



FASSADEN MIT CHARAKTER.

Außenschalung aus Vollholzprofilen.



reddot award 2019
winner



Variant | KSP10 hf | Douglasson, 26 x 144 mm + Alpalame | CHR10 hf | Larixon, 19 x 144 mm + Alpalame | CHR10 hf | Alpincolor¹⁰, 19 x 144 mm

MIT HOLZ DIE WELT GESTALTEN.	04
HOLZARTEN	08
PROFILWAHL	
KSP, CHR, RHO Unsichtbare Befestigung und starke Resistenz.	10
PAR, PAK, RHO SOLO/DUO Moderne offene Optik.	12
APR, RND, RHF Schlichte Form, die Architektur betonend.	14
R3D Die rhythmische Fassade.– Ruhig. Kraftvoll. Lebendig.	16

OBERFLÄCHEN-VEREDELUNG	
Oberflächen krönen Hölzer. Das Beste der Natur – professionell veredelt.	18
PREMIUMLignucolor ²³ Deckend. Schützend. Schön.	20
PREMIUMLignugrav ²³ Holzoptik optimal geschützt.	22
PREMIUMLignuantix ³² Abwechslungsreiche Farbakzente.	24
PREMIUMLignucolor ²⁴ Schwer entflammbare Holzfassade.	26
PREMIUMAlpincolor ¹⁰ /Alpingrav ¹⁰ / Alpinova ¹⁰ /X-TRAAAlpinline ¹⁰ Natürliche Vergrauungsoptik.	28
PREMIUMMattgrav ¹⁰ /Mattnova ¹⁰ Holzlasur in Naturoptik.	32
SPECIALMattgrav ¹⁰ Kontrollierte Vergrauung mit KEIM Lignosil®-Verano.	34
SPECIALCorline ²⁰ Holzfassade in Rostoptik.	36
SPECIALDurline Holzcharakter gut geschützt.	38
SPECIALCarboris / Carboris ¹⁰ Verbrannte Optik durch 焼き杉 – Yakisugi.	40
SPECIALCarboset ¹⁰ Karbonisierte, strukturierte und abgebürstete Oberfläche mit nuss- baumfarbener Holzlasur veredelt.	42
SPECIALFlam/Flamon/Flamtec Leicht beflamnte Fassadenoptik.	44
SPECIALCarboline Schwarzer, dauerhafter Kontrast durch partielle Karbonisierung.	46
CLASSIC Echtes Holz – ohne Behandlung.	48
KOMPLETTSYSTEME	
PINUMONT:Stark wie die Natur. Kreationen mit dritter Dimension.	52
PINUFIX:Die schwebende Fassade. Faszination Pinufix.	58
PRODUKT-ERGÄNZUNGEN FÜR IHR HAUS	
Untersichtschalungen.	64
Eckleisten und Zubehör.	68
DIE FARBE FÜRS HOLZ	70
PRODUKTWISSEN	74
PRODUKTÜBERSICHT	85

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 Industriebögelwerke in Deutschland verwendet MOCOPINUS ausschließlich Hölzer aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, selbstverständlich PEFCoder 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 Hölgelwerk 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 Hölgelwerk in Europa das EMAS-Zertifikat für geprüftes Umweltmanagement erhalten.

MADE IN GERMANY



Mehr Informationen zu unseren Zertifizierungen auf Seite 79.

MOCOPINUS. EIN NACHHALTIGES UNTERNEHMEN

FÜHRENDER PRODUZENT HOCHWERTIGER HÖLZER

SEIT 1865

EIGENES FORSCHUNGS- UND LACKLABOR

GROSSARTIGE VEREDELUNGEN

PERFEKTIONIERT PROZESSE

Variant | KSP10 hf | Lignucolor²³, rubinrot, 26 x 145 mm



PINUMONT Alpinova¹⁰ | „Große Welle“

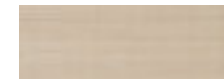
HOLZ – PROFIL – VEREDELUNG – SYSTEM.

Perfekter Aufbau auf wertvoller Basis.

MOCOPINUSdenkt ganzheitlich in Systemen:

- Fürjede Anwendung das Holz mit den optimalen Eigenschaften.
- Zu optisch und funktional ausgeklügelten Profilen verarbeitet.
- Im Werk mit ausgereiften Verfahren perfekt veredelt.

HOLZ



Dasreine 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



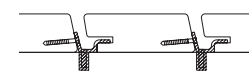
Ob klassischoder zeitlos elegant, mit unseren Vollholzprofilen können Sie schon bei der Fassadelhres HausesIhren persönlichen Stil eindeutig sichtbar machen. Das Aussehenbildet jedoch nicht den einzigen Unterschied,denn auch funktionell bieten die verschiedenenProfile ganz eigene Vorzüge.

VEREDELUNG



ErstklassigeAnstriche aus eigener Herstellung geben dem Holz den Schutz,der Werthaltigkeit für lange Zeit garantiert. Bereitsim 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 besondersleichten Art der Montage. So steht Ihnen ein genial einfaches Gestaltungsmittel zur Verfügung. Alles aus einer Hand.



Parallelogramm | PAR 20 | Laritec, 27 x 68 mm

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.

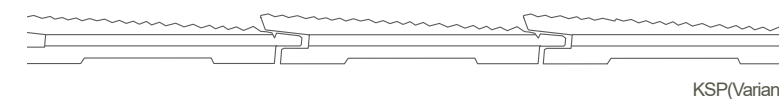
Alle Holzarten, die nicht behandelt werden, vergrauen durch Witterungseinflüsse wie z.B. UV-Strahlung und Feuchtigkeit.

UNSICHTBARE BEFESTIGUNG UND STARKE RESISTENZ.

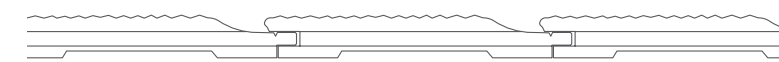
KSP, CHR, RHO

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.



KSP(Variant)



CHR(Alpalame)



RHO (Profil RHO)



Die Farbauswahl finden Sie ab Seite 20.



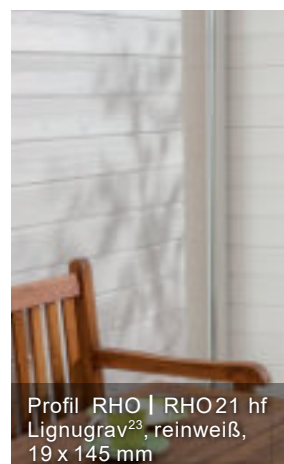
Endlosverlegung
Das Ende der Profile CHR, KSP und RHO trägt Nut und Feder für einen endlos stumpfen Stoß. So ist eine Endlosverlegung mit all ihren Vorteilen ganz leicht möglich.



Variant | KSP10 hf | Lignucolor²³, rubinrot, 26 x 145 mm



Alpalame | CHR11 hf | Lignucolor²³, hellgrau, 19 x 145 mm



Profil RHO | RHO21 hf
Lignugray²³, reinweiß,
19 x 145 mm

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



Parallelogramm | PAR00 | Larix, 27 x 68 mm

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 Fassade-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)



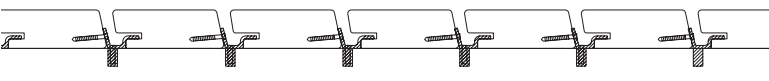
PAK(A30), (Parallelogramm, scharfe Kanten)



RHO(Rhombo duo)



RHO/FASSolo (Rhombo rückseitig gefast)



PINUFIX PAR (Parallelogramm)



Rhombo duo | RHO00 d | Larix, 33 x 144 mm



Parallelogramm | PAK 00
Larix, 21 x 68 mm

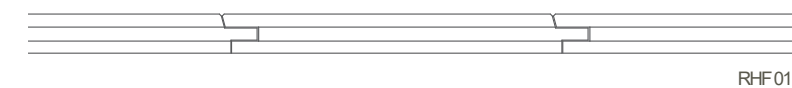
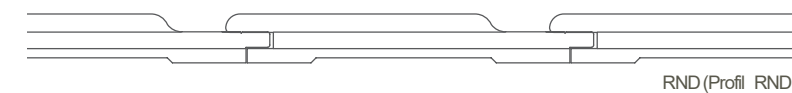
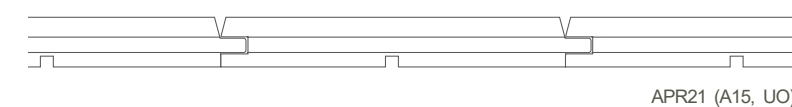
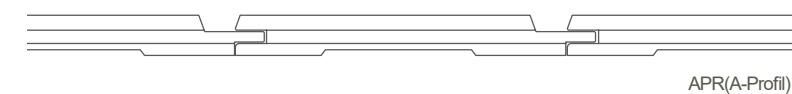
Fassadengestaltung mit Stil. Parallelogramm-Schalungen und RHO-Profile verleihen Ihrem Haus einen hochmodernen Touch.

SCHLICHTE FORM, DIE ARCHITEKTUR BETONEND.

APR, RND, RHF

Bei der Verlegung des Nut-Feder-Profiles 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.

