mocopinus

LIVING. WOOD. IDEAS.

FASSADEN



FASSADEN MIT CHARAKTER.

Außenschalung aus Vollholzprofilen.

reddot award 2019
winner



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

Titelseite:
Parallelogramm | PAR 00 | Carboset[10], Nordische Fichte, 27,5 x 68 mm

MIT HOLZ DIE WELT GESTALTEN. 04

HOLZARTEN 08

PROFILWAHL

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

PAR, PAK, RHO SOLO/DUO 12
Moderne offene Optik.

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

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

OBERFLÄCHEN-VEREDELUNG

Oberflächen krönen Hölzer. 18
Das Beste der Natur – professionell veredelt.

PREMIUM Lignucolor[23] 20
Deckend. Schützend. Schön.

PREMIUM Lignugrav[23] 22
Holzoptik optimal geschützt.

PREMIUM Lignuantix[32] 24
Abwechslungsreiche Farbakzente.

PREMIUM Lignucolor[24] 26
Schwer entflammbare Holzfassade.

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

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

SPECIAL Mattgrav[10] 34
Kontrollierte Vergrauung mit KEIM Lignosil®-Verano.

SPECIAL Corline[20] 36
Holzfassade in Rostoptik.

SPECIAL Durline 38
Holzcharakter gut geschützt.

SPECIAL Carboris / Carboris[10] NEU! 40
Verbrannte Optik durch 焼き杉 – Yakisugi.

SPECIAL Carboset[10] 42
Karbonisierte, strukturierte und abgebürstete Oberfläche mit nussbaumfarbener Holzlasur veredelt.

SPECIAL Flam/Flamon/Flamtec 44
Leicht beflammte Fassadenoptik.

SPECIAL Carboline NEU! 46
Schwarzer, dauerhafter Kontrast durch partielle Karbonisierung.

CLASSIC 48
Echtes Holz – ohne Behandlung.

KOMPLETTSYSTEME

PINUMONT: Stark wie die Natur. NEU! 52
Kreationen mit dritter Dimension.

PINUFIX: Die schwebende Fassade. 58
Faszination Pinufix.

PRODUKT-ERGÄNZUNGEN FÜR IHR HAUS

Untersichtschalungen. 64

Eckleisten und Zubehör. 68

DIE FARBE FÜRS HOLZ 70

PRODUKTWISSEN 74

PRODUKTÜBERSICHT 85



MOCOPINUS. EIN NACHHALTIGES UNTERNEHMEN
FÜHRENDER PRODUZENT HOCHWERTIGER HÖLZER
SEIT 1865
EIGENES FORSCHUNGS- UND LACKLABOR
GROSSARTIGE VEREDELUNGEN
PERFEKTIONIERTE PROZESSE

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

MOCOPINUS. ÄSTHETIK IN HOLZ.

Der traditionelle Baustoff mit Zukunft.

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

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

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

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

▶ MADE IN GERMANY

PEFC PEFC/04-32-1002 Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft www.pefc.de
EMAS GEPRÜFTES UMWELTMANAGEMENT REG.NR. D-177-000008
FSC www.fsc.org FSC® C023439 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN

Mehr Informationen zu unseren Zertifizierungen auf Seite 79.



PINUMONT Alpinova[10] | „Große Welle“

HOLZ – PROFIL – VEREDELUNG – SYSTEM.

Perfekter Aufbau auf wertvoller Basis.

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

HOLZ

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

PROFIL



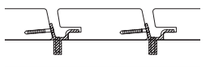
Ob klassisch oder zeitlos elegant, mit unseren Vollholzprofilen können Sie schon bei der Fassade Ihres Hauses Ihren persönlichen Stil eindeutig sichtbar machen. Das Aussehen bildet jedoch nicht den einzigen Unterschied, denn auch funktionell bieten die verschiedenen Profile ganz eigene Vorzüge.

VEREDELUNG



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

SYSTEM



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

HÖLZER MIT PERSÖNLICHKEIT.

Einzigartige Charaktere der Natur.



Parallelogramm | PAR 20 | Laritec, 27 x 68 mm



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.



SIBIRISCHE LÄRCHE

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.

HEIMISCHE TANNE

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

EUROPÄISCHE 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.

RED CEDAR

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

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



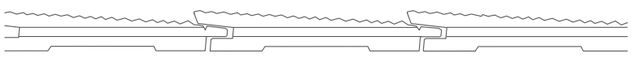
Variant | KSP 10 hf | Lignucolor[23], rubinrot, 26 x 145 mm

UNSICHTBARE BEFESTIGUNG UND STARKE RESISTENZ.

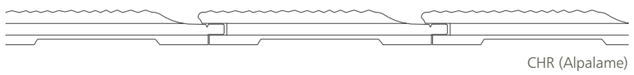
KSP, CHR , RHO

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.

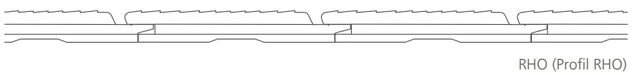
Mit der Endprofilierung für einen endlos stumpfen Stoß bieten die Profile KSP, CHR und RHO Verbesserungen in mehreren Dimensionen. Neben dem eleganten, flächigen Erscheinungsbild sind Planung und Ausführung deutlich leichter und es ist nur noch eine Systemlänge erforderlich.



KSP (Variant)



CHR (Alpalame)

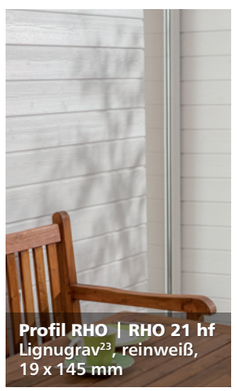


RHO (Profil RHO)

Die Farbauswahl finden Sie ab Seite 20.



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



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

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



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



Parallelogramm | PAR 00 | Larix, 27 x 68 mm

MODERNE OFFENE OPTIK.

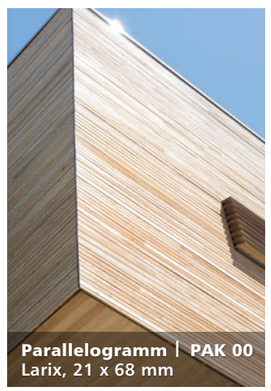
PAR, PAK, RHO SOLO/DUO

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 Fassadenspannbahn anzubringen, die für den benötigten Schutz vor Schlagregen sorgt.

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



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



Parallelogramm | PAK 00
Larix, 21 x 68 mm

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



PAR (A15), (Parallelogramm, gerundet)



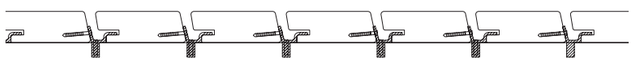
PAK (A30), (Parallelogramm, scharfe Kanten)



RHO (Rhombo duo)



RHO/FAS Solo (Rhombo rückseitig gefast)



PINUFIX PAR (Parallelogramm)



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

SCHLICHTE FORM, DIE ARCHITEKTUR BETONEND.

APR, RND, RHF

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

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

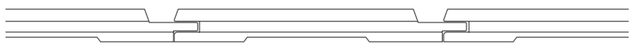


A-Profil | APR 01 fe | Larix, 21 x 194 mm



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

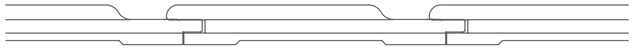
APR und RND betonen die Formensprache des Gebäudes und die Natürlichkeit des Holzes.



