



## TERRASSEN MIT AUFTRITT.

Gartengestaltung aus massiven Holzprofilen.



RIF 00 gr/gn | Larix, Sibirische Lärche, 26,5 x 140 mm

**Titelseite:**

RIF 00 gr/gn | Larix, Sibirische Lärche, 26,5 x 140 mm

MIT HOLZ DIE WELT GESTALTEN.	04
<hr/>	
HOLZARTEN	08
<hr/>	
PROFILWAHL	
<b>Hochwertige Terrassenprofile</b>	10
Für einen starken Auftritt im Garten.	
OBERFLÄCHEN-VEREDELUNG	
<hr/>	
<b>Oberflächen krönen Hölzer.</b>	12
Das Beste der Natur – professionell veredelt.	
<b>CLASSIC</b>	14
Vollholz – ohne Behandlung.	
<b>X-TRA Apexline<sup>10</sup></b>	16
Natürliche Vergrauungsoptik.	
<b>SPECIAL Thermoline</b>	18
Geschützt durch thermische Behandlung.	
<b>PINUFORM Massivdielen</b>	20
Langlebige Profile mit der Seele aus Holz.	
TERRASSEN-KOMPLETTSYSTEME	
<hr/>	
<b>Faszination PINUFIX.</b>	22
Der Trick mit dem Clip – das Geheimnis dahinter.	
<b>PINUFIX Profile.</b>	26
Leicht verlegt – makellos auf Dauer.	
<b>PINUFORM als Terrassensystem.</b>	28
Profile, Montage, Ergebnis: einfach beständig.	
<b>PINUFORM Profile.</b>	30
Optik nach Wunsch – haltbar auf Dauer.	
PRODUKTWISSEN	32
<hr/>	
PRODUKTÜBERSICHT	42
<hr/>	



MOCOPINUS. EIN NACH-  
HALTIGES UNTERNEHMEN

FÜHRENDER PRODUZENT  
HOCHWERTIGER HÖLZER

SEIT 1865

EIGENES FORSCHUNGS-  
UND LACKLABOR

GROSSARTIGE VEREDELUNGEN

PERFEKTIONIERTE PROZESSE

RIF 00 gr/gn | Douglas, 26,5 x 140 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<sub>2</sub>-Bilanz. Holznutzung bedeutet Ressourcenschonung und Klimaschutz.**

Als eines der führenden Industriebelwerke in Deutschland verwendet MOCOPINUS ausschließlich Hölzer aus nachhaltig bewirtschafteten, nicht tropischen Wäldern, selbstverständlich PEFC oder FSC®-zertifiziert. Aus Überzeugung stellen wir keines unserer Produkte aus Tropenholz her. Denn durch die Abholzung der Regenwälder und hohe ökologische Kosten für weite Transportwege entspricht die Verwendung von Tropenhölzern nicht den Grundsätzen unserer umweltbewussten und nachhaltigen Unternehmensphilosophie.

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 umwelt-schonende Verfahren gesetzt. Aufgrund des tief verankerten produktionsübergreifenden ökologischen Leitgedankens hat MOCOPINUS als erstes Hobelwerk in Europa das EMAS-Zertifikat für geprüftes Umweltmanagement erhalten.

▶ MADE IN GERMANY



Mehr Informationen zu unseren Zertifizierungen auf Seite 37.



G4R 00 | Apexline<sup>10</sup>, Eiche, 21 x 150/21 x 58 mm

# HOLZ – PROFIL – VEREDELUNG – SYSTEM.

Schön und praktisch auf wertvoller Basis.

## MOCOPINUS denkt ganzheitlich in Systemen:

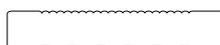
- Für jede Anwendung das Holz mit den optimalen Eigenschaften.
- Zu optisch und funktional ausgeklügelten Profilen verarbeitet.
- Naturbelassen oder mit ausgereiften Verfahren perfekt veredelt.

### HOLZ



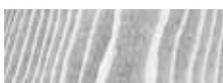
Das reine und hochwertige Naturgut Holz bildet den Kern für die Produkte von MOCOPINUS. Ausschließlich aus nachhaltiger Forstwirtschaft, wird vor allem langsam gewachsenes, nicht tropisches Holz verarbeitet. Aus Überzeugung finden Sie in unserem Sortiment keine Topenhölzer.

