS-Profiles nur vertikal verlegbar.

PINUFIX BDS Fassaden-Profil



feingesägt,



keilverzinkt



BDS 10 hf bt | feingesägt
(Boden-Deckel-Schalung)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
Heimische Tanne, KVZ**	27	95	81	5,10/6,00		CLASSIC – Abion PREMIUM – Lignucolor ²³
	21	145	131	5,10/6,00		
	27	145	131	6,00		

10 Jahre GARANTIE

PINUFIX CUB Fassaden-Profil



feingesägt,



keilverzinkt



CUB 10 hf bt | feingesägt
(Cuba)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
Heimische Tanne, KVZ**	21	95	81	5,10/6,00	CLASSIC – Abion PREMIUM – Lignucolor ²³ PREMIUM – Alpinicolor ¹⁰
	21	145	131	5,10/6,00	

10 Jahre GARANTIE

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

Die Farbauswahl finden Sie ab Seite 20.

** keilverzinkt *soweit verfügbar



Rundprofil | RPR | Lignuline²¹, 13,5 x 121 mm



Rundprofil | RPR | Lignuline²¹, 18,5 x 121 mm



**A-Profil | APR
Lignuline²¹, 18,5 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 Woodline²¹ oder transparenter Holzlasur Mattline¹⁰. Die unterschiedlichen Profile, die auch im Innenausbau zum Einsatz kommen, bestechen beispielsweise durch großzügige Flächenwirkung (FAS) oder eine markante Schattennut (RPR, APR).



Transparente Holzfarbe

Woodline²¹ STANDARDFARBEN*



F-2296
eiche hell



F-2297
nussbaum

Transparente Holzlasur

Mattline¹⁰ STANDARDFARBEN*



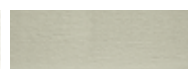
L-1848
eiche hell

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

Lignuline¹⁰  gehobelt, Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
APR 00 gehobelt (A-Profil)	Nordische Fichte	19	96	88	4,20/4,50/5,10		F-0007 reinweiß
FAS 00 gehobelt (Fase)	Nordische Fichte	18,5	146	136	4,80/5,10		F-0007 reinweiß

X-TRA

Lignuline¹¹  gehobelt, Lackaufbau: 1x Farbauftrag, Filtergrund

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
APR 00 gehobelt (A-Profil)	Nordische Fichte	19	96	88	3,90-5,40		F-0007 reinweiß
FAS 00 gehobelt (Fase)	Nordische Fichte	18,5	146	136	4,50/4,80/5,10		F-0007 reinweiß
		18,5	146	136	4,50/5,10		F-0003 hellgrau
FAS 01 gehobelt (Fase)	Nordische Fichte	13,5	121	111	4,75	●	F-0007 reinweiß
							F-3336 goldeiche
							F-RAL 7016 anthrazitgrau
RPR 00 gehobelt (Rundprofil)	Nordische Fichte	13,5	121	111	3,00/3,60/4,20-5,10		F-0007 reinweiß
		18,5	121	111	3,90/4,50/5,10		

X-TRA

Lignuline²¹  gehobelt, Lackaufbau: 2x Farbauftrag, Filtergrund

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
FAS 00 gehobelt (Fase)	Nordische Fichte	18,5	146	136	4,20/4,80/5,10		F-0007 reinweiß

X-TRA

Mattline¹⁰  gehobelt, Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
FAS 00 gehobelt (Fase)	Nordische Fichte	18,5	146	136	4,50/5,10		L-1848 eiche hell

X-TRA

Woodline²¹  gehobelt, Lackaufbau: 2x Farbauftrag, Filtergrund

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
RPR 00 gehobelt (Rundprofil)	Nordische Fichte	18,5	121	111	5,10		F-2296 eiche hell F-2297 nussbaum

*soweit verfügbar

DREISCHICHTPLATTEN.

Ästhetik und Schutz bis unters Dach.


Dreischichtplatten von MOCOPINUS sind mit deckender oder transparenter Oberflächenbehandlung für außen oder innen verfügbar. Die Untersichtschalung eines Hauses kann durch eine farbliche Abhebung von der Fassade und durch eine ansprechende Optik dem Objekt seinen eigenen Charakter geben. Mit den Dreischichtplatten aus Fichte sind im geschützten Außenbereich sowie im Innenraum auf lange Zeit formstabile und glatte Flächen möglich. Kombinierbar mit Putz-, Holz- oder Metallfassaden bieten die Lignuline¹⁷, Woodline¹⁷ oder Finline¹⁷ Dreischichtplatten einen hochwertigen Rahmen für das Haus.

Schon bei der Verlegung zeichnen sie sich durch große Vorteile aus. Sie sind handlich im Format und haben ringsum Profilierung (Nut und Feder). So können sie von einer Person mittels unsichtbarer Befestigung angebracht werden.