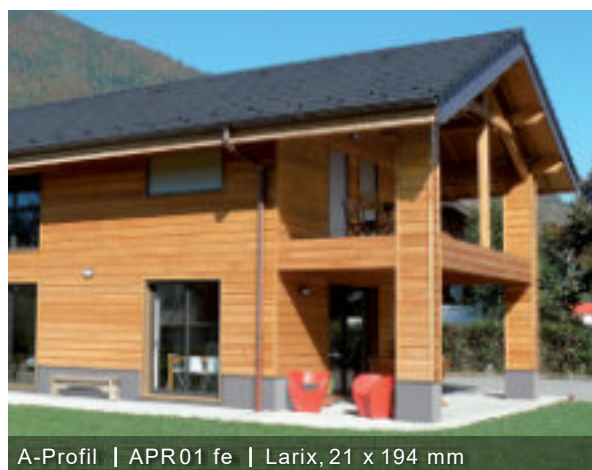


Qualität sehen, fühlen, erleben.
Holz-, Profil- und Farbmuster unter
www.mocopinus-shop.com

► MUSTER



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



A-Profil | APR01 fe | Larix, 21 x 194 mm



A-Profil | APR01 fe
Douglas, 21 x 144 mm

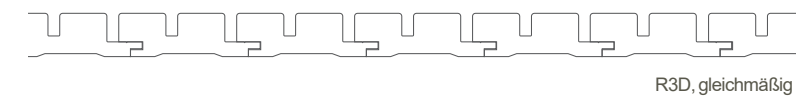
APR und RND betonen
die Formensprache des
Gebäudes und die Natür-
lichkeit des Holzes.

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



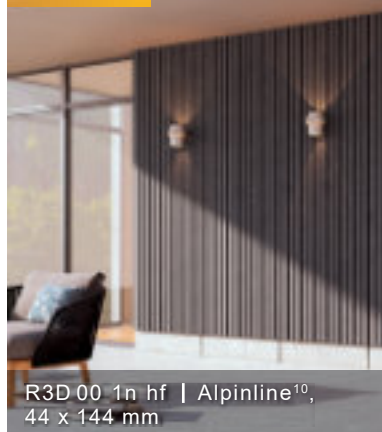
R3D, systematisch



R3D, zufällig

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

gleichmäßig



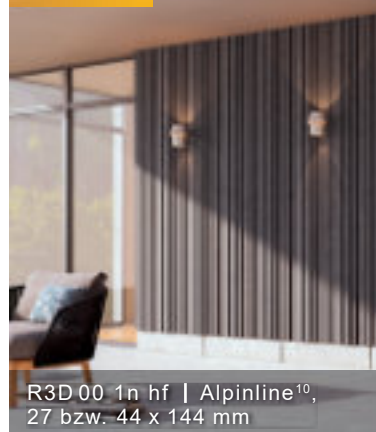
R3D 00 1n hf | Alpinline¹⁰,
44 x 144 mm

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

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 verbessernden 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 Lignucolor ²⁴ 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 Carboline
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 Douglas Douglason Larix Larixon	Laritec Picea Piceon Piceatec Abion

Systematik der MOCOPINUS Produktnamen: siehe Seite 76



PREMIUMLignucolor²³

Deckend. Schützend. Schön.

Die MOCOPINUSProdukte 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 Farbeaufnehmen, 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.

10 Jahre
GARANTIE

Endbehandelte Profile mit Ihrem Wunsch-
farbton nach RALsind 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-RAL8001 ockerbraun
F-0003 hellgrau	F-RAL7005 mausgrau	F-0021 pastellbeige	F-1276 pastellgelb	F-RAL8028 terra braun	F-RAL8016 mahagoni
F-RAL7012 basaltgrau	F-RAL7024 graphitgrau	F-RAL7016 anthrazitgrau	F-RAL3003 rubinrot	F-0027 skandinavischrot	F-RAL9005 tiefschwarz

10 Jahre
GARANTIE

Lignucolor²³ METALLICFARBEN

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

PREMIUM	Lignucolor ²³ feingesägt, Lackaufbau:2xFarbauftrag, 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	auf Anfrage		alle Standardfarben
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
KSP 11 hf feingesägt (Variant)	Nordische Fichte	26	145	125	4,45	●	alle Standardfarben
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
CHR 11 hf feingesägt (Alpame)	Nordische Fichte	19	145	120	4,15	●	alle Standardfarben

* soweit verfügbar



Profil RHO | RHO21 hf | Lignugrav²³, reinweiß, 19 x 145 mm

Lignugrav²³ STANDARDFARBEN

					
F-0007 reinweiß	F-0041 perlweiß	F-0021 pastellbeige	F-0003 hellgrau	F-RAL7012 basaltgrau	F-7024 graphitgrau

10 Jahre
GARANTIE

Viele weitere Farben gibt es
auf Anfrage.

PREMIUM Lignugrav²³

Holzoptik optimal geschützt.

Die MOCOPINUSVollholzprofile 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 74). 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		Lignugrav ²³  strukturiert, Lackaufbau: 2x Farbauftrag, Filtergrund, Bläueschutz					
 RHO21 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



RHF41 fe hf | Lignuantix³², anthrazitgrau/basaltgrau, Nordische Fichte, 21 x 196 mm

Lignuantix³² STANDARDFARBEN

		
F-RAL7016 anthrazitgrau / F-RAL7012 basaltgrau	F-0007 reinweiß / F-RAL7035 lichtgrau	F-RAL8017 schokoladenbraun / F-8016 mahagonibraun

PREMIUM Lignuantix³²

Abwechslungsreiche Farbakzente.

Struktur und Farbe prägen das Erscheinungsbild einer jeden Fassademaßgebend. Beides ist charakteristisch für die einzigartigen Vollholzprofile Lignuantix³². Kreative Gestalter können Akzente setzen, Baukörper betonen, Materialwirkung geschickt komponieren.

Durch die Oberflächenstruktur und Farbigkeit von Lignuantix³² entstehen gleichzeitig Flächigkeit und Lebendigkeit. Eine interessante Mischung. Ob klassisch-elegant oder modern-innovativ, die zweifarbigen Produkte geben jedem Hauseine individuelle Note. Und das durch ihre Langlebigkeit für viele Jahre.

Lignuantix³² zeichnet sich durch die Kombination von zwei exakt aufeinander abgestimmten Farbtönen auf gehackter Oberfläche aus. Das zweifarbige Produkt ist mit Bläueschutz und dreifacher Farbapplikation endbehandelt. Somit ist eine widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung mit umfassendem Holzschutz gegeben.

PREMIUM		Lignuantix ³²			gehackt, Lackaufbau: 3x Farbauftrag, Bläueschutz		
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
RHF41 fe hf	Nordische Fichte	21	196	177	3,85		alle Standardfarben

* soweit verfügbar



RHF41 fe hf | Lignuantix³², anthrazitgrau/basaltgrau, Nord. Fichte, 21 x 196 mm



Endbehandelte Profile mit Ihrem Wunsch-
farbton nach RALsind 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-RAL8001 ockerbraun
F-0003 hellgrau	F-RAL7005 mausgrau	F-0021 pastellbeige	F-1276 pastellgelb	F-RAL8028 terra braun	F-RAL8016 mahagoni
F-RAL7012 basaltgrau	F-RAL7024 graphitgrau	F-RAL7016 anthrazitgrau	F-RAL3003 rubinrot	F-0027 skandinavischrot	F-RAL9005 tiefschwarz

► Auch in Woodcolor²⁴ erhältlich

PREMIUMLignucolor²⁴

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

Die Profile Lignucolor²⁴ sind mit Holzfarbe werkseitig veredelt und werden mit einem speziell für die Kesseldruckimprägnierung entwickelten Feuerschutzsalzauf 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.



Lignucolor²⁴ feingesägt, Lackaufbau: 2x Farbauftrag + 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)	Nordische Fichte	18/21	120/145/170/195	auf Anfrage	alle Standardfarben



R3D 00 1n hf + R3D 00 3n hf | Alpinline¹⁰, 27 bzw. 44 x 144 mm

© Ott Architekten Partnerschaft mbB

PREMIUMAlpincolor¹⁰/Alpingrav¹⁰/ Alpinova¹⁰, X-TRAAlpinline¹⁰

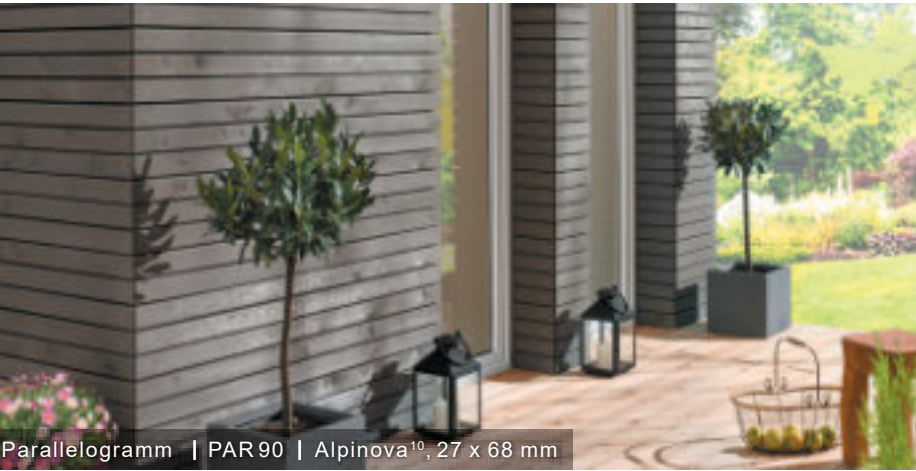
Natürliche Vergrauungsoptik.