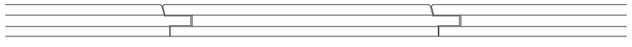
APR (A-Profil)



APR 21 (A15, UO)



RND (Profil RND)



RHF 01



RHF 41

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

▶ MUSTER



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

DIE RHYTHMISCHE FASSADE. RUHIG. KRAFTVOLL. LEBENDIG.

R3D

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

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



R3D, gleichmäßig

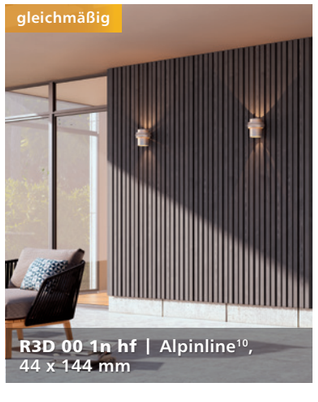


R3D, systematisch



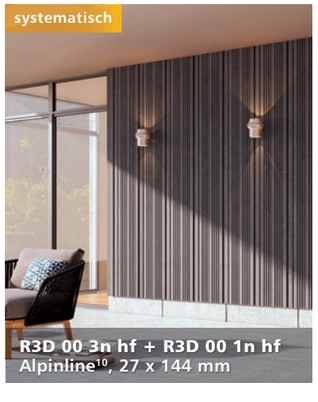
R3D, zufällig

gleichmäßig



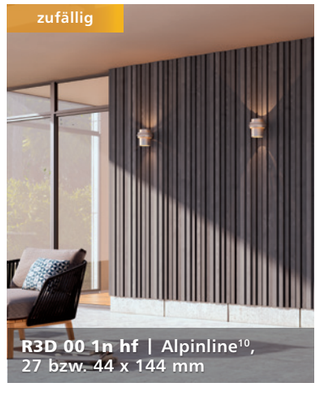
R3D 00 1n hf | Alpinline[10], 44 x 144 mm

systematisch



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

zufällig



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



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

▶ MUSTER

OBERFLÄCHEN KRÖNEN HÖLZER.

Das Beste der Natur – professionell veredelt.

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

PREMIUM		Produkte	
STRUKTUR & FARBE	Die feingesägten oder strukturierten Oberflächen der Premium-Produkte verbessern den Verbund zum Anstrich und sorgen auch für einen hervorragenden dauerhaften Halt der **Oberflächenbehandlungsmittel**. Da die endbehandelten, montagefertigen Profile so über den bestmöglichen Schutz verfügen, geben wir Ihnen auf diese eine Garantie von bis zu zehn Jahren.	Lignucolor[23] 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

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



PREMIUM Lignucolor[23]

Deckend. Schützend. Schön.

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

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

10 Jahre GARANTIE

Lignucolor[23] STANDARDFARBEN

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

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

10 Jahre GARANTIE

Lignucolor[23] METALLICFARBEN

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

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

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
KSP 10 hf feingesägt (Variant)	Nordische Fichte	26	145	125	auf Anfrage		alle Standardfarben
KSP 11 hf feingesägt (Variant)	Nordische Fichte	26	145	125	4,45	●	alle Standardfarben
CHR 11 hf feingesägt (Alpalame)	Nordische Fichte	19	145	120	4,15	●	alle Standardfarben

*soweit verfügbar



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

PREMIUM Lignugrav²³

Holzoptik optimal geschützt.

Die MOCOPINUS Vollholzprofile Lignugrav²³ tragen den gleichen hochwertigen Lackaufbau wie Lignucolor²³ (siehe Seite 21). Der Unterschied liegt in der Vorbereitung des Untergrunds. Er besteht bei Lignugrav²³ aus einer strukturierten Oberfläche.

Das Holz wird nach dem Hobeln intensiv mit Bürsten bearbeitet. Dadurch entsteht eine „wellige" Oberfläche mit sehr deutlicher, plastischer Holzstruktur (siehe Seite 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.

Viele weitere Farben gibt es auf Anfrage.

10 Jahre GARANTIE

Lignugrav²³ STANDARDFARBEN



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

PREMIUM **Lignugrav²³** strukturiert, Lackaufbau: 2x Farbauftrag, Filtergrund, Bläueschutz



RHO 21 hf | strukturiert

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

*soweit verfügbar



RHF 41 fe hf | Lignuantix[32], anthrazitgrau/basaltgrau, Nordische Fichte, 21 x 196 mm

PREMIUM Lignuantix[32]

Abwechslungsreiche Farbakzente.

Struktur und Farbe prägen das Erscheinungsbild einer jeden Fassade maßgebend. Beides ist charakteristisch für die einzigartigen Vollholzprofile Lignuantix[32]. Kreative Gestalter können Akzente setzen, Baukörper betonen, Materialwirkung geschickt komponieren.

Durch die Oberflächenstruktur und Farbigkeit von Lignuantix[32] entstehen gleichzeitig Flächigkeit und Lebendigkeit. Eine interessante Mischung. Ob klassisch-elegant oder modern-innovativ, die zweifarbigen Produkte geben jedem Haus eine individuelle Note. Und das durch ihre Langlebigkeit für viele Jahre.

Lignuantix[32] 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
RHF 41 fe hf	Nordische Fichte	21	196	177	3,85	●	alle Standardfarben

*soweit verfügbar



RHF 41 fe hf | Lignuantix[32], anthrazitgrau/basaltgrau, Nord. Fichte, 21 x 196 mm

Lignuantix[32] STANDARDFARBEN

F-RAL 7016 anthrazitgrau / F-RAL 7012 basaltgrau

F-0007 reinweiß / F-RAL 7035 lichtgrau

F-RAL 8017 schokoladenbraun / F-8016 mahagonibraun



Variant | KSP 10 hf / KSP 11 hf | Lignucolor[24], 26 x 146 mm

© Europapark

PREMIUM Lignucolor[24]

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

Die Profile Lignucolor[24] sind mit Holzfarbe werkseitig veredelt und werden mit einem speziell für die Kesseldruckimprägnierung entwickelten Feuerschutzsalz auf Basis von Phosphorverbindungen behandelt. Tief ins Holz im Vakuum-Druckverfahren eingebracht, ist dadurch der Einsatz in Bereichen mit erhöhten Brandschutzanforderungen ermöglicht.

Bei Einwirkung von Feuer oder strahlender Wärme bewirkt die Imprägnierung eine verzögerte Entzündung des Substrats, eine langsamere Flammausbreitung über die Holzoberfläche sowie eine Reduzierung der Engergiefreisetzungsrate. 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.

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

Lignucolor[24] STANDARDFARBEN

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

▶ Auch in Woodcolor[24] erhältlich

PREMIUM

Lignucolor[24] feingesägt, Lackaufbau: 2x Farbauftrag + Imgrägnierung (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 | **G4R 00** gehobelt (Glattkant)	Nordische Fichte	18/21	120/145/170/195	auf Anfrage	alle Standardfarben



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

© Ott Architekten Partnerschaft mbB

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

Natürliche Vergrauungsoptik.