X-TRA

Lignuline¹⁷, Woodline¹⁷, Finline¹⁷  geschliffen, Lackaufbau: 1x gespritzte Farbbehandlung mit fungizider Beimischung, gewalzter Filtergrund, UV-Trocknung

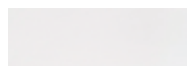
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
 <p>FAS 81 geschliffen Mehrschichtplatte 3-lagig, N+F, 2 mm gefast, mit Endprofilierung</p>	Fichte	19	246	231	2,45	●	F-0007 reinweiß F-RAL 7035 lichtgrau F-RAL 7012 basaltgrau F-0011 zerreiche W-2421 edelweiß

*soweit verfügbar



Deckende Holzfarbe

Lignuline¹⁷



F-0007 reinweiß



F-RAL 7035 lichtgrau



F-RAL 7012 basaltgrau

Transparente Holzfarbe

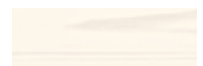
Woodline¹⁷



F-0011 zerreiche

Holz-Wachslasur

Finline¹⁷

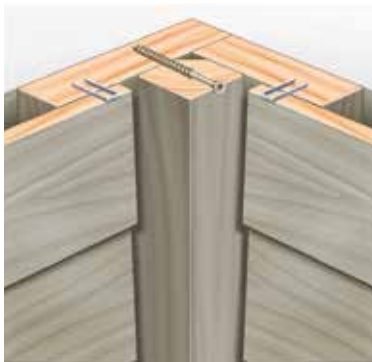


W-2421 edelweiß



Inneneckleiste W1K 10:

Innenecken zwischen waagrecht 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.

Die komplette Produktpalette an Eckleisten und weiterem Fassadenzubehör finden Sie ab Seite 71.

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 Abfließen 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 bestehen 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.



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.



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.



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



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
- 5 = sägerau
- 6 = egalisiert
- 7 = mit Kreissäge aufgetrennt
- 8 = geschliffen
- 9 = microgeriffelt

Endprofilierung

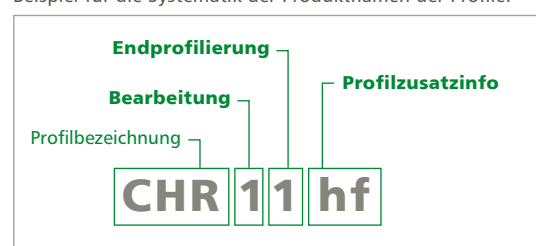
(Ziffer 2 im Code nach der Profilbezeichnung)

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

Profilzusatzinfo







- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| dn | Doppelnut | rh/rh | beidseitig geriffelt + Hohlkehle |
| d | Profil mit Mittelprofil | st | Stab Sichtseite |
| df | mit Doppel Nut + Feder Verbindung | uk | Profil mit integrierter Unterkonstruktion |
| fe | längere Feder | u5 | Schattenfuge 5 mm |
| fk | Feder kurz | vf | versetzte Nut + Feder Verbindung |
| fp | Feder pfeilförmig | wf | mit Wechselfalz Verbindung |
| 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 | | |

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

CLASSIC

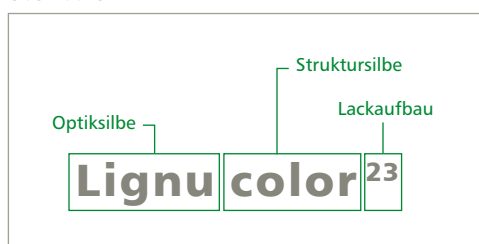
(alle Anwendungen unbehandelt)

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. 21 = 2 x Farbauftrag + Filtergrund
- Lackaufbau Nr. 22 = 2 x Farbauftrag + Bläueschutz
- Lackaufbau Nr. 23 = 2 x Farbauftrag + Filtergrund + Bläueschutz
- Lackaufbau Nr. 24 = 2 x Farbauftrag + Imprägnierung (schwer entflammbar)

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.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

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.

! Achten Sie auf FSC®-zertifizierte Produkte.



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.



Der Blaue Engel

Als ältestes Umweltzeichen der Welt trägt der Blaue Engel entscheidend dazu bei, den Strukturwandel der Wirtschaft in Richtung nachhaltige Entwicklung zu beschleunigen. Er ist ein klares Signal für den Verbraucher, dass die gekennzeichneten Produkte bestmögliche ökologische Eigenschaften aufweisen.

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) zu beachten.