Unbehandeltes Holz erhält durch Licht- und Witterungseinwirkung mit der Zeit eine natürlich graue Patina. Bei den werkseitig behandelten Profilen Alpincolor¹⁰ (feingesägt), Alpingrav¹⁰ (strukturiert), Alpinova¹⁰ (microgeriffelt) und Alpinline¹⁰ (gehobelt) wurde dieser Prozessquasi vorweggenommen.

Mit dieser innovativen Lasurüberspringen 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 vergrauete 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.

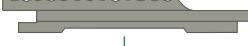


Parallelogramm | PAR 90 | Alpinova¹⁰, 27 x 68 mm

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

X-TRA		Alpinline ¹⁰  gehobelt, Lackaufbau: 1xFarbauftrag ohne Zusatz					
		Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos Farbe
 RHO 00 d hf gehobelt (Rhomboduo)		Sibirische Lärche FSC®	27	144	122	4,00	V-1221 silbergrau
 R3D 00 1n hf gehobelt (Profil R3D)		Sibirische Lärche FSC®	27	144	120	3,00/4,00	V-1221 silbergrau
 R3D 00 1n hf gehobelt (Profil R3D)		Sibirische Lärche FSC®	44	144	120	3,00/4,00	V-1221 silbergrau
 R3D 00 3n hf gehobelt (Profil R3D)		Sibirische Lärche FSC®	27	144	120	3,00/4,00	V-1221 silbergrau

* soweit verfügbar

PREMIUM		Alpincolor ¹⁰  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 FSC®	26	144	122	4,00/5,10/6,00		V-1221 silbergrau
 PAR 10 (A15) feingesägt (Parallelogramm)		Sibirische Lärche FSC®	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		Alpingrav ¹⁰  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
 PAR 20 strukturiert		Sibirische Lärche FSC®	27	68	64	4,00		V-1221-silbergrau



PREMIUM		Alpinova ¹⁰  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 FSC®	27	68	64	4,00		V-1221 silbergrau



Parallelogramm | PAR 10 | Alpincolor¹⁰, 27,5 x 68 mm



Profil RND | RND21 hf | Alpingrav¹⁰, 21 x 144 mm



Variant | KSP10 hf
Alpincolor¹⁰, 26 x 144 mm

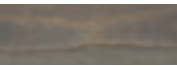


Profil RHO | RHO91 hf | Mattnova¹⁰, ebenholz, 21 x 144 mm

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.

PREMIUMMattgrav¹⁰/Mattnova¹⁰

Holzlasur in Naturoptik.

Die MOCOPINUSProfileMattgrav¹⁰ 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 Profilmaßen 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 4 attraktiven Braun- und Grautönen erhältlich, die den natürlichen Charakter der lasierten Oberflächen ideal zur Geltung bringen.

PREMIUM	Mattgrav ¹⁰		strukturiert, Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz				
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m	endlos	Farbe
 RHO 21 hf strukturiert	Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	●	alle Standardfarben
	Europ. Douglasie	21	144	122	3,95	●	alle Standardfarben
PREMIUM	Mattnova ¹⁰		microgeriffelt, Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz				
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m	endlos	Farbe
 RHO 91 hf microgeriffelt	Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	●	alle Standardfarben
	Europ. Douglasie	21	144	122	3,95	●	alle Standardfarben

* soweit verfügbar



APR 21 | Mattgrav¹⁰, KEIM Lignosil®-Verano 4880, 19 x 143 mm

© Center Parcs

SPECIALMattgrav¹⁰

Kontrollierte Vergrauung mit KEIM Lignosil®-Verano.

Das neue Fassadenprofil Mattgrav¹⁰ aus Thermofichte 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 APR21 (A15, U0) ohne Profilgrund (U0) erzeugt in der Fläche eine außergewöhnliche Optik, die jener von Faseprofilen ähnelt. Ihre silbergraue Oberfläche, die die natürliche Patina simuliert, erhalten die Profile Mattgrav¹⁰ 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.

Mattgrav¹⁰ KEIM Lignosil®-Verano



KEIM Lignosil®-Verano 4880

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.



APR 21 | Mattgrav¹⁰, KEIM Lignosil®-Verano 4880, 19 x 143 mm

© Center Parcs

SPECIAL	Mattgrav ¹⁰  strukturiert, Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz						
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
 APR 21 (A15, U0) strukturiert	Nordische Fichte Thermo	19	143	133	3,55-5,05		KEIM Lignosil®-Verano 4880
 PAR 20 strukturiert	Nordische Fichte Thermo	19	68	64	3,90-5,10		KEIM Lignosil®-Verano 4880

* soweit verfügbar



RHF01 fk hf | Corline²⁰, Nordische Fichte Thermo, 18,5 x 214 mm



RHF01 fk hf | Corline²⁰, Nordische Fichte Thermo, 18,5 x 214 mm

SPECIALCorline²⁰

Holzfassade in Rost-Optik.

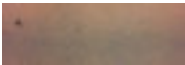
AUCH FÜR DEN
INNENAUSBAU
ERHÄLTICH!

Mit Corline²⁰ entstehen individuelle Fassadenbilder in Rost-Optik, ganz ohne schwere Stahlplatten, Korrosion und negative Rosteigenschaften, wie Porosität und Brüchigkeit. Je nach gewünschter gestalterischer Wirkung können die Profile horizontal oder vertikal verlegt werden.

Das innovative Produktkonzept mit dem ökologischen Rohstoff Holz vereint industrielles mit modernem Design und verleiht jeder Hausverkleidung eine eigene Charakteristik. Objekte wirken durch den rostigen Used-Look in Verbindung mit der rauen Haptik extravagant und individuell.

Dank des Einsatzes thermisch modifizierten Holzes (212° C), eines zweifachen Lackaufbaus sowie der endlosen Verlegung der Profile, wird eine großflächige Optik und Langlebigkeit der Fassade gewährleistet. Zudem kann Corline²⁰ durch seine rotbraun changierenden Rosttöne ideal mit anderen Materialien wie Stein, Beton, Metall oder Glaskombiniert werden, wodurch ein attraktiver Kontrast entsteht.

Corline²⁰ STANDARDFARBEN



Corline²⁰ – Rost-Optik

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 Corline ²⁰  gehobelt, Lackaufbau: 2x Farbauftrag							
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
RHF01 fk hf	Nordische Fichte Thermo 212°	18,5	214	201	2,65/5,35		alle Standardfarben

* soweit verfügbar



Rhombo Duo | RHO00 d hf | Durline, braun, 27 x 144 mm



Rhombo Duo | RHO00 d hf | Durline, braun, 27 x 144 mm

SPECIALDurline

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 Brauntönen 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
		Nordische Fichte	27	144	122	4,80		braun
RHO00 d hf gehobelt (Rhombo Duo)								
		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 1n hf gehobelt (Profil R3D)								
		Nordische Fichte	27	144	120	4,20		braun
R3D 00 3n hf gehobelt (Profil R3D)								
* soweit verfügbar								

* soweit verfügbar

Durline STANDARDFARBEN



K-0002
braun

Auch nach der Kesseldruckimprägnierung bleibt die lebendige Optik des natürlichen Holzes erhalten. Dadurch kann kein einheitliches Farbbild garantiert werden.



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

SPECIALCarboris / Carboris¹⁰

Verbrannte Optik durch 焼き杉 – Yakisugi.

Karbonisiertes Holz bietet für die Fassadengestaltung zwei einzigartige Vorteile. Zum einen bewirkt das gezielte Verbrennen der Materialoberfläche eine Konservierung, da die Holzzellenverdichtet werden und das Holz vor Schimmelpilzen, Verwitterung, Fäulnis und Wassergeschützt 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 Carboris¹⁰ werden die Hölzer mit einem speziell für die Fassade entwickelten Oberflächen-Coating veredelt, damit die verbrannten, schwarzen Sichtflächen nicht abfärben.

CARBORIS – FÜR IHRE FASSADE

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



SPECIAL

 karbonisiert


Nordische Fichte


Europ. Douglasie


Sibirische Lärche

Jenach Holzart und Holzbearbeitung entstehen individuelle Strukturen.

SPECIAL	Carboris / Carboris ¹⁰		 gehobelt,	 karbonisiert			
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	
RHO/HF1001 u5	Europ. Douglasie	21	144	122	3,95		

* soweit verfügbar



Parallelogramm | PAR 00 | Carboaset¹⁰, Nordische Fichte, 27 x 68 mm



Parallelogramm | PAR 00 | Carboaset¹⁰, Douglasie, 27 x 68 mm

Carboaset¹⁰ ist eine Design-Innovation, mit höchsten Anerkennungen. So wurde Carboaset¹⁰ im Red Dot Award: Product Design 2019 von der renommierten Jury für hervorragende Gestaltung ausgezeichnet und erhielt den Innovationspreis Woody Award 2019.



SPECIAL Carboaset¹⁰

Karbonisierte, strukturierte und abgebürstete Oberfläche mit nussbaumfarbener Holzlasur veredelt.