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

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

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

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



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

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

X-TRA **Alpinline[10]** gehobelt, Lackaufbau: 1 x Farbauftrag ohne Zusatz

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
RHO 00 d hf | gehobelt (Rhombo duo)	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: 1x Farbauftrag 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: 1x Farbauftrag 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

NEU!
PAR 20 ist in Apexgrav[10] auch für Terrassen einsetzbar.

PREMIUM **Alpinova**[10] microgeriffelt, Lackaufbau: 1x Farbauftrag 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 | Alpincolor[10], 27,5 x 68 mm



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



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



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

PREMIUM Mattgrav[10]/Mattnova[10]

Holzlasur in Naturoptik.

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

Die Profile RHO sind in den Profilmaßen 21 x 144 mm 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.

Mattgrav[10] STANDARDFARBEN



L-0777 grau | L-2108 ebenholz | L-1857 eiche dunkel | L-2101 kiefer

Mattnova[10] STANDARDFARBEN



L-0777 grau | L-2108 ebenholz | L-1857 eiche dunkel | L-2101 kiefer

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

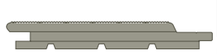
PREMIUM **Mattgrav[10]** strukturiert, Lackaufbau: 1 x Farbauftrag ohne Zusatz



RHO 21 hf
strukturiert

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

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



RHO 91 hf
microgeriffelt

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

*soweit verfügbar



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

SPECIAL Mattgrav[10]

Kontrollierte Vergrauung mit KEIM Lignosil®-Verano.

Das neue Fassadenprofil Mattgrav[10] 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 APR 21 (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 Mattgrav[10] durch die werkseitige Veredelung mit der silikatischen Vergrauungslasur KEIM Lignosil®-Verano. Diese ist biozid- und lösungsmittelfrei und verleiht Fassaden vom ersten Tag an einen stilbildenden Look. Durch den bewussten Verzicht auf eine Schutzfunktion, wie sie bei Beschichtungen üblicherweise gewünscht wird, geht ein Anstrich mit Lignosil®-Verano im Laufe der Zeit mehr und mehr in die natürliche Vergrauung über.

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



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

Mattgrav[10] 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.

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

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
APR 21 (A15, U0) strukturiert	Nordische 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



RHF 01 fk hf | Corline[20], Nordische Fichte Thermo, 18,5 x 214 mm

SPECIAL Corline[20]

Holzfassade in Rost-Optik.

AUCH FÜR DEN **INNENAUSBAU** ERHÄLTLICH!

Mit Corline[20] 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.

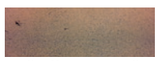
Das innovative Produktkonzept mit dem ökologischen Rohstoff Holz vereint industrielles mit modernem Design und verleiht jeder Hausverkleidung eine eigene Charakteristik. Objekte wirken durch den rostigen Used-Look in Verbindung mit der rauen Haptik extravagant und individuell.

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 Corline[20] durch seine rotbraun changierenden Rosttöne ideal mit anderen Materialien wie Stein, Beton, Metall oder Glas kombiniert werden, wodurch ein attraktiver Kontrast entsteht.



RHF 01 fk hf | Corline[20], Nordische Fichte Thermo, 18,5 x 214 mm

Corline[20] STANDARDFARBEN



Corline[20] – 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
RHF 01 fk hf Nordische Fichte Thermo 212°	18,5	214	201	2,65/5,35	●	alle Standardfarben

*soweit verfügbar



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



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

SPECIAL Durline

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 wer-den die Hölzer in ihrer Zellstruktur mit Schutzsalzen behandelt und somit widerstandsfähig gegen Insekten und Pilze (Schutz-klasse 3). Da die Kesseldruckimprägnierung in einem Braunton erfolgt, bekommt das Holz gleichzeitig eine attraktive Farbe.

SPECIAL **Durline** gehobelt, kesseldruckimprägniert

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Farbe
RHO 00 d hf gehobelt (Rhombo Duo)	Nordische Fichte	27	144	122	4,80		braun
R3D 00 1n hf | gehobelt (Profil R3D)	Nordische Fichte	27	144	120	4,20		braun
R3D 00 1n hf | gehobelt (Profil R3D)	Nordische Fichte	44	144	120	4,20		braun
R3D 00 3n hf | gehobelt (Profil R3D)	Nordische Fichte	27	144	120	4,20		braun

*soweit verfügbar

Durline STANDARDFARBEN

K-0002
braun

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



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

SPECIAL Carboris / Carboris[10]

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 Holzzellen verdichtet werden und das Holz vor Schimmelpilzen, Verwitterung, Fäulnis und Wasser geschützt ist. Zum anderen entsteht eine äußerst exklusive Optik mit Unikat-Charakter.

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

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

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

Je nach Holzart und Holzbearbeitung entstehen individuelle Strukturen.

SPECIAL **Carboris / Carboris[10]** gehobelt, karbonisiert


RHO/HF10 01 u5

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

*soweit verfügbar



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

SPECIAL Carboset[10]

Karbonisierte, strukturierte und abgebürstete Oberfläche mit nussbaumfarbener Holzlasur veredelt.

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

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



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

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

13. INNOVATIONSPREIS HOLZ
WOODY AWARD 2019

reddot award 2019
winner

TOP! In vielen Profilen erhältlich!

SPECIAL karbonisiert



Nordische Fichte



Europ. Douglasie

Je nach Holzart und Holzbearbeitung entstehen individuelle Strukturen.

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



PAR 00 (A15)
(Parallelogramm)

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*
Europ. Douglasie	27	68	62,3	4,00

*soweit verfügbar



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

SPECIAL Flam / Flamon / Flamtec

Leicht beflammte Fassadenoptik.

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

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



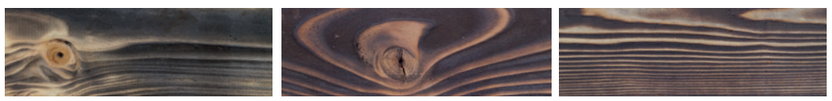
© PA GmbH Pätzold Architekten

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

Je nach Holzart und Holzbearbeitung entstehen individuelle lebendige Strukturen.

TOP! In vielen Profilen erhältlich!

FLAM beflammt gehobelt



Nordische Fichte | Europ. Douglasie | Sibirische Lärche

FLAMON beflammt feingesägt



Nordische Fichte | Europ. Douglasie | Sibirische Lärche

FLAMTEC beflammt strukturiert



Nordische Fichte | Europ. Douglasie | Sibirische Lärche



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

SPECIAL Carboline

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.



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.

SPECIAL **Carboline** karbonisiert, gehobelt



RHO 00 d hf
karbonisiert, gehobelt
(Rhombo duo)

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

*soweit verfügbar



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

CLASSIC

Echtes Holz – ohne Behandlung.

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

CLASSIC — gehobelt, feingesägt, strukturiert

	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	68	64	3,00/4,00/5,10/6,00	Larix
		27	68	63	3,00/4,00/5,10/6,00	
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	68	57	3,00/4,00/5,10	Larix
		27	68	54	3,00/4,00/5,10	
		26,5	140	126	4,00	
RHO 00 d | gehobelt (Rhombo duo)	Nordische Fichte	33	144	131	4,20/4,80/5,40	Picea
	Sibirische Lärche FSC®	33	144	131	3,00/4,00/5,10/6,00	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

NEU! PAR 20 ist auch für Terrassen einsetzbar.