Montagehinweise am Beispiel waagrecht 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 Hirnholz-kanten 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 für jedes Profil abrufbar unter: www.mocopinus.com/de/downloads

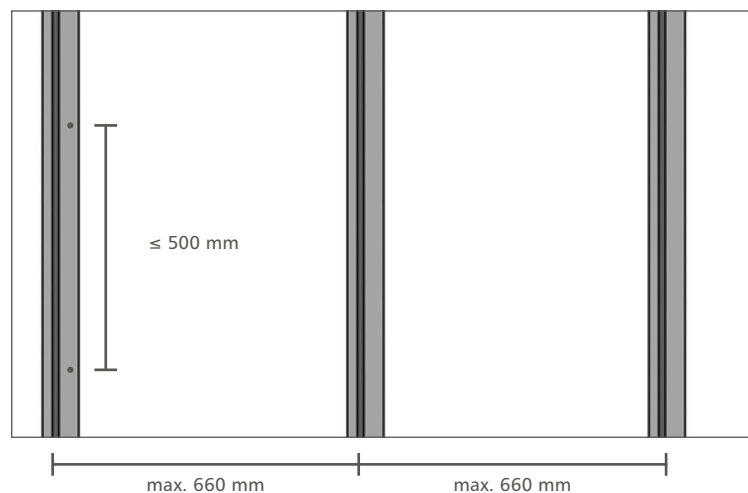
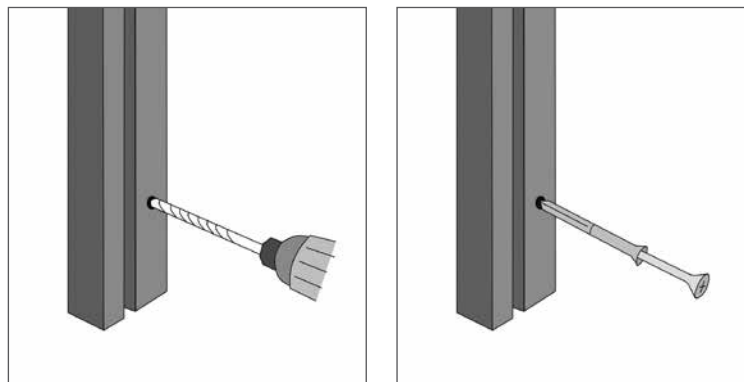
PINUFIX

Einfache Montage mit System.

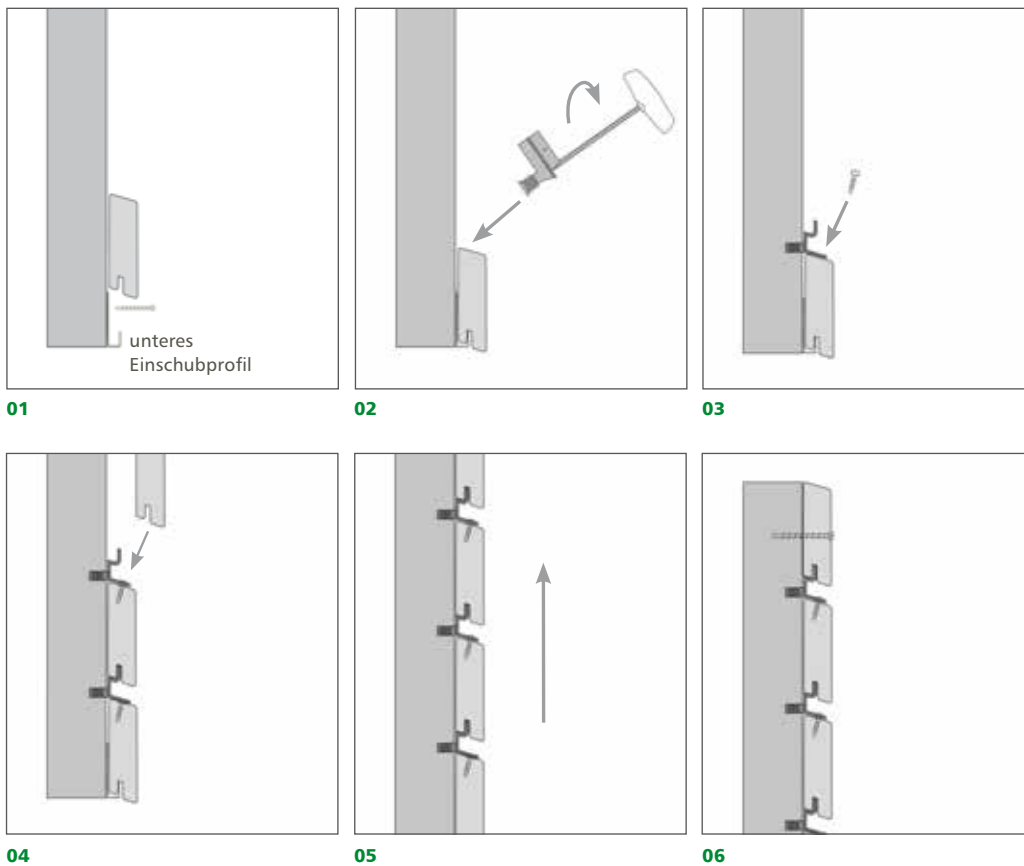
Die Befestigung der schwebenden Fassade gelingt leicht, schnell und hochpräzise. Die Unterkonstruktion vorbohren und mit der breiten Seite rechts befestigen. Erstes Profilholz ausloten und verschrauben. Montageclips ansetzen und in einer einzigen 90°-Drehung mit einem Sechskantschlüssel festziehen. Die 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 zum Beispiel bei Pinufix B die Arbeitskosten um 20 bis 30 Prozent.