Besonders bei modernen Fassadenkubischer Baukörper kann durch partiellen Einsatz natürlicher Holzprofile die Formsprache hervorragend unterstützt werden. Ein Effekt, für den sich die Veredelung mit Carboaset¹⁰ ideal eignet. So addiert sich ein edel-rustikales Element zum schlichten Gesamteindruck. Eine Bereicherung für kreative Planer.

Bei Carboaset¹⁰ 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.



SPECIAL  karbonisiert



Nordische Fichte



Europ. Douglasie

Jenach Holzart und Holzbearbeitung entstehen individuelle Strukturen.

SPECIAL Carboaset¹⁰  gehobelt,  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

* soweit verfügbar



Glattkant | G4R 10 | Flamon, Sibirische Lärche, 18,5 x 95 mm



© PA GmbH Pätzold Architekten

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

Jenach Holzart und
Holzbearbeitung
entstehen individuelle
lebendige Strukturen.

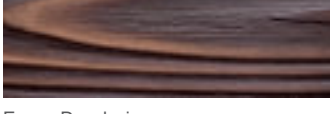
SPECIALFlam / Flamon / Flamtec

Leicht beflamnte Fassadenoptik.

Durch leichte Beflammung behält die Oberfläche der Holzprofile ihre charakteristische Maserstruktur. Sie wird sogar noch deutlich herausgezeichnet, da sich die weichen 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			 beflamnt	 gehobelt
				
Nordische Fichte	Europ. Douglasie	Sibirische Lärche		
FLAMON			 beflamnt	 feingesägt
				
Nordische Fichte	Europ. Douglasie	Sibirische Lärche		
FLAMTEC			 beflamnt	 strukturiert
				
Nordische Fichte	Europ. Douglasie	Sibirische Lärche		



RHO 00 d hf | Carboline, Sibirische Lärche FSC®, 21 x 144 mm



RHO 00 d hf | Carboline, Sibirische Lärche FSC®, 21 x 144 mm



Durch die Karbonisierung erhält die Feder sowie die Schattennut einen schwarzen Schimmer. Dadurch entsteht trotz Nut- und Federverbindung die Optik einer offenen Parallelogramm-Schalung und das dauerhaft.

SPECIALCarboline

Schwarzer, dauerhafter Kontrast durch partielle Karbonisierung.

Mit Carboline entstehen kontrastreiche Fassadengestaltungen in offener Parallelogramm-Optik, ganz ohne schwarze Unterspannbahn und mit einfacher Montage. Das innovative Nut- und Federprofil wird in einem aufwändigen Produktionsverfahren ausschließlich an seinen Profilvertiefungen karbonisiert, wodurch die markante Fassadengestaltung entsteht.

Die geschlossene Fassadenlösung mit Rhombo-Fassadenprofilen bietet gegenüber einer klassischen Parallelogramm-Schalung einen guten Schutz vor Witterungseinflüssen sowie eine schnellere Verlegung.

Neben der Dauerhaftigkeit punktet Carboline durch sein außergewöhnliches Design und verbindet dadurch Moderne und Schutz miteinander. Die karbonisierten Profilvertiefungen bilden einen dauerhaften, schwarzen Kontrast ganz ohne Farbanstrich und damit auch ohne Nachstreichen. So bleibt die moderne Parallelogramm-Optik für eine geschlossene Fassadengestaltung dauerhaft schön – der Kontrast für immer.

SPECIAL Carboline  karbonisiert,  gehobelt					
					
Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	
Sibirische Lärche FSC®	21	144	125	4,00	

RHO 00 d hf
karbonisiert, gehobelt
(Rhombo duo)

* soweit verfügbar



Rhombo duo | RHO00 d | Larix, 33 x 144 mm

CLASSIC



gehobelt

	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 FSC®	27	144	120	3,00/4,00		Larix
 R3D 00 1n hf gehobelt (Profil R3D)	Sibirische Lärche FSC®	44	144	120	3,00/4,00		Larix
 R3D 00 3n hf gehobelt (Profil R3D)	Sibirische Lärche FSC®	27	144	120	3,00/4,00		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.



gehobelt,



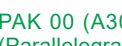
feingesägt,



strukturiert

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Holz und Struktur
 PAR 00 (A15) gehobelt (Parallelogramm, gerundete Kanten)	Sibirische Lärche FSC®	21 27	68 68	64 63	3,00/4,00/5,10/6,00 3,00/4,00/5,10/6,00	Larix
 PAR 10 (A15) feingesägt (Parallelogramm, gerundete Kanten)	Sibirische Lärche FSC®	21,5	68	64	3,00/4,00/5,10	Larixon
 PAR 20 strukturiert (Parallelogramm, gerundete Kanten)	Sibirische Lärche FSC®	27	68	64	4,00	Laritec



 PAK 00 (A30) gehobelt (Parallelogramm, scharfe Kanten)	Sibirische Lärche FSC®	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
 RHO 00 d gehobelt (Rhombo duo)	Nordische Fichte Sibirische Lärche FSC®	33 33	144 144	131 131	4,20/4,80/5,40 3,00/4,00/5,10/6,00	Picea Larix
 RHO 00 d hf gehobelt (Rhombo duo)	Sibirische Lärche FSC®	27	144	122	4,00	Larix
 RHO 00 hf gehobelt (Rhombo solo)	Sibirische Lärche FSC®	27	94	70	4,00	Larix

* 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
	Sibirische Lärche FSC®	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
	Sibirische Lärche FSC®	26	144	122	3,00/4,00/5,10/6,00		Larixon
	Europ. Douglasie	26	144	122	5,00		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	●	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 FSC®	23	169	152	4,00		Larix
** je nach Rohwarenverfügbarkeit * soweit verfügbar							



Eine Einheit für Fassade und Terrasse: Mit den strukturierten Parallelogramm-Profilen PAR20 ist erstmals eine Verlegung desselben Profils für Fassade und Terrassemöglich.



Rhombo_Duo | RHO00 d | Larix, 33 x 144 mm

PINUMONT. STARK WIE DIE NATUR.

Kreationen mit dritter Dimension.

AUCH FÜR DEN
INNENAUSBAU
ERHÄLTICH!

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. Jenach 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 Farbgebung 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 Sibirischer Lärche. Diese werden in der Werkstatt nach Vorlage zugeschnitten, vormontiert und vor Ort endmontiert. Entsprechende Stücklisten und Berechnungshilfen machen es ganz einfach.

CHARAKTERVOLLE
OBERFLÄCHEN FÜR
INNEN UND AUSSEN

INDIVIDUELLE
GESTALTUNGSVIELFALT

PRÄGENDE OPTIK

MIT NUR ZWEI
BASISPROFILIEN

EINFACHE VERARBEITUNG
LEICHTE VERLEGUNG

PINUMONT Larixron | „Die Experimentelle“

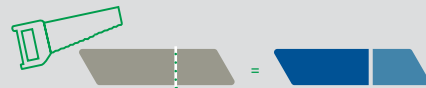
IHR TOOL-SET FÜR VARIANTENREICHE GESTALTUNGSEIDEEEN.

In wenigen Schritten zur Wunschoptik.

1. DIE BASIS

Wechselfalzprofil + Parallelogramm

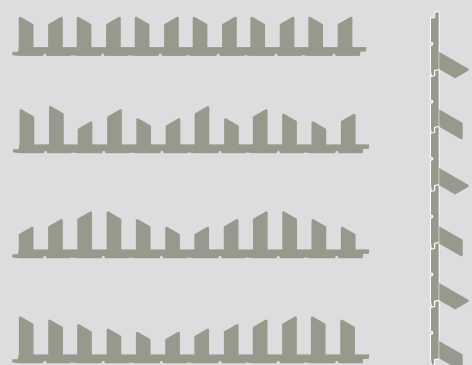
3. PROFILE ZUSCHNEIDEN (NACH SCHNITTVORLAGE)



2. WUNSCHOPTIK AUSWÄHLEN

VERTIKAL

HORIZONTAL



4. VORMONTAGE DER EINZELTEILE (NACH VORLAGE)



5. ENDMONTAGE AN FASSADE / WAND / DECKE



HOLZ IN NEUER ÄSTHETIK.

Oberflächen als Statement.

Mit MOCOPINUSPinumont vereinen Sie gestalterische Vielfalt und vorgedachte Einfachheit in der Realisierung. Jede der fünf Verlegearten entwickelt dabei ihre ganz eigene Wirkung der Flächen im Auge des Betrachters.

PINUMONT Die Ruhige.



Die mit Pinumont vertikal verlegten Flächen in der ruhigen Variante zeichnen sich durch ihre homogene Optik aus. Pinumont, die Ruhige, ist unauffällig präsent. Und gibt so der architektonischen Gestaltung ein zeitgemäß klassisches Instrument an die Hand.



PINUMONT Die Experimentelle.



Wenn Sie Flächen mit Pinumont vertikal in der experimentellen Variante verlegen, ergibt sich ein wunderbar abwechslungsreiches Bild – wie zufällig entstanden. In der kontrastreichen Einheit aus einer volumenhaltigen Holzfassade mit filigranem Detailreichtum liegt der besondere Reiz von Pinumont, der Experimentellen.



PINUMONT Kleine Welle.



Die Wärme einer Fassade aus natürlichem Holz wird hervorragend unterstrichen durch organische Formen. Pinumont, die kleine Welle, verleiht Gebäuden eine harmonische Wirkung, mit assoziativem Bezug zur Natur. Durch Materialwahl und Geometrie.