*soweit verfügbar

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

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



Parallelogramm | PAR 20 | Laritec, 27 x 68 mm

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



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



CHARAKTERVOLLE OBERFLÄCHEN FÜR INNEN UND AUSSEN

INDIVIDUELLE GESTALTUNGSVIELFALT

PRÄGENDE OPTIK

MIT NUR ZWEI BASISPROFILEN

EINFACHE VERARBEITUNG LEICHTE VERLEGUNG

PINUMONT Larixron | „Die Experimentelle"

PINUMONT. STARK WIE DIE NATUR.

Kreationen mit dritter Dimension.

AUCH FÜR DEN **INNENAUSBAU** ERHÄLTLICH!

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

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

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

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

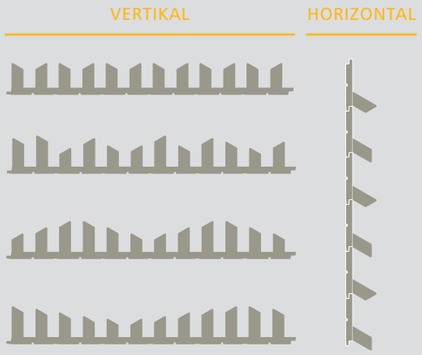
IHR **TOOL-SET** FÜR VARIANTENREICHE GESTALTUNGSIDEEN.

In wenigen Schritten zur Wunschoptik.

1. DIE BASIS



2. WUNSCHOPTIK AUSWÄHLEN



3. PROFILE ZUSCHNEIDEN (NACH SCHNITTVORLAGE)



4. VORMONTAGE DER EINZELTEILE (NACH VORLAGE)



5. ENDMONTAGE AN FASSADE / WAND / DECKE



HOLZ IN NEUER ÄSTHETIK.

Oberflächen als Statement.

Mit MOCOPINUS Pinumont 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
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
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
Große Welle.

Geben Sie Ihrer Fassade einen starken Auftritt, der bei aller Kraft doch wunderbar fließend und anmutig ist. Die große Welle von MOCOPINUS Pinumont 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 Experimentelle.

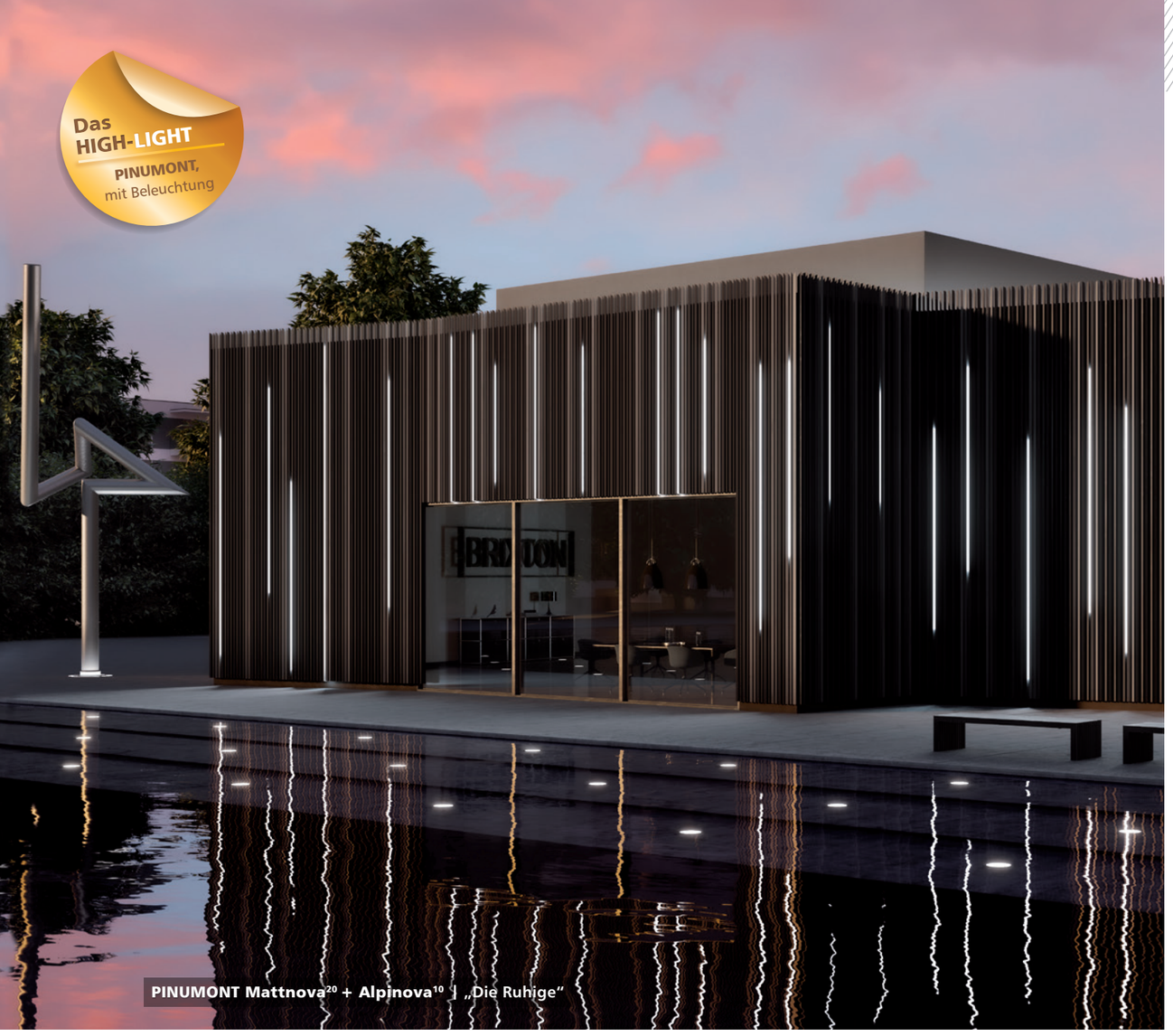
Wenn Sie Flächen mit Pinumont vertikal in der experimentellen Variante verlegen, ergibt sich ein wunderbar abwechslungsreiches Bild – wie zufällig entstanden. In der kontrastreichen Einheit aus einer volumenhaltigen Holzfassade mit filigranem Detailreichtum liegt der besondere Reiz von Pinumont, der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





PINUMONT
Die Lineare.

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



PINUMONT Mattnova[20] + Alpinova[10] | „Die Ruhige“

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 Alpinova[10] sind sie endbehandelt mit einer innovativen Vergrauungslasur, die den natürlichen Vergrauungsprozess optisch vorwegnimmt. Mattnova[20] trägt hingegen eine matte, halbtransparente Holzlasur mit metallisch glänzenden Alu-Pigmenten.

CLASSIC Larixron microgeriffelt



PAR 90 | microgeriffelt (Parallelogramm)



ZPR 90 wf | microgeriffelt (Wechselfalz)

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)



ZPR 90 wf | microgeriffelt (Wechselfalz)

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)



ZPR 90 wf | microgeriffelt (Wechselfalz)

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

STANDARDFARBEN



Larixron,
Sibirische Lärche FSC® unbehandelt



Alpinova[10],
V-1221 silbergrau



Mattnova[20],
Lignovit Platin 53320 onyxschwarz

▶ FARBTON AUF WUNSCH

Endbehandelte Profile mit Ihrem Wunschfarbton nach RAL sind 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.