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

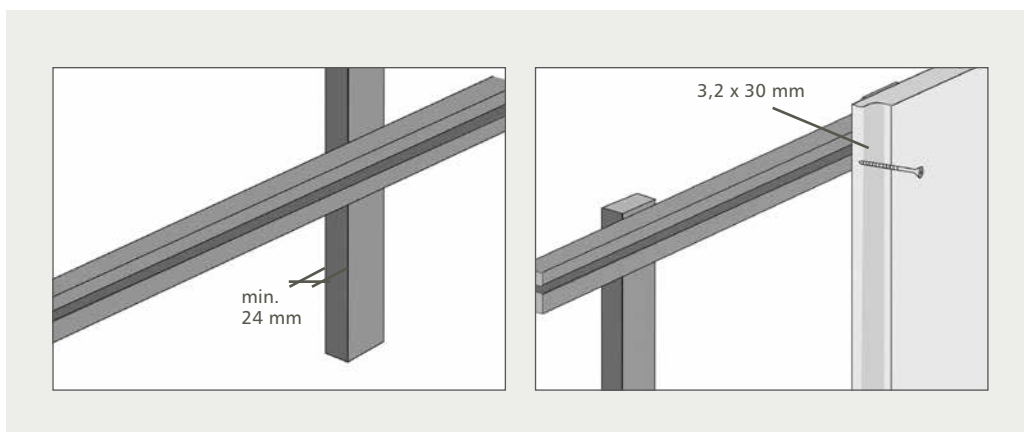


Montage



Die Illustrationen zeigen den Montageclip Pinufix K.
Die Befestigung von BDS-Profilen mit Pinufix B erfolgt nach demselben Prinzip, siehe Montageanimation unter www.mocopinus.com

Beachten Sie bei der senkrechten Verlegung:



Bei der senkrechten Verlegung benötigen Sie eine Konterlattung (min. 24 mm)



Variant | KSP 10 hf | Lignucolor²³, rubinrot, 26 x 145 mm

System PINUFIX

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
---------	--------------	--------------------	------------------	--------------	-----------------------

PINUFIX PAR



PAR 00 hf kr | gehobelt mit Hinterfü- gung, Montageclip K

Sibirische Lärche FSC®	27	68	66	4,00	CLASSIC – Larix X-TRA – Alpinline ¹⁰
Sibirische Lärche FSC®, KVZ**	27	68	66	6,00	

PAR 10 hf kr | feingesägt mit Hinterfü- gung, Montageclip K

Heimische Tanne, KVZ**	24	68	66	5,10/6,00	CLASSIC – Abion PREMIUM – Alpincolor ¹⁰
	24	95	83	5,10/6,00	

PINUFIX BDS



BDS 10 hf bt | feingesägt mit Hinterfü- gung, Montageclip B

Heimische Tanne, KVZ**	27	95	81	5,10/6,00	CLASSIC – Abion PREMIUM – Lignucolor ²³
	21	145	131	5,10/6,00	
	27	145	131	6,00	

10 Jahre GARANTIE

PINUFIX CUB



CUB 10 hf bt | feingesägt mit Hinterfü- gung, Montageclip B

Heimische Tanne, KVZ**	21	95	81	5,10/6,00	CLASSIC – Abion PREMIUM – Lignucolor ²³ PREMIUM – Alpincolor ¹⁰
	21	145	131	5,10/6,00	

10 Jahre GARANTIE

► **Montageclip**

Material	VPE (Stück/Paket)
----------	-------------------

PINUFIX K



Polyamid	400 (inkl. Schrauben 3,5 x 30 mm und Bit TX15)
----------	--

PINUFIX B



Polyamid	500
----------	-----

► **Unterkonstruktion**

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
---------	--------------	--------------------	--------------	--------	-----------------------

R4R



R4R 00 N A15 | gehobelt

Nordische Fichte	33	57	4,50		Farbton schwarz
------------------	----	----	------	--	-----------------

R4R 00 N 3N | gehobelt

Nordische Fichte	33	120	4,50		Farbton schwarz
------------------	----	-----	------	--	-----------------

** keilverzinkt * soweit verfügbar

Fassaden-Profil

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
---------	-----------------	-----------------------	---------------------	-----------------	--------	-----------------------

R3D (Profil R3D)



R3D 00 1n hf | gehobelt

Sibirische Lärche	27	144	120	4,00	CLASSIC – Larix X-TRA – Alpinline ¹⁰
	44	144	120	4,00	
Nordische Fichte	27	144	120	4,20	X-TRA – Durline
	44	144	120	4,20	