PINUMONT Große Welle.



Geben Sie Ihrer Fassade einen starken Auftritt, der bei aller Kraft doch wunderbar fließend und anmutig ist. Die große Welle von MOCOPINUSPinumont gibt selbst großen Objekten eine zusätzliche Dimension – im wörtlichen und im übertragenen Sinn. Eine Innovation, die dank des vorgedachten Systems leicht übertragbar und umsetzbar ist.



PINUMONT Die Lineare.



Bei horizontaler Verlegung von MOCOPINUSPinumont entsteht ein präsent grafisches Muster, das Flächen wunderbar streckt. Die Linienstruktur drückt Ruhe, Ordnung und Gestaltungswillen aus. Eine gelungene Verstärkung kubischer Formen eines Baukörpers.



PINUMONTMattnova²⁰ + Alpinova¹⁰ | „Die Ruhige“

STANDARDFARBEN



Larixron,
Sibirische Lärche FSC®unbehandelt



Alpinova¹⁰,
V-1221 silbergrau



Mattnova²⁰,
Lignovit Platin 53320 onyxschwarz

FARBTON AUF WUNSCH

Endbehandelte Profile mit Ihrem Wunschfarbton nach RALsind ab 50 m² möglich und werden auf Anfrage hergestellt.

Zur Akzentbeleuchtung stehen Ihnen hochwertige LED-Profile von Barthelme LED Solutions zur Verfügung. Integrierte LED-Bänder in eloxierten Aluminiumkörpern für den Outdoor-Bereich leuchten die Pinumont Profile je nach Wahl der verwendeten Clips im gewünschten Winkel an.

Neben der Lichtfarbe weiß, 3000K sind auch andere Farben von warm- über kaltweiß bis hin zu dynamischen Farbeffekten wählbar.

KOMPLETTSYSTEMPINUMONT

PINUMONT

Architektur im richtigen Licht.

Alle Oberflächen der Profile Pinumont sind mit einer innovativen Microriffelung versehen. Sie bricht das Licht auf eine ganz eigene Art und unterstreicht so den dreidimensionalen Tiefeneffekt. Die microgeriffelten Oberflächen von Larixron aus Sibirischer Lärche sind naturbelassen. Bei der Oberfläche Alpinova¹⁰ sind sie endbehandelt mit einer innovativen Vergraungslasur, die den natürlichen Vergraungsprozess optisch vorwegnimmt. Mattnova²⁰ trägt hingegen eine matte, halbtransparente Holzlasur mit metallisch glänzenden Alu-Pigmenten.

CLASSIC	Larixron  microgeriffelt					
 PAR 90 microgeriffelt (Parallelogramm)	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m	Holz und Struktur
	Sibirische Lärche FSC®	32,5	140		4,00	Larixron
	Sibirische Lärche FSC®	19,5	144	130	4,00	Larixron

PREMIUM	Alpinova ¹⁰  microgeriffelt, Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz					
 PAR 90 microgeriffelt (Parallelogramm)	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m	Farbe
	Sibirische Lärche FSC®	32,5	140		4,00	V-1221 silbergrau
	Sibirische Lärche FSC®	19,5	144	130	4,00	V-1221 silbergrau

PREMIUM	Mattnova ²⁰  microgeriffelt, Lackaufbau: 2x Farbauftrag ohne Zusatz					
 PAR 90 microgeriffelt (Parallelogramm)	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m	Farbe
	Sibirische Lärche FSC®	32,5	140		4,00	LP-53320 onyxschwarz
	Sibirische Lärche FSC®	19,5	144	130	4,00	LP-53320 onyxschwarz

DIE SCHWEBENDE FASSADE.

Faszination **PINUFIX**.

Innovation oder Revolution? Die Holzfassade ist ein etabliertes Gestaltungselement. Durch das innovative Befestigungssystem von PINUFIX scheint 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 Formsprache 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.

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

ANSPRUCHSVOLLE
GESTALTUNGSOPTIONEN

UNSICHTBARE BEFESTIGUNG

VERLEGUNG
MIT HOHER PRÄZISION

PROFILOBERFLÄCHEN
BLEIBEN UNVERLETZT

OPTIMALE UMLÜFTUNG

PINUFIX Parallelogramm | PAR 10 hf kr | Alpincolor¹⁰, 22 x 68 mm



PINUFIXParallelogramm | PAR 10 hf kr | Alpincolor¹⁰, 24 x 68 mm

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 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.

PINUFIX KOMPLETTSYSTEM

HOLZ

PROFIL

VEREDELUNG

+

MONTAGECLIP K

Offene Fassadengestaltung mit Parallelogramm-Schalung PAR.

UNTERKONSTRUKTION UND MONTAGESCHLÜSSEL

MONTAGECLIP K

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



PINUFIXParallelogramm | PAR 00 hf kr | Larix, 27 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.

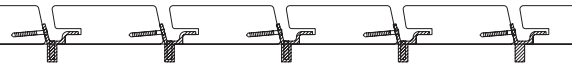


PARALLELOGRAMM-SCHALUNG.

PAR– Offene Fassadengestaltung mit Pinufix.

Für eine Fassadengestaltung mit 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)

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

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



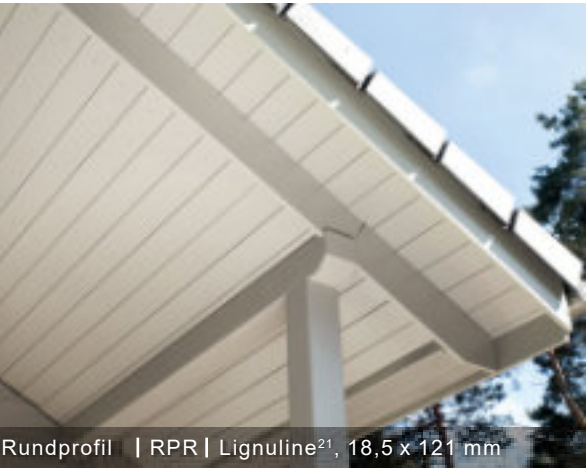
R4R 00 N 3N |gehobelt

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

** keilverzinkt * soweit verfügbar



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



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



A-Profil | APR
Lignuline²¹, 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-TRAideal. 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		Transparente Holzlasur		Deckende Holzfarbe					
Woodline ²¹ STANDARDFARBEN*		Mattline ¹⁰ STANDARDFARBEN*		Lignuline ^{10/11/21} STANDARDFARBEN*					
	F-2296 eiche hell		F-2297 nussbaum		L-1848 eiche hell		F-0007 reinweiß		F-0003 hellgrau
							F-3336 goldeiche		F-RAL7016 anthrazitgrau

* Andere Farbtöne nach Absprache.

X-TRA		Lignuline ¹⁰  gehobelt, Lackaufbau: 1xFarbauftrag 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
		Nordische Fichte	18,5	146	136	4,80/5,10		F-0007 reinweiß
FAS 00 gehobelt (Fase)								

X-TRA		Lignuline ¹¹  gehobelt, Lackaufbau: 1xFarbauftrag, 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
		Nordische Fichte	18,5	146	136	4,50/4,80/5,10		F-0007 reinweiß
FAS 00 gehobelt (Fase)			18,5	146	136	4,50/5,10		F-0003 hellgrau
		Nordische Fichte	13,5	121	111	4,75		F-0007 reinweiß F-3336 goldeiche F-RAL7016 anthrazitgrau
FAS 01 gehobelt (Fase)								
		Nordische Fichte	13,5	121	111	3,00/3,60/4,20-5,10		F-0007 reinweiß
RPR 00 gehobelt (Rundprofil)			18,5	121	111	3,90/4,50/5,10		

X-TRA		Lignuline ²¹  gehobelt, Lackaufbau: 2xFarbauftrag, 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		Mattline ¹⁰  gehobelt, Lackaufbau: 1xFarbauftrag 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		Woodline ²¹  gehobelt, Lackaufbau: 2xFarbauftrag, 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

Die gesamte Sortimentsübersicht der Untersichtschalungen finden Sie ab Seite 89.

* 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.