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

DIE SCHWEBENDE FASSADE.

Faszination PINUFIX.

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

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

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

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



PINUFIX Parallelogramm | PAR 10 hf kr | Alpincolor[10], 24 x 68 mm

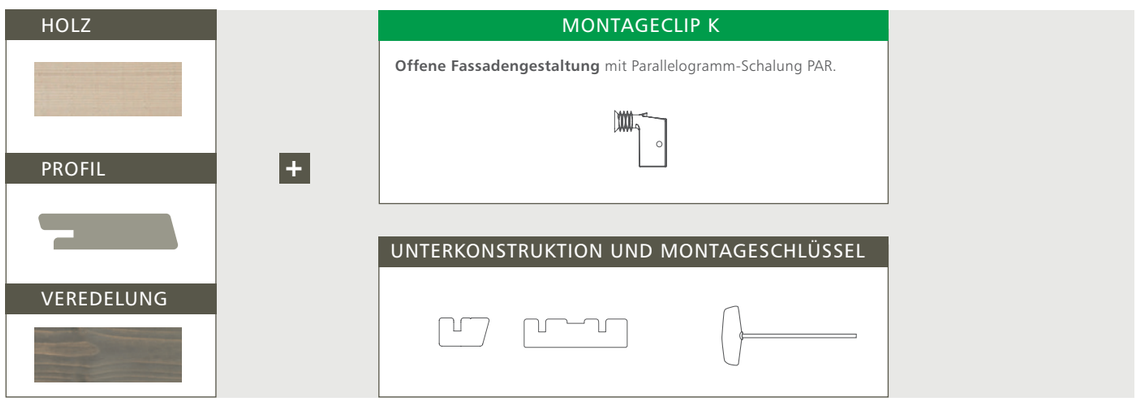
DAS GEHEIMNIS DAHINTER:

Komponenten, die greifen.

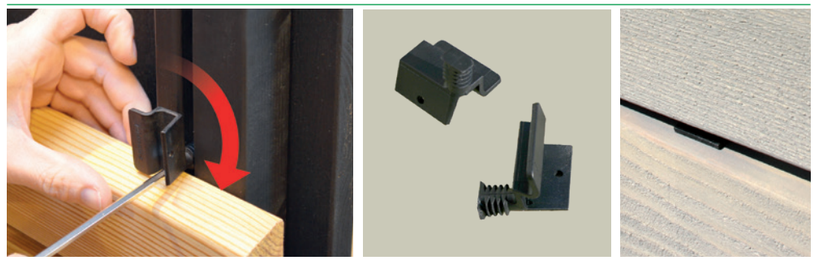
Das Komplettsystem Pinufix besteht aus Profilhölzern, Oberflächenveredelung, Montageclips, Unterkonstruktion und passendem Montageschlüssel. Alle Komponenten wurden von MOCOPINUS speziell entwickelt und sind so konstruiert, dass die Profile für eine offene Fassadengestaltung frei miteinander kombinierbar 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



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.



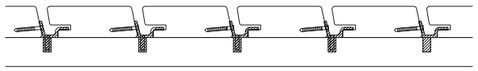
PINUFIX Parallelogramm | PAR 00 hf kr | Larix, 27 x 68 mm

PARALLELOGRAMM-SCHALUNG.

PAR – Offene Fassadengestaltung mit Pinufix.

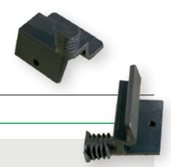
Für eine Fassadengestaltung mit waagerecht verlegbarer Parallelogramm-Schalung bietet das System Pinufix Profile aus Sibirischer Lärche und Heimischer Tanne. Die Lärchenholzprofile erhalten Sie in einer kürzeren (4 m) und in einer längeren (6 m), keilverzinkten Variante. Profile aus Tanne erhalten Sie 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)

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.







PINUFIX PAR Fassaden-Profil

gehobelt, feingesägt, keilverzinkt

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
PAR 00 hf kr (A15) gehobelt, (Parallelogramm)	Sibirische Lärche FSC®	27	68	56	4,00/6,00	**CLASSIC** – Larix **X-TRA** – Alpinline[10]
PAR 10 hf kr (A15) feingesägt, (Parallelogramm)	Heimische Tanne, KVZ**	22 22	68 95	56 83	5,10 5,10	**CLASSIC** – Abion **PREMIUM** – Alpincolor[10]

Unterkonstruktion **R4R**

gehobelt

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



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

UNTERSICHTSCHALUNGEN.

Für allseitigen Schutz – bis unters Dach.

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





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



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

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

Transparente Holzfarbe

Woodline[21] STANDARDFARBEN*

F-2296
eiche hell

F-2297
nussbaum

Transparente Holzlasur

Mattline[10] STANDARDFARBEN*

L-1848
eiche hell

Deckende Holzfarbe

Lignuline[10/11/21] STANDARDFARBEN*

F-0007
reinweiß

F-0003
hellgrau

F-3336
goldeiche

F-RAL 7016
anthrazitgrau

* Andere Farbtöne nach Absprache.

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

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

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

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

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

	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: 1x Farbauftrag ohne Zusatz

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

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

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

*soweit verfügbar

Die gesamte Sortimentsübersicht der Untersichtschalungen finden Sie ab Seite 89.

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 Lignuline[17], Woodline[17] oder Finline[17] 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.



FAS (Fase)

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-RAL 7035 lichtgrau F-RAL 7012 basaltgrau F-0011 zerreiche W-2421 edelweiß

*soweit verfügbar



Deckende Holzfarbe

Lignuline[17]

F-0007 reinweiß

F-RAL 7035 lichtgrau

F-RAL 7012 basaltgrau

Transparente Holzfarbe

Woodline[17]

F-0011 zerreiche

Holz-Wachslasur

Finline[17]

W-2421 edelweiß



FASSADENZUBEHÖR.

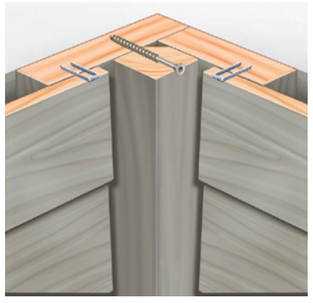
Ästhetik bis zum Abschluss.

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

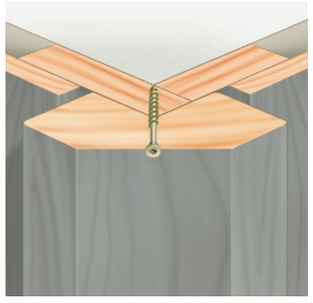
Laibungsbretter erhalten Sie ebenfalls feingesägt mit Lignucolor Oberflächenveredelung. So können Sie Ihre Premium-Fassade selbstverständlich auch mit Premium Abschlüssen vollenden.

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

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



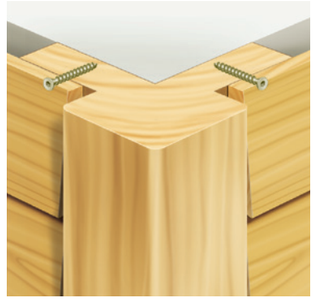
Außeneckleiste W3F 10:
Bei der Eckausbildung mit dieser Leiste entsteht eine elegante, symmetrische Außenecke.