R3D 00 3n hf | gehobelt



Sibirische Lärche	27	144	120	4,00	CLASSIC – Larix X-TRA – Alpinline ¹⁰
Nordische Fichte	27	144	120	4,20	X-TRA – Durline

KSP (Variant)



KSP 00 hf | gehobelt mit Hinterfügung

Nordische Fichte	26	146	126	3,00-6,00	CLASSIC – Picea
Sibirische Lärche	26	144	122	3,00/4,00/5,10/6,00	CLASSIC – Larix
Europ. Douglasie	26	144	122	4,80	CLASSIC – Douglas

KSP 10 hf | feingesägt mit Hinterfügung

Nordische Fichte	26	146	126	3,00-6,00	CLASSIC – Piceon
	26	145	125	3,60/4,50/5,10	PREMIUM – Lignucolor ²³
	26	145	125	auf Anfrage	PREMIUM – Lignucolor ²⁴
Sibirische Lärche	26	144	122	3,00/4,00/5,10/6,00	CLASSIC – Larixon
	26	144	122	4,00/5,10/6,00	PREMIUM – Alpincolor ¹⁰
Europ. Douglasie	26	144	122	4,80	CLASSIC – Douglason

10 Jahre
GARANTIE

KSP 11 hf | feingesägt endlos

Nordische Fichte	26	145	125	4,45	● PREMIUM – Lignucolor ²³
------------------	----	-----	-----	------	--------------------------------------

10 Jahre
GARANTIE

CHR



CHR 00 hf | gehobelt mit Hinterfügung (Stulp Plus)

Nordische Fichte	18,5	146	126	4,20/5,40	CLASSIC – Picea
------------------	------	-----	-----	-----------	-----------------

CHR 11 hf | feingesägt mit Hinterfügung (Alpalame), endlos

Nordische Fichte	19	145	120	4,15	● PREMIUM – Lignucolor ²³
------------------	----	-----	-----	------	--------------------------------------

10 Jahre
GARANTIE

CUB (Cuba)



CUB 10 hf | feingesägt mit Hinterfügung

Nordische Fichte	20,5	95	78	3,60/4,50/5,10	PREMIUM – Lignucolor ²³
	20,5	95	78	auf Anfrage	PREMIUM – Lignucolor ²⁴

10 Jahre
GARANTIE

*soweit verfügbar

Fassaden-Profil

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
---------	--------------	--------------------	------------------	--------------	--------	-----------------------

10 Jahre GARANTIE

RHO



RHO 21 hf strukturiert endlos	Nordische Fichte	19	145	125	4,15	● PREMIUM – Lignugrav ²³
---	------------------	----	-----	-----	------	--



RHO 21 hf gehobelt endlos	Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	● PREMIUM – Mattgrav ¹⁰
	Europ. Douglasie	21	144	122	3,95/4,15	



RHO 91 hf microgeriffelt endlos	Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	● PREMIUM – Mattnova ¹⁰
	Europ. Douglasie	21	144	122	3,95/4,15	

PAK (Parallelogramm, scharfe Kanten)



PAK 00 (A30) gehobelt	Sibirische Lärche FSC®	21	68	57	3,00/4,00/5,10	● CLASSIC – Larix
		27	68	54	3,00/4,00/5,10	

PAR (Parallelogramm)



PAR 00 (A15) gehobelt	Sibirische Lärche	21	68	64	3,00/4,00/5,10/6,00	● CLASSIC – Larix
		27	68	63	3,00/4,00/5,10/6,00	



PAR 10 feingesägt	Sibirische Lärche	21,5	68	64	4,00	● CLASSIC – Larixon
	Sibirische Lärche	21,5	68	64	3,00/4,00/5,10	● PREMIUM – Alpincolor ¹⁰
	Sibirische Lärche FSC®	27,5	68	62	3,00/4,00/5,10	
	Nordische Fichte	28	68	62	auf Anfrage	● PREMIUM – Lignucolor ²⁴



PAR 90 microgeriffelt	Sibirische Lärche	27	68	64	4,00	● PREMIUM – Alpinova ¹⁰
--------------------------------	-------------------	----	----	----	------	---

APR (A-Profil)



APR 01 gehobelt endlos	Red Cedar	18	144	134	2,08/2,39/2,69/3,00/ 3,30/3,61/3,91/4,22	● CLASSIC – Cedar
------------------------------------	-----------	----	-----	-----	---	--------------------------

APR 01 fe gehobelt endlos, längere Feder	Sibirische Lärche FSC®	21	146	132	3,95	● CLASSIC – Larix
	Europ. Douglasie	21	144	130	3,95/4,15	● CLASSIC – Douglas

*soweit verfügbar

HOLZARTEN

PROFILWAHL

OBERFLÄCHEN-VEREDELUNG

KOMPLETTSYSTEM PINUFIX

PRODUKT-ERGÄNZUNGEN

FARBE

PRODUKTWISSEN

PRODUKTÜBERSICHT

Fassaden-Profil

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
---------	-----------------	-----------------------	---------------------	-----------------	--------	-----------------------