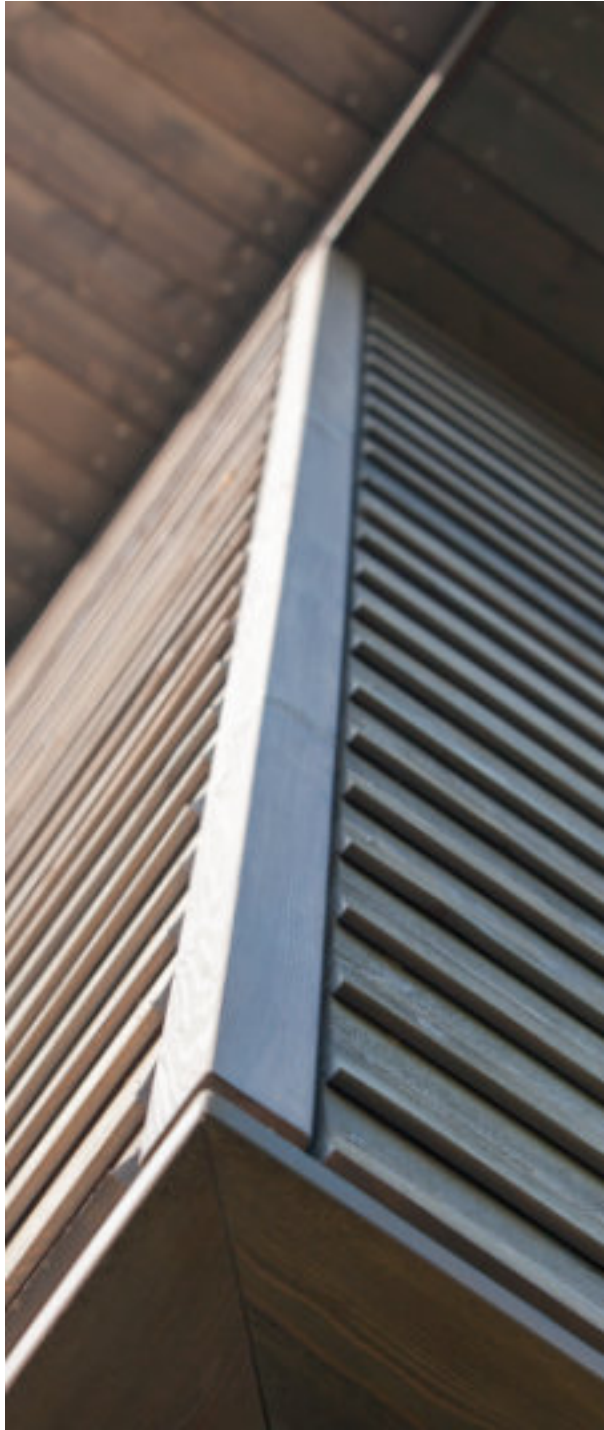


X-TRA Lignuline ¹⁷ , Woodline ¹⁷ , Finline ¹⁷  geschliffen, Lackaufbau: 1x gespritzte Farbbehandlung mit fungizider Beimischung, gewalzter Filtergrund, UV-Trocknung							
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
FAS 81 geschliffen Mehrschichtplatte 3-lagig, N+F, 2 mm gefast, mit Endprofilierung	Fichte	19	246	231	2,45		F-0007 reinweiß F-RAL7035 lichtgrau F-RAL7012 basaltgrau F-0011 zerreiche W-2421 edelweiß

* soweit verfügbar



Deckende Holzfarbe			Transparente Holzfarbe	Holz-Wachslasur
Lignuline ¹⁷			Woodline ¹⁷	Finline ¹⁷
				
F-0007 reinweiß	F-RAL7035 lichtgrau	F-RAL7012 basaltgrau	F-0011 zerreiche	W-2421 edelweiß



FASSADENZUBEHÖR.

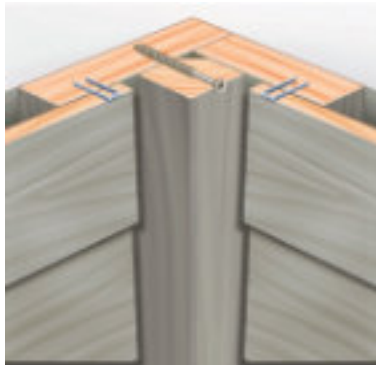
Ästhetik bis zum Abschluss.

Das MOCOPINUSortiment 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.

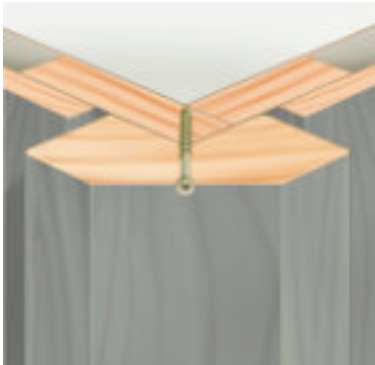
Laibungsbretter erhalten Sie ebenfalls feingesägt mit Lignucolor Oberflächenveredelung. So können Sie Ihre Premium-Fassadeselbstverständlich auch mit Premium Abschlüssen vollenden.

Die komplette Produktpalette an Eckleisten und weiterem Fassadenzubehör finden Sie ab Seite 91.

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)



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 umwelt-schonenden Verfahren. Montagefertige Produkte, die mit farblosen, transparenten oder deckenden Farbtönen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten bieten.

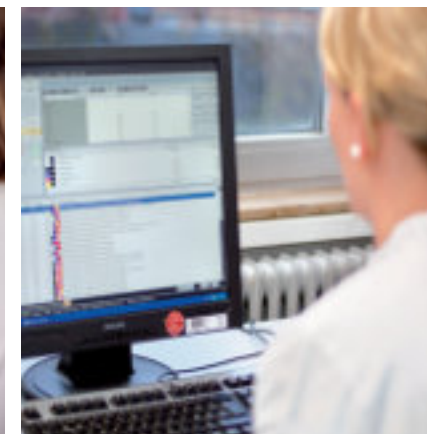


Alle Farben der MOCOPINUS
Profi-Line bequem bestellen unter
www.mocopinus-shop.com

► ONLINE-SHOP



Neben herausragenden
Funktions-Eigenschaften
zeichnen sich unsere Far-
ben 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.





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.

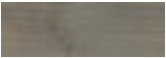


VERGRAUUNGSLASUR
Wasserverdünnbar, geruchsneutral und atmungsaktiv. Beinhaltet hochwertige Farbpigmente.

STANDARDFARBEN

			
F-0007 reinweiß	F-0041 perlweiß	F-0018 gletscherblau	F-0038 grau blau
			
F-0030 taubenblau	F-RAL8001 ocker	F-0003 hellgrau	F-RAL7005 mausgrau
			
F-0021 pastellbeige	F-1276 pastellgelb	F-RAL8028 terrabraun	F-RAL8016 mahagoni
			
F-RAL7012 basaltgrau	F-RAL7024 graphitgrau	F-RAL7016 anthrazitgrau	F-RAL3003 rubinrot
			
F-0027 skandinavischrot	F-RAL9005 tiefschwarz	F-2917 kiefer	F-3336 goldeiche
			
F-1826 eiche hell	F-1827 eiche dunkel	F-1828 kirsch	

STANDARDFARBEN


V-1221 silbergrau

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.

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



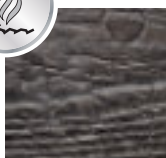
Gehackte Oberfläche: Durch die Bearbeitung mit Messern entsteht eine außerordentlich interessante Holzoberfläche, wie Zimmerer schon vor Jahrtausenden Balken behauen haben.



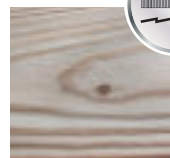
Endprofilierung: Befindet sich die Profilierung (Nut und Feder) nicht nur an den Längsseiten des Brettes sondern auch an der Stirnseite (also rundum), spricht man von Endprofilierung. Dies bietet den Vorteil, dass die Profile „endlos“ hintereinander verlegt werden können.



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.



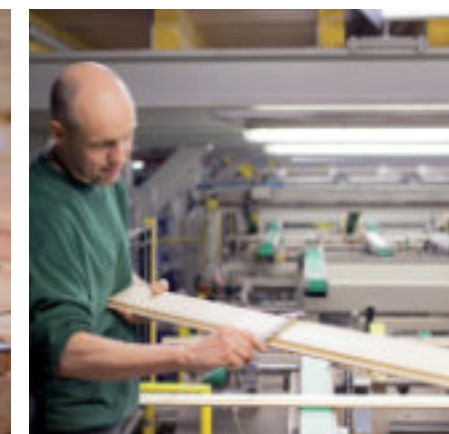
Strukturierte Oberfläche: Als Grundlage dient eine gehobelte Oberfläche. Diese wird intensiv mit mehreren Bürsten bearbeitet. Da Weichhölzer wie Fichte weiche und harte Jahresringe besitzen, bürsten sich diese unterschiedlich stark aus. Es entsteht eine „wellige“ Oberfläche mit sehr deutlicher, plastischer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

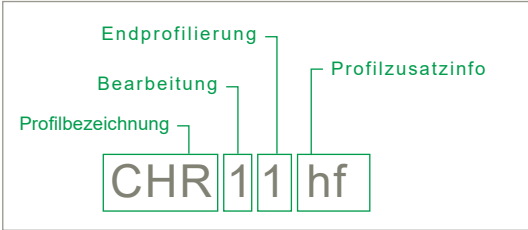
Normkonform für Ihre Sicherheit.

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)	Endprofilierung (Ziffer 2 im Code nach der Profilbezeichnung)
0 = gehobelt	0 = keine Endprofilierung
1 = feingesägt	1 = endlos stumpfer Stoß
2 = strukturiert	2 = endlos Fase
3 = strukturiert + gemessert	3 = endlos U Fuge
4 = gehackt + schwachstrukturiert	
5 = sägerau	
6 = gehackt + starkstrukturiert	
7 = mit Kreissägeaufgetrennt	
8 = geschliffen	
9 = microgeriffelt	

Profilzusatzinfo			
bb	bombiert	n	Nut auf der Rückseite
dn	Doppelnut	rh/rh	beidseitig geriffelt + Hohlkehle
d	Profil mit Mittelprofil	st	Stab Sichtseite
df	mit Doppel Nut + FederVerbindung	uk	Profil mit integrierter Unterkonstruktion
fe	längere Feder	u5	Schattenfuge 5 mm
fk	Feder kurz	vf	versetzte Nut + FederVerbindung
fp	Federpfeilförmig	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 genutzt rückseitig		
hf	mit Hinterfugung		
kf	keilförmige Feder		
kn	Keilnut		

Beispiel für die Systematik der Produktnamen der Profile.