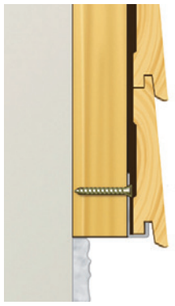
Laibungsbrett G4R 10:
Für die Fensterlaibung kann ein Glattkantbrett verwendet werden. (Abstand zwischen Laibung und Fassadenschalung: 10 mm)



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







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

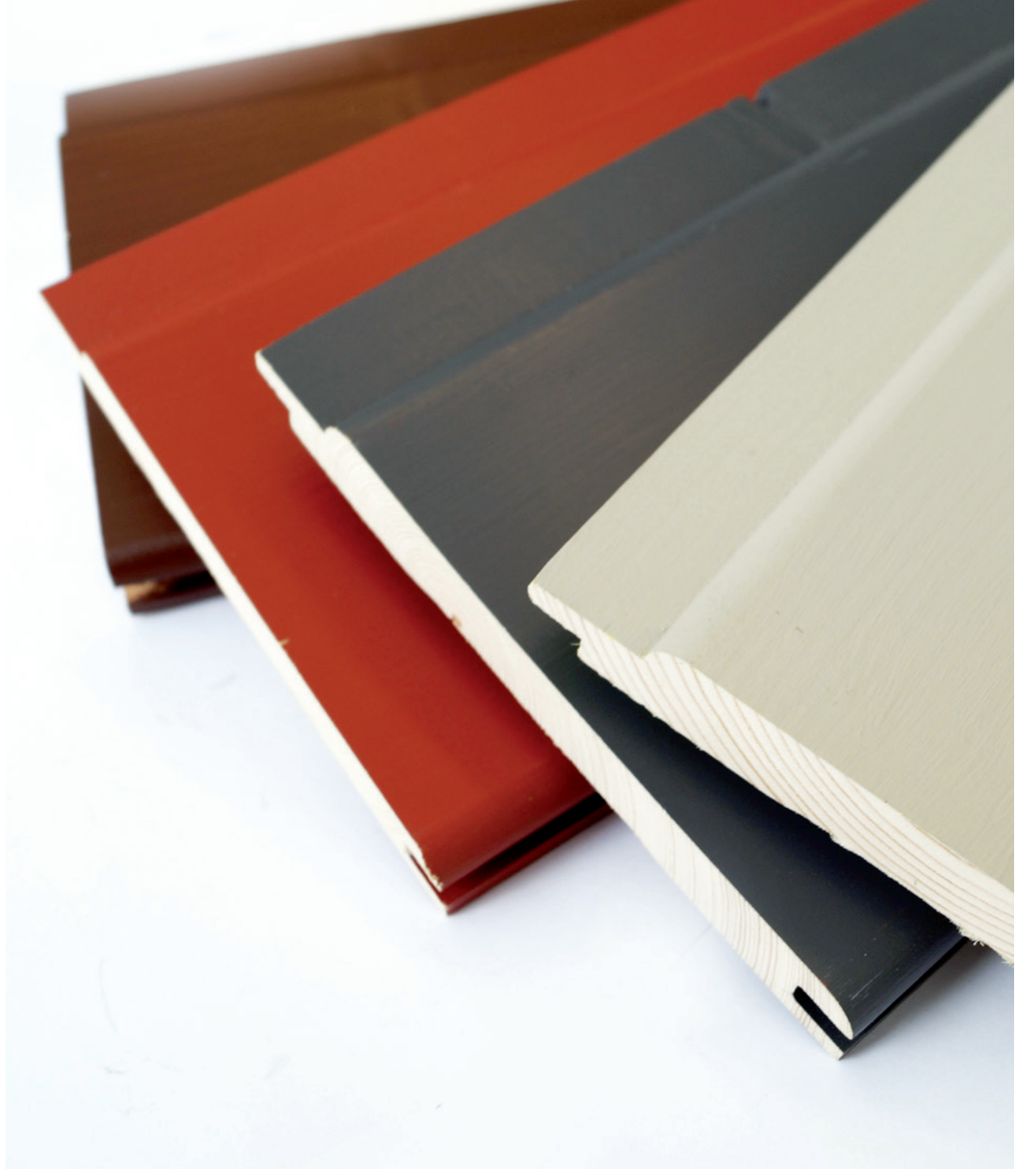
DIE FARBE FÜRS HOLZ.

Erstklassige Veredelung aus eigener Entwicklung.

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

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

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

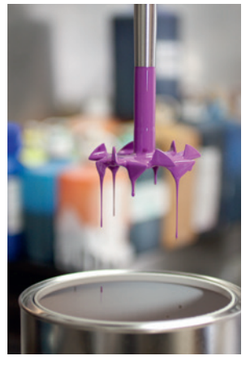


Alle Farben der MOCOPINUS Profi-Line bequem bestellen unter **www.mocopinus-shop.com**

▶ ONLINE-SHOP

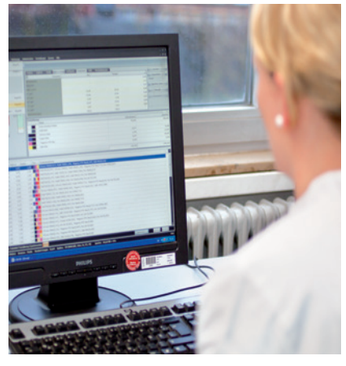


Neben herausragenden Funktions-Eigenschaften zeichnen sich unsere Farben auch durch leichte Verarbeitbarkeit aus.









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



MOCOPINUS HOLZFARBEN.

Anstriche für den Außenbereich in Herstellerqualität.

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



HOLZ-FARBE

deckend – farbig

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



VERGRAUUNGSLASUR

Wasserverdünnbar, geruchsneutral und atmungsaktiv. Beinhaltet hochwertige Farbpigmente.

STANDARDFARBEN

F-0007 reinweiß
F-0041 perlweiß
F-0018 gletscherblau
F-0038 graublau
F-0030 taubenblau
F-RAL 8001 ocker
F-0003 hellgrau
F-RAL 7005 mausgrau
F-0021 pastellbeige
F-1276 pastellgelb
F-RAL 8028 terrabraun
F-RAL 8016 mahagoni
F-RAL 7012 basaltgrau
F-RAL 7024 graphitgrau
F-RAL 7016 anthrazitgrau
F-RAL 3003 rubinrot
F-0027 skandinavischrot
F-RAL 9005 tiefschwarz
F-2917 kiefer
F-3336 goldeiche
F-1826 eiche hell
F-1827 eiche dunkel
F-1828 kirsch

STANDARDFARBEN

V-1221 silbergrau

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

▶ FLYER



▶ 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.

MIT HERZ UND HAND.

Die Herstellungs- und Verarbeitungsprozesse.