### PROFIL



Die vielen Vorzüge unserer Massivdielen machen sie zum idealen Fundament für Ihr „zweites Wohnzimmer“. Die Bohlen sind optimal konzipiert, den Witterungsbedingungen, denen eine Terrasse im Laufe langer Jahre ausgesetzt ist, standzuhalten. Das Design bietet unterschiedliche Optionen für die ansprechende Gestaltung und überzeugt auch durch seine Eigenschaften im konstruktiven Holzschutz.

### VEREDELUNG

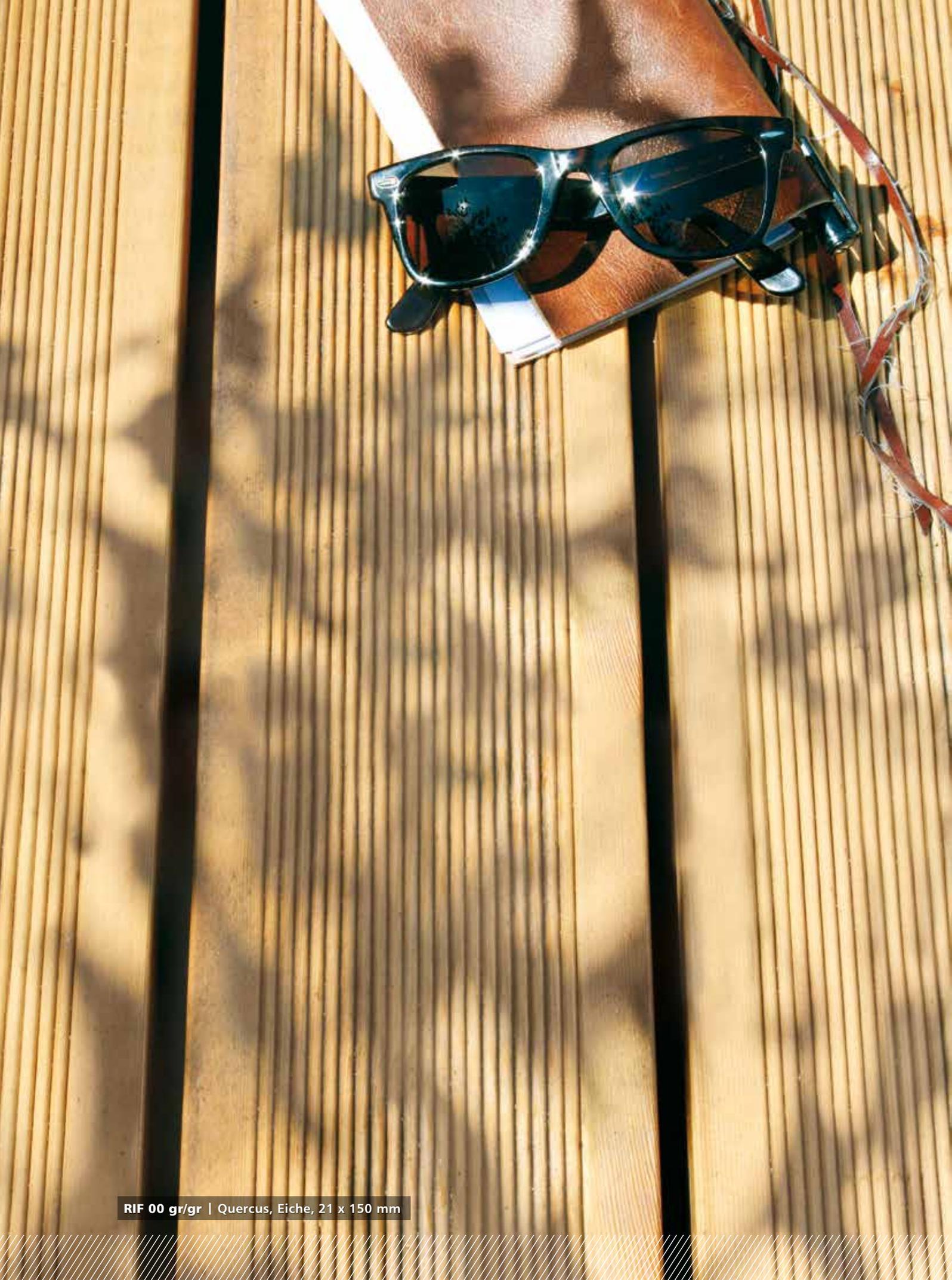


MOCOPINUS Veredelungsverfahren sind das Ergebnis intensiver Forschung und großer Erfahrung. Ideal abgestimmt auf die Anforderungen von Terrassen bieten wir anspruchsvolle Profile naturbelassen, thermobehandelt, mit Vergrauungs-Öl behandelt oder aus hochwertigem Holz-Polymer-Verbundwerkstoff (WPC). Für optimalen Schutz und Pflege können Sie mit unserem Holzöl sorgen. Es überzeugt durch Witterungs- und Farbton-Beständigkeit und bewahrt bei regelmäßiger Anwendung Schönheit, Natürlichkeit und Funktion über viele Jahre.

### SYSTEM



Zwei Terrassen-Komplettsysteme von MOCOPINUS erleichtern Ihnen den Weg zum gestalterisch und funktional perfekten Ergebnis. Hölzer, Profilausbildung, Veredelung, Unterkonstruktion und Montage-material vereinen sich zu ausgeklügelten Systemen. So haben Sie es ganz bequem bei Planung, Auswahl und Beschaffung sowie bei der schnellen und einfachen Montage.



RIF 00 gr/gr | Quercus, Eiche, 21 x 150 mm

# HÖLZER MIT PERSÖNLICHKEIT.

Einzigartige Charaktere der Natur.

## LARIX



### SIBIRISCHE LÄRCHE

Aufgrund ihres außergewöhnlich langsamen Wachstums ist die Sibirische Lärche von Natur aus besonders widerstandsfähig und formstabil. Mit seiner sehr feinen Struktur, den fest verwachsenen Ästen und der herrlich rötlich-braunen bis gelblich-weißen Anmutung eignet sich dieses Holz für unbehandelte Verarbeitung im Außenbereich bei natürlicher Vergrauung oder die Behandlung mit Vergrauungs-Öl.