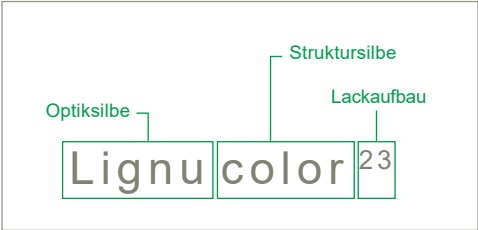


PREMIUM, X-TRA, SPECIAL (Fassade und Garten behandelt)		CLASSIC (alle Anwendungen unbehandelt)	
Struktur	Silbe (Endung)	Struktur	Silbe (Endung)
gehobelt	-line	gehobelt	-
feingesägt	-color	feingesägt	-on
sägerau	-saw	strukturiert	-tec
strukturiert	-grav	gehackt	-ax
microgeriffelt	-nova	geschliffen	-tras
gehackt	-antix	microgeriffelt	-ron
karbonisiert	-ris		
karbonisiert + strukturiert	-set		

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. 24 = 2 x Farbauftrag + Imprägnierung (schwer entflammbar)
- Lackaufbau Nr. 32 = 3 x Farbauftrag + Bläueschutz

Beispiel für die Systematik der Produktnamen der Oberflächen.





HOLZ. EIN PRODUKT DER NATUR.

Geschenkund Verantwortung zugleich.

Nordisches Nadelholz

Ein Großteil der bei MOCOPINUSverarbeiteten 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 MOCOPINUSsind 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-Zertifizierungkann 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 EMASteilnehmenden 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 Ressourcenzu 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 waagrecht verlegen, die Feder muss nach oben zeigen. Das unterste Brett mit der Anfangsklammer unten befestigen und oben verdeckt klammern oder schrauben.

7. Befestigung

Fassadenprofile müssen mit geeigneten Schrauben, Nägeln oder Klammern aus 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

Esdürfen 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)



02 CHR 11 hf



03 CUB 10 hf (Cuba)

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.

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.

Montagehinweise für jedes Profil abrufbar unter: www.mocopinus.com/de/downloads

PINUMONT

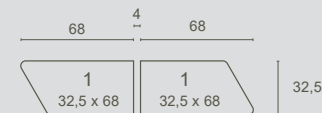
Horizontal und vertikal – einfach montiert.

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

PINUMONT Die Ruhige.



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



PINUMONT Kleine Welle.



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



Teilmenge

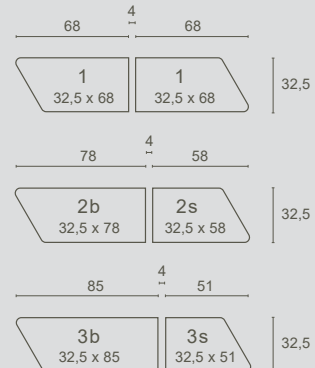
33,33 %	1 / 1
66,66 %	3b / 3s

PINUMONT VERTIKALE FASSADENGESTALTUNG

PINUMONT Große Welle.



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



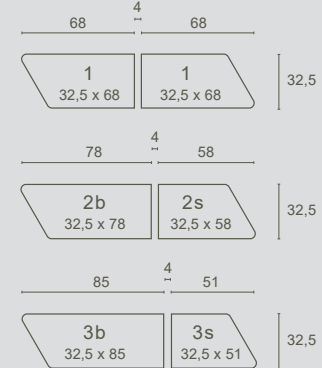
Teilmenge

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

PINUMONT Die Experimentelle.



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



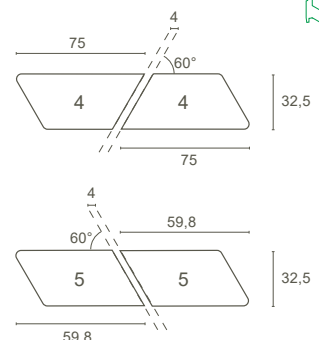
Teilmenge

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

PINUMONT HORIZONTALE FASSADENGESTALTUNG

PINUMONT Die Lineare.

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

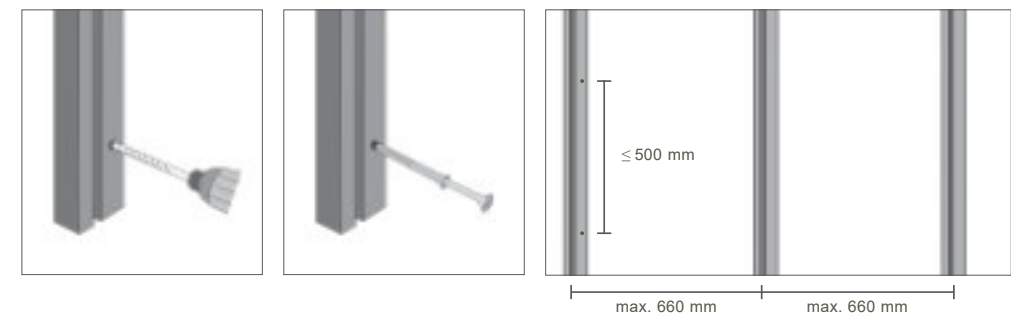


PINUFIX

Einfache Montage mit System.

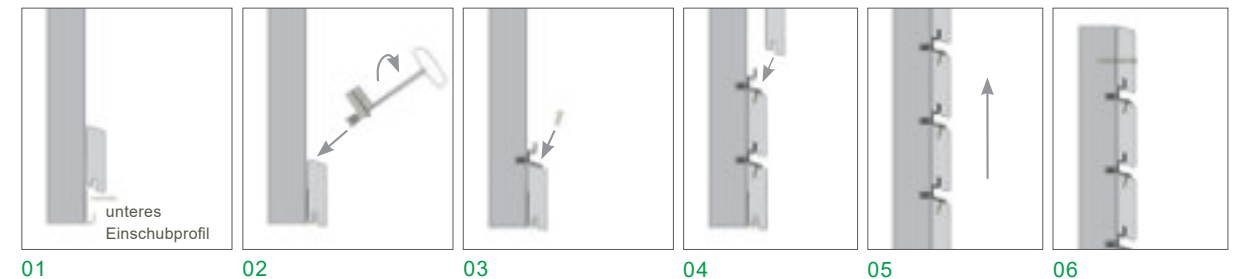
Die Befestigung der schwebenden Fassadegelinge ist leicht, schnell und hochpräzise. Die Unterkonstruktion vorbohren und mit der breiten Seite rechts befestigen. Erstes Profilholz ausloten und verschrauben. Montageclips ansetzen und in einer einzigen 90°-Drehung mit einem Sechskantschlüsselfestziehen. 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 R4R00 N. Für die Befestigung der Unterkonstruktion sollten die Rahmen vorgebohrt werden.

Montage



Die Illustrationen zeigen den Montageclip Pinufix K.

Montagehinweise für die vertikale und horizontale Verlegung abrufbar unter:
www.mocopinus.com/de/downloads

Montagehinweise abrufbar unter: www.mocopinus.com/de/downloads

MOCOPINUS – IHR SPEZIALIST FÜR SONDERANFERTIGUNGEN

inkl. Oberflächenbehandlung

MOCOPINUSgeht 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.



SONDERANFERTIGUNGEN

► Als Oberflächen-Spezialist bietet MOCOPINUSauch hochwertige Eigenlackeund leistungsstarke Fremdfabrikate an:



mocopinus
LIVING. WOOD. IDEAS.

PROFI-LINE

Dasnachfolgend dargestellte Standardprogramm gibt Ihnen einen Überblick. Auf Sonderanfertigungen sprechen Sie uns einfach an.

System PINUMONT						
Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung	
PINUMONT						
 PAR 90 microgeriffelt (Parallelogramm)	Sibirische Lärche FSC®	32,5	140	4,00	CLASSIC – Larixon PREMIUM – Alpinova ¹⁰ PREMIUM – Mattnova ²⁰	
 ZPR90 wf micro- geriffelt (Wechselfalz)	Sibirische Lärche FSC®	19,5	144	130 4,00	CLASSIC – Larixon PREMIUM – Alpinova ¹⁰ PREMIUM – Mattnova ²⁰	
System PINUFIX						
Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung	
PINUFIX PAR						
 PAR 00 hf kr gehobelt mit Hinterfügung, Montageclip K	Sibirische Lärche FSC®	27	68	66 4,00/6,00	CLASSIC – Larix X-TRA – Alpinline ¹⁰	
 PAR 10 hf kr feingesägt mit Hinterfügung, Montageclip K	Heimische Tanne, KVZ**	22	68	66 5,10	CLASSIC – Abion	
		22	95	83 5,10	PREMIUM – Alpincolor ¹⁰	
► Montageclip	Material VPE(Stück/Paket)					
PINUFIX K						
	Polyamid 400 (inkl. Schrauben 3,5 x 30 mm und Bit TX15)					
► 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