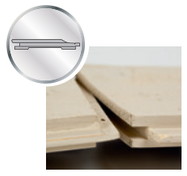
Neben den natürlichen Eigenschaften des Holzes bestechen die MOCOPINUS Vollholzprofile durch herausragende Qualitäten, die das Ergebnis anspruchsvoller Verarbeitungsprozesse und vieler Jahrzehnte Erfahrung sind. In ausgereiften qualitätsgesicherten Verfahren entstehen in unseren Betrieben Produkte, die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



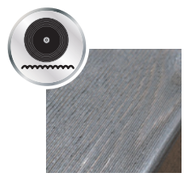
Gehobelte Oberfläche: Auf rotierenden Walzen sorgen präzise eingestellte Hobelmesser aus Spezialstählen dafür, dass eine absolut gerade und glatte Oberfläche in der gewünschten Form entsteht.



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



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



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



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



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



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



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







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

SYSTEMATIK DER PRODUKTNAMEN.

Normkonform für Ihre Sicherheit.

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

Bearbeitung
(Ziffer 1 im Code nach der Profilbezeichnung)

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

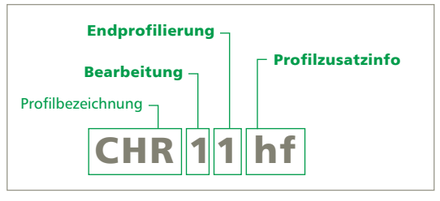
Endprofilierung
(Ziffer 2 im Code nach der Profilbezeichnung)

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

Profilzusatzinfo

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

Beispiel für die Systematik der Produktnamen der Profile.



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

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

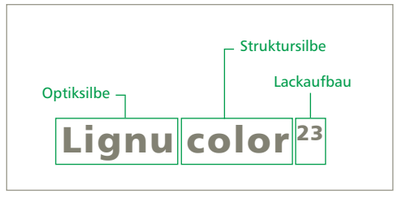
CLASSIC
(alle Anwendungen unbehandelt)

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

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

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

Geschenk und Verantwortung zugleich.

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

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

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

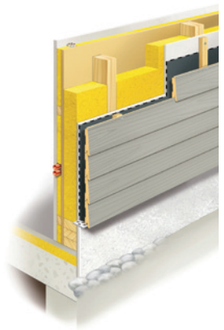
! Achten Sie auf FSC®-zertifizierte Produkte.

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

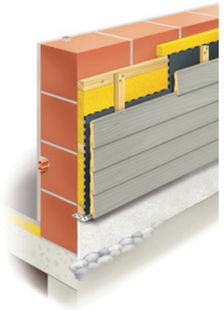
Der Blaue Engel
Als ältestes Umweltzeichen der Welt trägt der Blaue Engel entscheidend dazu bei, den Strukturwandel der Wirtschaft in Richtung nachhaltige Entwicklung zu beschleunigen. Er ist ein klares Signal für den Verbraucher, dass die gekennzeichneten Produkte bestmögliche ökologische Eigenschaften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

MONTAGEHINWEISE.

Auf Erfahrung bauen – meisterhaft montieren.



Wandaufbau der Holzskelettbauweise.



Wandaufbau der Massivbauweise.

Sowohl im Holzbau als auch im Massivbau werden unsere Fassaden als vorgehängte, hinterlüftete Schalung eingesetzt. Diese hat den entscheidenden Vorteil, dass durch zwei wasserableitende Ebenen eine wesentlich höhere Sicherheit einer trockenen Dämmebene gegeben ist. Nur eine trockene Dämmung kann ihre Funktion erfüllen.

Die Abbildung oben links zeigt den Wandaufbau der Holzskelettbauweise. Fassadenbekleidungen aus Vollholzprofilen in Verbindung mit hochwärmedämmenden Materialien ermöglichen, dass die Außenwand des Holzhauses im Vergleich zur Massivbauweise bei gleichem U-Wert dünner ausgelegt werden kann. Insbesondere bei der Gebäuderenovierung werden Holzfassaden häufig an massiven Wänden montiert, wie links unten dargestellt. Sie können Mängel, wie eine geringe Wärmedämmung, rissige und schadhafte Putzfassaden oder fehlende Frostbeständigkeit verdecken.

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

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

Montagehinweise am Beispiel waagerecht verlegter Profile.

1. Lagerung und Transport
Alle Profile sind grundsätzlich trocken zu lagern und zu transportieren.

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

3. Qualitätskontrolle
Profile, die qualitativ bemängelt werden, dürfen nicht montiert werden.

4. Unterkonstruktion
Die Unterkonstruktion muss den einschlägigen Bestimmungen entsprechen bei max. 20 % Holzfeuchte.
Der maximale Abstand der Unterkonstruktionsleisten beträgt 600 mm.

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

6. Montage
Fassadenprofile waagerecht verlegen, die Feder muss nach oben zeigen. Das unterste Brett mit der Anfangsklammer unten befestigen und oben verdeckt klammern oder schrauben.

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

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

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

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

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



01 KSP 10 hf (Variant)

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



02 CHR 11 hf

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



03 CUB 10 hf (Cuba)

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

PINUMONT

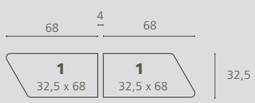
Horizontal und vertikal – einfach montiert.

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 VERTIKALE FASSADENGESTALTUNG

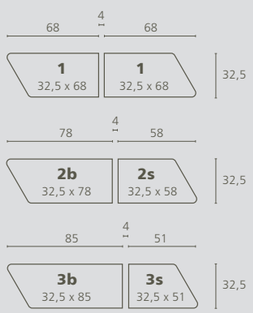
PINUMONT
Die Ruhige.

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



PINUMONT
Große Welle.

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

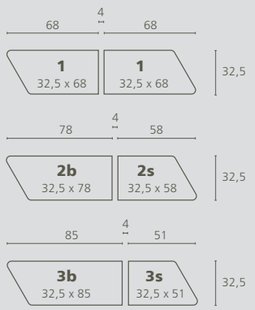


Teilmenge

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

PINUMONT
Die Experimentelle.

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

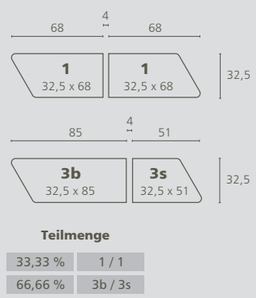


Teilmenge

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

PINUMONT
Kleine Welle.

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



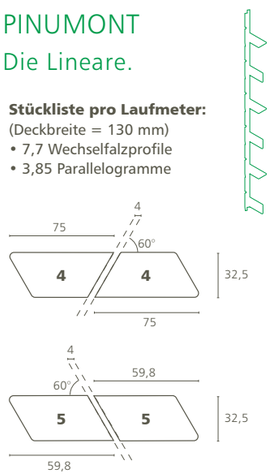
Teilmenge

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

PINUMONT HORIZONTALE FASSADENGESTALTUNG

PINUMONT
Die Lineare.

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



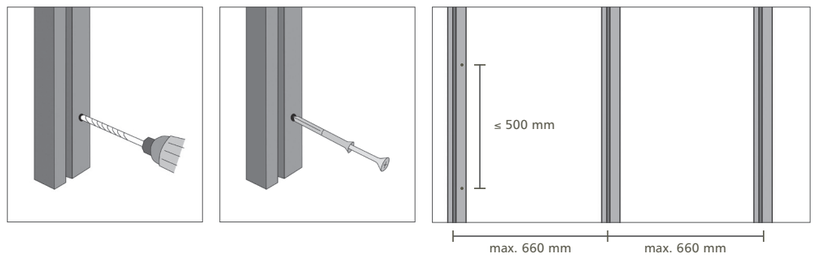
Montagehinweise für die vertikale und horizontale Verlegung abrufbar unter:
www.mocopinus.com/de/downloads

PINUFIX

Einfache Montage mit System.