## DOUGLAS



### EUROPÄISCHE DOUGLASIE

Breite Jahresringe und auffällige Äste geben der Douglasie ihr charakteristisches Aussehen. Das rötlich-braune Holz besitzt eine hohe natürliche Witterungsresistenz und kann daher naturbelassen im Außenbereich verlegt werden. Mit zunehmendem Alter wird Douglasie immer härter.

## QUERCUS



### EICHE

Die Eiche ist bekannt als Symbol für Dauerhaftigkeit und Widerstandsfähigkeit. Ihr Holz ist sehr hart, strapazierfähig und langlebig, auch wenn es der Witterung ausgesetzt ist. Es ist grau-gelb bis hellbraun, zeigt deutlich sichtbare Jahresringe und eine kräftige, gleichmäßige Struktur, ist daher auch ohne Behandlung für den Außenbereich geeignet.

## PINUS



### NORDISCHE KIEFER

Das Holz der Nordischen Kiefer besitzt ein schönes Struktur- bild mit verhältnismäßig großen Ästen. Thermisch behandelte MOCOPINUS Vollholzprofile zeichnen sich durch ein reduziertes Schwind- und Quellverhalten sowie höchste Beständigkeit aus. Dabei bekommt die Nordische Kiefer einen dunkleren Farb- ton, verliert den Charakter naturbelassenen Holzes aber nicht.

## PINUFORM



### HOLZ-POLYMER-COMPOSIT

Speziell aufbereitete Holzfasern und ausgewählte Poly- mere werden in einem hochentwickelten Verfahren zu MOCOPINUS Holz-Polymer-Composit, aus der Gruppe WPC- Produkte, verbunden. Durch das ausgereifte Produktions- verfahren ist Ihre Terrasse aus Pinuform splitter- und rissfrei, barfußfreundlich, formstabil, rutschfest, pflegeleicht und äußerst langlebig.



**PINUFORM DGP 230 cl | Riffel-Optik, 25 x 175 mm**

**RIF**

Riffeldielen, gehobelt.

**RIF 00 gr/gn**

\*

**RIF 00 gr/gr**

Klassische Riffeldielen geben Ihrer Terrasse eine leichte Optik mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten und besonders praktische Eigenschaften. Ihre Oberfläche heizt sich nicht zu sehr auf und Regenwasser kann je nach Verlegerichtung gut abfließen. Dadurch bilden sich keine Wasserlachen, das Holz trocknet schnell und die Dielen sind auch bei Nässe rutschsicher.