HOLZARTEN

PROFILWAHL

OBERFLÄCHENVEREDELUNG

KOMPLETTSYSTEM PINUFIX

PRODUKT-ERGÄNZUNGEN

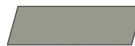
FARBE

PRODUKTWISSEN

PRODUKTÜBERSICHT

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 FSC®	27	144	120	3,00/4,00		CLASSIC – Larix X-TRA – Alpinline ¹⁰
			44	144	120	3,00/4,00		
		Nordische Fichte	27	144	120	4,20		SPECIAL – Durline
			44	144	120	4,20		
R3D 00 3n hf gehobelt								
		Sibirische Lärche FSC®	27	144	120	3,00/4,00		CLASSIC – Larix X-TRA – Alpinline ¹⁰ SPECIAL – Durline
		Nordische Fichte	27	144	120	4,20		
KSP (Variant)								
KSP 00 hf gehobelt mit Hinterfügung		Nordische Fichte	26	146	126	3,00-6,00		CLASSIC – Picea
		Sibirische Lärche FSC®	26	144	122	3,00/4,00/5,10/6,00		CLASSIC – Larix
		Europ. Douglasie	26	144	122	5,00		CLASSIC – Douglas
KSP 10 hf feingesägt mit Hinterfügung		Nordische Fichte	26	146	126	3,00-6,00		CLASSIC – Piceon
			26	145	125	auf Anfrage		PREMIUM – Lignucolor ²³
			26	145	125	auf Anfrage		PREMIUM – Lignucolor ²⁴
		Sibirische Lärche FSC®	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	5,00		CLASSIC – Douglasson
KSP 11 hf feingesägt endlos								
		Nordische Fichte	26	145	125	4,45	●	PREMIUM – Lignucolor ²³
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
CUB (Cuba)								
CUB 10 hf feingesägt mit Hinterfügung		Nordische Fichte	20,5	95	78	auf Anfrage		PREMIUM – Lignucolor ²⁴
			20,5	95	78	auf Anfrage		

* soweit verfügbar

Fassaden-Profil								
		Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
RHO								
RHO 21 hf strukturiert endlos		Nordische Fichte	19	145	125	4,15	●	PREMIUM – Lignugrav ²¹
RHO 21 hf strukturiert endlos		Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	●	PREMIUM – Mattgrav ¹⁰
		Europ. Douglasie	21	144	122	3,95	●	
RHO 91 hf microgeriffelt endlos		Sibirische Lärche FSC®	21	144	122	3,95	●	PREMIUM – Mattnova ¹⁰
		Europ. Douglasie	21	144	122	3,95	●	
RHO/HF1001 u5 gehobelt endlos		Europ. Douglasie	21	144	122	3,95	●	SPECIAL – Carboris
RHF								
RHF 01 fk hf gehobelt endlos		Nordische Fichte Thermo 212°	18,5	214	201	2,65/5,35	●	SPECIAL – Corline ²⁰
RHF 41 fe hf gehackt endlos		Nordische Fichte	21	196	177	3,85	●	PREMIUM – Lignuantix ³²
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		
			26,5	140	126	4,00		
PAR (Parallelogramm)								
PAR 00 (A15) gehobelt		Sibirische Lärche FSC®	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 00 (A15) gehobelt, strukturiert		Europ. Douglasie	27	68	62,3	4,00		SPECIAL – Carboset ¹⁰
PAR 10 feingesägt		Sibirische Lärche FSC®	21,5	68	64	3,00/4,00/5,10		CLASSIC – Larixon
		Sibirische Lärche FSC®	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

* soweit verfügbar

HOlzARTEN

PROFILWAHL

OBERflÄCHEN-VEREDELUNG

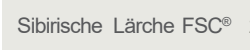
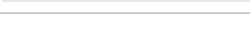
KOMPLETTSYSTEM PINUFIX

PRODUKT-ERGÄNZUNGEN

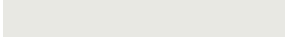
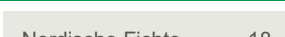
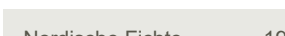
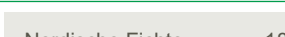
FARBE

PRODUKTwISSEN

PRODUKtÜBERSICHT

Fassaden-Profil								
		Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
PAR 20 strukturiert		Sibirische Lärche FSC®	27	68	64	4,00		CLASSIC – Laritec PREMIUM – Alpingrav ¹⁰
		Nordische Fichte Thermo 212°	19	68	64	3,90-5,10		SPECIAL – Mattgrav ¹⁰
PAR 90 microgeriffelt		Sibirische Lärche FSC®	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**
		Sibirische Lärche FSC®	21	146	132	3,95	●	CLASSIC – Larix
APR 01 fe gehobelt endlos, längere Feder		Europ. Douglasie	21	144	130	3,95	●	CLASSIC – Douglas
APR 21 (A15, UO) strukturiert		Nordische Fichte Thermo 212°	19	143	133	3,55-5,05		SPECIAL – Mattgrav ¹⁰
RHO (Rhomb)								
RHO 00 d gehobelt (Rhomb duo)		Nordische Fichte	33	144	131	4,20/4,80/5,40		CLASSIC – Picea
		Sibirische Lärche FSC®	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 FSC®	27	144	122	4,00		X-TRA – Alpinline ¹⁰
		Nordische Fichte	27	144	122	4,80		SPECIAL – Durline
RHO 00 hf gehobelt (Rhomb solo)		Sibirische Lärche FSC®	27	94	70	4,00		CLASSIC – Larix
RHO 00 d hf karbonisiert, gehobelt (Rhomb duo)		Sibirische Lärche FSC®	21	144	125	4,00		SPECIAL – Carboline
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

** je nach Rohwarenverfügbarkeit * soweit verfügbar

Fassaden-Profil								
		Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
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 FSC®	23	169	152	4,00		CLASSIC – Larix
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

* soweit verfügbar

Fassadenzubehör						
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
						
W3R						
W3R 00 uk gehobelt mit integrierter Unterkonstruktion	Nordische Fichte	94	94		3,00	CLASSIC – Picea
	Nordische Fichte	118	118		3,00	CLASSIC – Picea
	Sibirische Lärche FSC®	118	118		3,00	CLASSIC – Larix
▶ Winkelleisten						
						
W4R						
W4R 00 gehobelt	Nordische Fichte	56	56		3,00	CLASSIC – Picea
	Sibirische Lärche FSC®	56	56		4,00	CLASSIC – Larix
						
W3R						
W3R 00 gehobelt	Nordische Fichte	56	56		3,00	CLASSIC – Picea
	Sibirische Lärche FSC®	56	56		4,00	CLASSIC – Larix
						
G4R						
G4R 10 feingesägt	Nordische Fichte	21,5	218		4,50	CLASSIC – Piceon
	Sibirische Lärche FSC®	21,5	140		3,00/4,00/5,10	CLASSIC – Larixon
		21,5	190		4,00	
	Nordische Fichte	21,5	140		4,00	PREMIUM – Alpincolor ¹⁰
		21,5	190		4,00	
		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/FAS00 vf gehobelt Double Bouvet, versetzte Nut + FederVerbindung	Nordische Fichte	27,5	96	85	2,40/3,00/3,90-5,10	CLASSIC – Picea

* soweit verfügbar

Fassadenzubehör					
	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
					
					
BEFESTIGUNG					
	Material	Maße		VPE(Stück/Paket)	
Unteres Einschubprofil	Aluminium	8 x 34		20	
Unteres Einschubprofil für Pinufix	Aluminium	10 x 34		20	
▶ Glattkant					
					
G4R					
G4R 00 gehobelt	Sibirische Lärche FSC®	21	55	4,00	CLASSIC – Larix
		21	90	4,00	
		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	57	4,20/5,10	
		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	X-TRA – Lignuline ¹⁰ X-TRA – Lignuline ²⁴
		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	
		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	
	90	90	2,40/2,70/4,80	
Sibirische Lärche FSC®	44	44	4,00	CLASSIC – Larix
	44	68	4,00	
	88	88	4,00	
Europ. Douglasie	44	68	4,20	CLASSIC – Douglas
	88	88	3,00/4,00/5,00	

* soweit verfügbar

HINWEISE

Bestimmte Umgebungsfaktoren können oberflächlichen Algen- und Pilzbefall begünstigen. Dies kann insbesondere in unmittelbarer Nähe von Gewässern sowie Bäumen und Sträuchern (Beschattung) auftreten und ist kein Materialfehler.

Massives Holz ist ein Naturprodukt mit heterogenen Eigenschaften. Aufgrund der individuellen Struktur und Maserung des Holzes können sich Farbabweichungen ergeben, die keinen Grund für Beanstandungen darstellen.

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



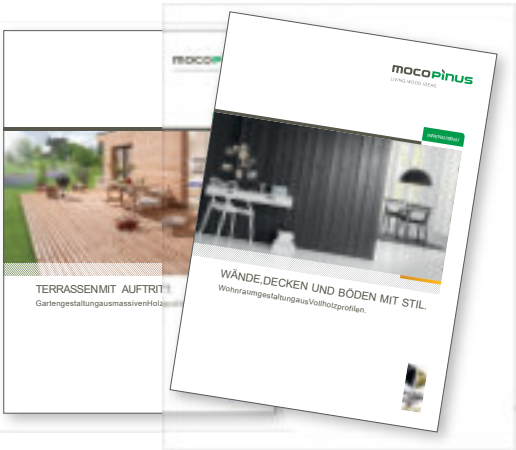
FARBE



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



info@mocopinus.com
www.mocopinus.com

► ONLINE-SHOP
www.mocopinus-shop.com

mocopinus

LIVING. WOOD. IDEAS.