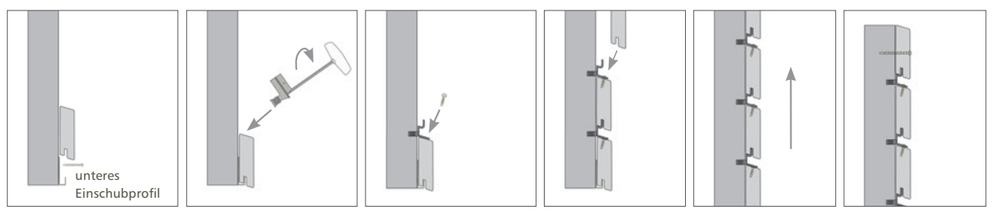
Die Befestigung der schwebenden Fassade gelingt leicht, schnell und hochpräzise. Die Unterkonstruktion vorbohren und mit der breiten Seite rechts befestigen. Erstes Profilholz ausloten und verschrauben. Montageclips ansetzen und in einer einzigen 90°-Drehung mit einem Sechskantschlüssel festziehen. Die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

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



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

Montage



Die Illustrationen zeigen den Montageclip Pinufix K.

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

MOCOPINUS – IHR SPEZIALIST FÜR SONDERANFERTIGUNGEN

inkl. Oberflächenbehandlung

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

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



SONDER-ANFERTIGUNGEN



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

PROFI-LINE

MOCOPINUS
LIVING. WOOD. IDEAS.

ADLER In unseren Adern fließt Farbe. · KEIM · sikkens · remmers · BÖHME AG · KORA · CAPAROL

Das nachfolgend 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]
 **ZPR 90 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 22	68 95	66 83	5,10 5,10	**CLASSIC** – Abion **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

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
	44	144	120	3,00/4,00		**X-TRA** – Alpinline[10]
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]
Nordische Fichte	27	144	120	4,20		**SPECIAL** – Durline
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** – Douglason
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		

10 Jahre GARANTIE

*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[23]
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/HF10 01 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]

10 Jahre GARANTIE

*soweit verfügbar

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**
APR 01 fe | gehobelt endlos, längere Feder	Sibirische Lärche FSC®	21	146	132	3,95	●	**CLASSIC** – Larix
	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 (Rhombo)							
RHO 00 d | gehobelt (Rhombo 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 (Rhombo 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 (Rhombo solo)	Sibirische Lärche FSC®	27	94	70	4,00		**CLASSIC** – Larix
RHO 00 d hf | karbonisiert, gehobelt (Rhombo 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

Vordach/Untersichtschalung

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
FAS 01 | gehobelt endlos						
Nordische Fichte	13,5	121	111	4,75	●	**X-TRA** – Lignuline[11]
	21	219	205	4,45/4,75/5,05	●	**CLASSIC** – Picea
FAS 01 fe | gehobelt endlos, längere Feder						
Nordische Fichte	21	146	132	4,75/5,05	●	**CLASSIC** – Picea
	21	171	157	4,45/4,75/5,05	●	
	21	196	182	4,15/4,45/4,75/5,05	●	
FAS 21 | strukturiert endlos						
Nordische Fichte	21	219	205	4,75/5,05	●	**CLASSIC** – Piceatec
FAS 21 fe | strukturiert endlos, längere Feder						
Nordische Fichte	21	146	132	4,75/5,05	●	**CLASSIC** – Piceatec
	21	171	157	4,45/4,75/5,05	●	
	21	196	182	4,15/4,45/4,75/5,05	●	

FAS (Fase)

FAS 81 | geschliffen endlos, Mehrschichtplatte 3-lagig						
Fichte	19	246	231	2,45	●	**X-TRA** – Lignuline[17] **X-TRA** – Woodline[17] **X-TRA** – Finline[17]
FAS/HNF 00 | gehobelt						
Nordische Fichte	24	121	111	4,20/5,10		**CLASSIC** – Picea

UPR (U-Profil)

UPR 01 fx | gehobelt						
Nordische Fichte	11,5	146	132	2,65	●	**X-TRA** – Lignuline[11]

RPR (Rundprofil)

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

*soweit verfügbar

Vordach/Untersichtschalung

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Deckbreite in mm	Längen in m*	endlos	Oberflächenveredelung
RPR 00 u5 fk | gehobelt Schattenfuge 5 mm, Feder kurz						
Nordische Fichte	15,5	121	113	3,90-5,40		**X-TRA** – Lignuline[11]
RPR/HNF 00 | gehobelt						
Nordische Fichte	24	121	111	4,20/5,10		**CLASSIC** – Picea

HNF (Nut und Feder)

HNF 00 | gehobelt						
Nordische Fichte	19	96	88	auf Anfrage		**CLASSIC** – Picea
	21,5	146	136	auf Anfrage		
	24,5	111	101	auf Anfrage		

Fassadenzubehör

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
▶ Inneneckleisten				
W1K				
W1K 10 | feingesägt				
Nordische Fichte	28	28	4,50	**CLASSIC** – Piceon **PREMIUM** – Lignucolor[23] hellgrau, skandinavischrot, taubenblau
W1R				
W1R 00 uk | gehobelt mit integrierter Unterkonstruktion				
Nordische Fichte	94	94	3,00	**CLASSIC** – Picea
W1R 00 uk gl | gehobelt mit integrierter Unterkonstruktion, verleimt				
Nordische Fichte	118	118	3,00	**CLASSIC** – Picea
Sibirische Lärche FSC®	118	118	3,00	**CLASSIC** – Larix
▶ Außeneckleisten				
W3F				
W3F 10 | feingesägt				
Nordische Fichte	36	72	4,50	**CLASSIC** – Piceon **PREMIUM** – Lignucolor[23] hellgrau, skandinavischrot, taubenblau

*soweit verfügbar

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	
	21,5	140		4,00	**PREMIUM** – Alpincolor[10]
Nordische Fichte	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/FAS 00 vf | gehobelt Double Bouvet, versetzte Nut + Feder Verbindung					
Nordische Fichte	27,5	96	85	2,40/3,00/3,90-5,10	**CLASSIC** – Picea

*soweit verfügbar

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**

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
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	
	20,5	218	4,20-5,10	
	20,5	243	4,20/4,50/4,80/5,10/5,40	
	24	110	auf Anfrage	
	27	145	2,70-5,40	
	27	195	3,00-5,40	
	18	195	5,10	**X-TRA** – Lignuline[10] **X-TRA** – Lignuline[24]
	21	120	4,20-5,10	
	21	145	4,20-5,10	
	21	170	4,20-5,10	
	21	195	4,20-5,10	
	20,5	218	3,60	

*soweit verfügbar

▶ Rahmen

R4R

R4R 00 | gehobelt

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenveredelung
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 • Stand 02/2020 • Art.-Nr. M-5010 • Holzarten und Farbtöne können drucktechnisch etwas abweichen. • Änderungen vorbehalten.

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.