RHO (Rhomb)



RHO 00 d | gehobelt (Rhomb duo)

Nordische Fichte	33	144	131	4,20/4,80/5,40		CLASSIC – Picea
Sibirische Lärche	33	144	131	3,00/4,00/5,10/6,00		CLASSIC – Larix

RHO 00 d hf | gehobelt (Rhomb duo) mit Hinterfügung

Sibirische Lärche FSC®	27	144	122	4,00		CLASSIC – Larix
Sibirische Lärche	27	144	122	4,00		X-TRA – Alpinline ¹⁰
Nordische Fichte	27	144	122	4,80		SPECIAL – Durline

RHO/FAS 00 hf | gehobelt (Rhomb solo) mit Hinterfügung

Sibirische Lärche	33	94	75	auf Anfrage		CLASSIC – Larix
Red Cedar	33	94	75	auf Anfrage		CLASSIC – Cedar

RHO 00 hf | gehobelt (Z-Profil)



Sibirische Lärche	27	94	70	4,00		CLASSIC – Larix
	21	144	122	4,00		

RND



RND 11 hf | feingesägt endlos, mit Hinterfügung

Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	●	CLASSIC – Larixon
					●	PREMIUM – Alpincolor ¹⁰

RND 21 hf | strukturiert endlos, mit Hinterfügung

Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	●	CLASSIC – Laritec
					●	PREMIUM – Alpingrav ¹⁰

BLO



BLO 00 | gehobelt (Blockhaus)

Nordische Fichte	19	96	88	3,00/3,60/ 4,20/4,80/5,10		CLASSIC – Picea
------------------	----	----	----	------------------------------	--	------------------------

BLO 00 hf | gehobelt (Rundblockwand) mit Hinterfügung

Nordische Fichte	24,5	144	122	4,20/5,10		CLASSIC – Picea
------------------	------	-----	-----	-----------	--	------------------------

BDS (Boden-Deckel-Schalung)



BDS 00 fe | gehobelt (Combi) längere Feder

Nordische Fichte	27	196	179	4,20/5,10		CLASSIC – Picea
------------------	----	-----	-----	-----------	--	------------------------

BDS 00 fe | gehobelt (Multi-Fix) längere Feder

Nordische Fichte	23	171	154	3,90/5,10		CLASSIC – Picea
Sibirische Lärche	23	169	152	4,00		CLASSIC – Larix

* soweit verfügbar

Fassaden-Profil

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
---------	-----------------	-----------------------	---------------------	-----------------	--------	-----------------------

RPR/FAS



RPR/FAS 00 | beidseitig gehobelt

Nordische Fichte	18	121	111	4,20/5,10		CLASSIC – Picea
Sibirische Lärche FSC®	20,5	119	109	3,00/4,00/5,10		CLASSIC – Larix

Vordach/Untersichtschalung

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
---------	-----------------	-----------------------	---------------------	-----------------	--------	-----------------------

APR (A-Profil)



APR 00 | gehobelt

Nordische Fichte	19	96	88	3,00-5,40		CLASSIC – Picea
	19	96	88	4,20/4,50/4,80/5,10		X-TRA – Lignuline ¹⁰

FAS (Fase)



FAS 00 | gehobelt

Nordische Fichte	18,5	121	111	3,00-5,40	}	CLASSIC – Picea
	18,5	146	136	3,00-5,70		
	18,5	171	159	4,20-5,40		
	21,5	121	111	4,20-5,40		
	24,5	146	136	auf Anfrage		
	27,5	146	136	3,00-5,40		
	27,5	171	159	4,20-5,40		
	18,5	146	136	4,50/5,10	}	X-TRA – Lignuline ¹⁰
						X-TRA – Lignuline ¹¹
						X-TRA – Mattline ¹⁰
	18,5	146	136	4,20/4,80/5,10		X-TRA – Lignuline ²¹



FAS 01 | gehobelt endlos

Nordische Fichte	13,5	121	111	4,75	●	X-TRA – Lignuline ¹¹
	13,5	121	111	4,75	●	CLASSIC – Picea
	21	219	205	4,45/4,75/5,05	●	

FAS 01 fe | gehobelt endlos, längere Feder

Nordische Fichte	21	146	132	4,75/5,05	●	CLASSIC – Picea
	21	171	157	4,45/4,75/5,05	●	
	21	196	182	4,15/4,45/4,75/5,05	●	

FAS 21 | strukturiert endlos

Nordische Fichte	21	219	205	4,75/5,05	●	CLASSIC – Piceatec
------------------	----	-----	-----	-----------	---	---------------------------

FAS 21 fe | strukturiert endlos, längere Feder

Nordische Fichte	21	146	132	4,75/5,05	●	CLASSIC – Piceatec
	21	171	157	4,45/4,75/5,05	●	
	21	196	182	4,15/4,45/4,75/5,05	●	