# HOCHWERTIGE TERRASSENPROFILE.

Für einen starken Auftritt im Garten.

## G4R

Vierseitig gerundete Glattkantdielen.

### G4R 00 g/g



Mit glatt gehobelten Dielen gestalten Sie Ihre Terrasse zeitlos elegant. Die unaufdringliche Optik typischer Schiffsbohlen betont die Flächenwirkung und zeigt Größe.

## PINUFIX

Massivdielen für die unsichtbare Befestigung.

### G4R 00 bb jn



### DPJ 300 cj



Speziell abgestimmt auf das innovative Terrassen-Komplettsystem Pinufix haben diese Massivdielen auf der Rückseite zwei exakt auf Maß ausgebildete Ausfräsungen. So können die Profile leicht auf die Montageclips aufgesteckt werden und sind dauerhaft unsichtbar fixiert. In der Ausführung Special Thermoline verfügen die Dielen G4R 00 bb jn über eine leicht gewölbte Oberfläche (Bombierung). Dadurch fließt Wasser noch leichter ab und beugt Schüssel-, Wasserstau und Pfützen vor.

## PINUFORM

Massivdielen aus Pinuform als Terrassensystem.

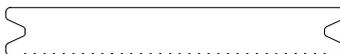
10 Jahre  
GARANTIE

### DTS 110 cl



\*

### DGP 230 cl



\*

Pinuform Massivdielen stehen Ihnen in dieser Profilausprägung als Bestandteil eines Terrassen-Komplettsystems zur Verfügung. So können Sie aus dem besonders pflegeleichten und langlebigen Werkstoff Holz-Polymer-Composit leicht und sicher Ihre Terrasse gestalten.

\* Diese Profile verfügen über unterschiedliche Optik auf Vorder- und Rückseite. Da sie von beiden Seiten montiert werden können, haben Sie die freie Wahl ganz nach Wunsch.





G4R 00 | Apexline<sup>10</sup>, Eiche, 21 x 150/21 x 58 mm

# OBERFLÄCHEN KRÖNEN HÖLZER.

Das Beste der Natur – professionell veredelt.

**Garten und Holz – ein perfektes Zusammenspiel. Mit Massivdielen von MOCOPINUS in unterschiedlichsten Ausprägungen. Holzarten, Oberflächenstrukturen und Behandlungen bieten Ihnen Variationen ganz nach Ihrem Geschmack.**

## CLASSIC

Produkte

NATURBELASSEN. ECHT. Terrassenprofile in Douglasie, Lärche und Eiche erhalten Sie auch **vollkommen naturbelassen** ohne werkseitige Veredelung. Da Holz im Außenbereich besonders stark beansprucht wird, empfehlen wir die Verwendung eines schützenden Anstrichs mit Holz-Öl oder Holz-Vergrauungs-Öl der MOCOPINUS Profi-Line.

Larix  
Douglas  
Quercus

## X-TRA

Produkte

GLATT & FARBE Die gehobelten Massivholzdielen, werkseitig endbehandelt mit **transparentem Holz-Vergrauungs-Öl** auf Wasserbasis, sind eine echte Innovation. Das lösemittelfreie Holz-Öl W dringt tief ein und schützt perfekt. Sie erhalten eine offenporige, diffusionsoffene Oberfläche – umwelt- und gesundheitsfreundlich.

Apexline<sup>10</sup>

## SPECIAL

Produkte

GLATT & WÄRME Durch eine **thermische Behandlung** erhält das Holz auch ohne Beschichtung einen wirkungsvollen Schutz und bessere Beständigkeit. Seine technischen Eigenschaften werden über den gesamten Querschnitt bis in die Tiefe verbessert, wodurch es von der Resistenz und den holzspezifischen Eigenschaften prädestiniert ist für den Einsatz im Außenbereich. Für den dauerhaften Erhalt seiner optischen Frische empfehlen wir eine Behandlung mit Holz-Öl.