* soweit verfügbar

Vordach/Untersichtschalung

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
---------	-----------------	-----------------------	---------------------	-----------------	--------	-----------------------

FAS (Fase)



FAS 41 fe | gehackt
endlos

Nordische Fichte	21	196	182	4,75	●	SPECIAL – Durline
------------------	----	-----	-----	------	---	--------------------------



FAS 81 | geschliffen
endlos, Mehrschichtplatte
3-lagig

Fichte	19	246	231	2,45	●	X-TRA – Lignuline ¹⁷ X-TRA – Woodline ¹⁷ X-TRA – Finline ¹⁷
--------	----	-----	-----	------	---	---



FAS/HNF 00 | gehobelt

Nordische Fichte	24	121	111	4,20/5,10		CLASSIC – Picea
------------------	----	-----	-----	-----------	--	------------------------

UPR (U-Profil)



UPR 01 fx | gehobelt

Nordische Fichte	11,5	146	132	2,65	●	X-TRA – Lignuline ¹¹
------------------	------	-----	-----	------	---	--

RPR (Rundprofil)



RPR 00 | gehobelt

Nordische Fichte	18,5	121	111	3,00-5,40	}	CLASSIC – Picea
	18,5	146	136	3,00-5,40		
	27,5	146	136	auf Anfrage		
	13,5	121	111	4,20-5,10	}	X-TRA – Lignuline ¹⁰
	13,5	121	111	3,00-5,40		X-TRA – Lignuline ¹¹
	18,5	121	111	4,50/4,80/5,10		X-TRA – Lignuline ¹⁰
	18,5	121	111	3,90/4,50/5,10		X-TRA – Lignuline ¹¹
					X-TRA – Lignuline ²¹	
					X-TRA – Woodline ²¹	
18,5	146	136	4,50/5,10		X-TRA – Lignuline ¹¹	

RPR 00 u5 fk | gehobelt
Schattenfuge 5 mm,
Feder kurz



Nordische Fichte	15,5	121	113	3,90-5,40		X-TRA – Lignuline ¹¹
------------------	------	-----	-----	-----------	--	--

RPR/HNF 00 | gehobelt

Nordische Fichte	24	121	111	4,20/5,10		CLASSIC – Picea
------------------	----	-----	-----	-----------	--	------------------------

HNF (Nut und Kamm)



HNF 00 | gehobelt

Nordische Fichte	19	96	88	3,60/4,20/4,80/5,40	}	CLASSIC – Picea
	21,5	146	136	auf Anfrage		
	24,5	111	101	auf Anfrage		

*soweit verfügbar

Fassadenzubehör

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
---------	-----------------	-----------------------	-----------------	-----------------------

► Inneneckleisten

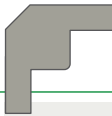
W1K



W1K 10 | feingesägt

Nordische Fichte	28	28	4,50	CLASSIC – Piceon PREMIUM – Lignucolor ²³ hellgrau skandinavischrot taubenblau
------------------	----	----	------	--

W1R

W1R 00 uk | gehobelt
mit integrierter Unterkonstruktion

Nordische Fichte	94	94	3,00	CLASSIC – Picea
------------------	----	----	------	------------------------

W1R 00 uk gl | gehobelt
mit integrierter Unterkonstruktion, verleimt

Nordische Fichte	118	118	3,00	CLASSIC – Picea
------------------	-----	-----	------	------------------------

► Außeneckleisten

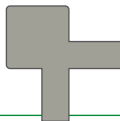
W3F



W3F 10 | feingesägt

Nordische Fichte	36	72	4,50	CLASSIC – Piceon PREMIUM – Lignucolor ²³ hellgrau skandinavischrot taubenblau
------------------	----	----	------	--

W3R

W3R 00 uk | gehobelt
mit integrierter Unterkonstruktion

Nordische Fichte	94	94	3,00	CLASSIC – Picea
------------------	----	----	------	------------------------

► Winkelleisten

W4R



W4R 00 | gehobelt

Nordische Fichte	56	56	3,00	CLASSIC – Picea
Sibirische Lärche	56	56	4,00	CLASSIC – Larix

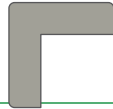
*soweit verfügbar

Fassadenzubehör

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
---------	-----------------	-----------------------	---------------------	-----------------	-----------------------

► Winkelleisten

W3R



W3R 00 | gehobelt

Nordische Fichte	56	56		3,00	CLASSIC – Picea
Sibirische Lärche	56	56		4,00	CLASSIC – Larix

G4R



G4R 10 | feingesägt

Nordische Fichte	21,5	218		4,50	CLASSIC – Piceon PREMIUM – Lignucolor ²³ hellgrau skandinavischrot taubenblau
Sibirische Lärche	21,5	140		4,00	
	21,5	190		4,00	PREMIUM – Alpinicolor ¹⁰
Nordische Fichte	18/21	120/145/170/195		auf Anfrage	PREMIUM – Lignucolor ²⁴

► Universal

K4K



K4K 00 | gehobelt

Nordische Fichte	19	45		2,70/3,00/3,60-5,10	CLASSIC – Picea
	27	45		2,70/4,20/5,10	

► Fensterladen

FAS/FAS



FAS/FAS 00 | gehobelt
Nut+Feder, 4-Fase

Nordische Fichte	21	96	88	3,00/3,60/4,20-5,10	CLASSIC – Picea
------------------	----	----	----	---------------------	------------------------

FAS/FAS 00 vf | gehobelt
Double Bouvet, versetzte
Nut + Feder Verbindung

Nordische Fichte	27,5	96	85	2,40/3,00/3,90-5,10	CLASSIC – Picea
------------------	------	----	----	---------------------	------------------------

BEFESTIGUNG



Unteres
Einschubprofil

Material	Maße	VPE (Stück/Paket)
Aluminium	8 x 34	20

Unteres Einschubprofil
für Pinufix

Aluminium	10 x 34	20
-----------	---------	----

*soweit verfügbar

Fassadenzubehör

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
---------	-----------------	-----------------------	-----------------	-----------------------

▶ **Glattkant****G4R****G4R 00** | gehobelt

Sibirische Lärche	21	90	4,00	CLASSIC – Larix
	20,5	115	4,00	
	20,5	140	3,00/4,00/5,10	
	20,5	165	auf Anfrage	
	20,5	190	3,00/4,00/5,10	
	26,5	140	4,00	
	26,5	190	5,10	
	44,5	140	auf Anfrage	
	44,5	190	auf Anfrage	
Nordische Fichte	18,5	95	3,00-5,40	CLASSIC – Picea
	18	120	3,00-5,40	
	18	145	3,00-5,40	
	18	170	3,00-5,40	
	18	195	3,00-5,40	
	21,5	95	3,00/4,20-5,10	
	21	120	3,00/3,60/4,20-5,40	
	21	145	3,00/3,60/4,20-5,40	
	21	170	3,00/4,20-5,10	
	21	195	3,00/3,60/4,20-5,40	
	20,5	218	4,20-5,10	
	20,5	243	4,20/4,50/4,80/5,10/5,40	
	24	110	auf Anfrage	
	27	145	2,70-5,40	
	27	195	3,00-5,40	
18	195	5,10	X-TRA – Lignuline ¹⁰ X-TRA – Lignuline ²⁴	
	21	120		4,20-5,10
	21	145		4,20-5,10
	21	170		4,20-5,10
	21	195		4,20-5,10
20,5	218	3,60		

*soweit verfügbar

Fassadenzubehör

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
---------	--------------	--------------------	--------------	-----------------------

Rahmen

R4R



R4R 00 | gehobelt

Nordische Fichte	27	27	2,40/2,70/4,80	CLASSIC – Picea
	27	45	2,40/2,70/4,80	
	27	57	2,40/2,70/4,80	
	39	39	2,40/2,70/4,80	
	39	57	2,40/2,70/3,00/4,20-5,10	
	39	90	2,40/2,70/4,80	
	39	145	2,40/2,70/4,80	
	45	45	2,40/2,70/4,80	
	45	70	2,40/2,70/4,80	
	57	57	2,40/2,70/4,80	
	58	80	2,40/2,70/4,50-5,10	
	58	90	4,80	
	70	70	2,40/2,70/4,80	
	70	90	2,40/2,70/4,80	
Sibirische Lärche	44	44	4,00	CLASSIC – Larix
	44	68	4,00	
Europ. Douglasie	44	68	4,20	CLASSIC – Douglas

*soweit verfügbar



PINUFIX Parallelogramm | PAR 00 hf kr | Alpinline¹⁰, 27 x 68 mm

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



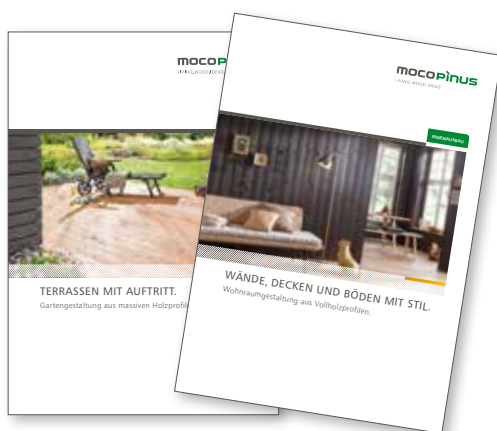
► FARBE



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

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



info@mocopinus.com

www.mocopinus.com

▶ ONLINE-SHOP

www.mocopinus-shop.com

MOCOPINUS

LIVING. WOOD. IDEAS.

mocopinius

LIVING. WOOD. IDEAS.

FASSADEN



FASSADEN MIT CHARAKTER.

Außenschalung aus Vollholzprofilen.