Thermoline

## COMPOSIT

Produkte

GLATT. GUT. Die Pinuform Oberfläche ist gleichmäßig und in ihrer Struktur sehr fein. Die splitter- und rissfreien Massivdielen erhalten auch durch spezielle Nachbearbeitungsschritte ihre endgültige Optik.

Pinuform



**RIF 00 gr/gn** | Larix, Sibirische Lärche, 26,5 x 140 mm



**RIF 00 gr/gn** | Larix, Sibirische Lärche, 26,5 x 140 mm



**G4R 00** | Quercus, Eiche, 21 x 150 mm

Ein Jahr nach Verlegung zeigt die Oberfläche der unbehandelten Vollholzprofile aus Eiche eine leichte Vergrauung mit typischer Patina.

# CLASSIC

Vollholz – ohne Behandlung.

Neben den werkseitig veredelten Produkten bieten wir Ihnen auch eine Auswahl naturbelassener Vollholzprofile für Ihre Terrasse. Die angebotenen Holzarten Douglasie, Lärche und Eiche 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 mit Holz-Öl oder Holz-Vergrauungs-Öl der MOCOPINUS Profi-Line aufbringen, um die Profile im stark bewitterten Außenbereich noch langlebiger zu machen. So werden solide Hölzer noch dauerhafter für viele Jahre Freude an Aussehen und Funktion.

Ohne Behandlung zeigen die Hölzer mit der Zeit durch Licht und Witterung bedingt eine natürliche Vergrauungs-Patina.



Alle Holz-Öle der MOCOPINUS Profi-Line bequem bestellen unter [www.mocopinus-shop.com](http://www.mocopinus-shop.com)

▶ ONLINE-SHOP

## CLASSIC



**RIF 00 gr/gn** | geriffelt/  
genutet, gehobelt

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenbehandlung
Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
	44,5	140	3,00/4,00/5,10	
Douglasie	26,5	140	3,00/3,60/4,00/4,20/4,80/5,00/5,40	<b>CLASSIC</b> – Douglas
	44,5	140	3,00/4,80	



**RIF 00 gr/gn** | geriffelt/  
geriffelt, gehobelt

Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
Sibirische Lärche	32,5	140	auf Anfrage	<b>CLASSIC</b> – Larix
Europ. Eiche	21	150	1,80/2,00**	<b>CLASSIC</b> – Quercus



**G4R 00** | gehobelt

Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	4,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
Europ. Eiche	21	150	1,80/2,00**	<b>CLASSIC</b> – Quercus

\*\* je nach Rohwarenverfügbarkeit \* soweit verfügbar



**G4R 00** | Apexline<sup>10</sup>, Sibirische Lärche, 26,5 x 140 mm



**G4R 00** | Apexline<sup>10</sup>, Eiche, 21 x 150/21 x 58 mm



**G4R 00**  
Apexline<sup>10</sup>, Eiche, 21 x 150/  
21 x 58 mm

Die Vollholzprofile X-TRA Apexline<sup>10</sup> bringen den naturnahen Charme des Holzes gut zur Geltung. Durch die Kombination verschieden breiter Dielen entsteht ein interessantes Verlegemuster.

# X-TRA Apexline<sup>10</sup>

Natürliche Vergrauungsoptik.

Unbehandeltes Holz erhält durch Licht- und Witterungseinwirkung mit der Zeit eine natürliche Vergrauungs-Patina. Bei den werkseitig endbehandelten Profilen Apexline<sup>10</sup> wurde dieser Prozess quasi vorweggenommen. Mit diesem innovativen Holz-Öl auf Wasserbasis überspringen Sie den natürlichen Vergrauungsprozess Ihrer Holzterrasse und erhalten vom ersten Tag an einen stilbildenden Look mit homogenem Farbbild.

Dem MOCOPINUS Entwicklungslabor ist es gelungen, mit dem verwendeten neuen Holz-Öl W ein lösemittelfreies Produkt für den Innen- und Außenbereich zu schaffen, das umwelt- und gesundheitsfreundlich ist. Denn es kommt ganz ohne Fungizide/Biozide und ohne Stoffe wie Cobalt, Blei oder Oxime aus. So ist es geruchsarm während der Verarbeitung und bildet offenporige, diffusionsoffene Oberflächen, die nicht reißen oder abblättern und leicht zu pflegen sind.

Das neue Holz-Öl W dringt tief ins Holz ein, bietet eine hervorragende Schutzwirkung und minimiert so die Wasseraufnahme sowie das Eindringen von Schmutz. Ihre Terrasse bleibt dauerhaft schön.



Alle Holz-Öle der MOCOPINUS  
Profi-Line bequem bestellen unter  
[www.mocopinus-shop.com](http://www.mocopinus-shop.com)

▶ ONLINE-SHOP

X-TRA

Apexline<sup>10</sup> (Lackaufbau: 1x Farbauftrag ohne Zusatz, Farbauftrag auf Sichtseite)

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Farbe
G4R 00   gehobelt	Europ. Eiche	21	150	1,80/2,40**	H-3064 Eichengrau
		21	58	2,40**	
	Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	4,00	H-3064 Eichengrau

Profile aus Europ. Eiche: Beide Dimensionen können gemeinsam verlegt werden.

\*\* je nach Rohwarenverfügbarkeit

\* soweit verfügbar



**G4R 00 bb jn** | Thermoline, Nordische Kiefer, 26 x 118 mm



**G4R 00 bb jn** | Thermoline, Nordische Kiefer, 26 x 118 mm



**G4R 00 bb jn** | Thermoline, Nordische Kiefer, 26 x 118 mm

Einfach elegant: Ihre Terrasse aus Vollholzprofilen Special Thermoline strahlt souveräne Natürlichkeit aus. Im Komplettsystem Pinufix ganz ohne sichtbare Befestigung.

# SPECIAL Thermoline

Geschützt durch thermische Behandlung.

Thermisch behandelte MOCOPINUS Vollholzprofile zeichnen sich durch ein deutlich reduziertes Schwind- und Quellverhalten sowie höchste Beständigkeit aus. Denn eine deutlich verringerte Wasseraufnahmefähigkeit minimiert das Risiko des Reißens, Schüsseln sowie des feuchtigkeitsbedingten Faulens. Dabei bekommt die Nordische Kiefer durch die Thermobehandlung einen dunkleren Farbton. Den Charakter gänzlich naturbelassenen Holzes verliert sie aber nicht, im Gegenteil, er wird zusätzlich unterstrichen.

In einem Prozess, der mehrere Tage dauert, wird unter kontrollierten Bedingungen bei einer Erhitzung auf über 220°C unter Sauerstoffabschluss die Holzstruktur wesentlich verändert. Durch dieses thermische Verfahren erhält das Holz auch ohne chemische Behandlung oder Beschichtung einen wirkungsvollen Schutz und eine sehr gute Widerstandsfähigkeit. Seine technischen Eigenschaften werden über den gesamten Querschnitt bis in die Tiefe verbessert, wodurch es sehr gut geeignet ist für den Einsatz im Außenbereich. Gerade in Verbindung mit den besonderen Vorteilen des konstruktiven Holzschutzes beim Terrassen-Komplettsystem Pinufix profitieren Sie von einem dauerhaft schönen Ergebnis.

Ohne Behandlung zeigt das Holz mit der Zeit durch Licht und Witterung bedingt eine natürliche Vergrauungs-Patina. Wenn das nicht Ihren Vorstellungen entspricht, können Sie die Oberflächen auch mit Holz-Öl behandeln.

MOCOPINUS Vollholzprofile  
Special Thermoline stehen Ihnen  
als integrierter Bestandteil des  
Terrassen-Komplettsystems  
Pinufix auf besonders anwen-  
dungsfreundliche Art und Weise  
zur Verfügung. (Seite 22-27)

## SPECIAL

## Thermoline



**G4R 00 bb jn** | gehobelt,  
bombiert

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenbehandlung
Nordische Kiefer	26	118	3,30/3,90/4,50	<b>SPECIAL</b> – Thermoline

\* soweit verfügbar



**PINUFORM DGP 230 cl | Geschliffene Optik, 25 x 175 mm**

**10 Jahre  
GARANTIE**

**COMPOSIT STANDARDFARBEN UND OPTIKEN**

	Holz-Optik	Stein-Optik	Riffel-Optik (gebürstet)	Geschliffene Optik
P-0001 hellgrau				
P-0002 dunkelbraun				
P-0004 anthrazit				

MOCOPINUS Massivdielen Pinuform stehen Ihnen als integrierter Bestandteil unserer Terrassen-Komplettsysteme zur besonders einfachen Montage zur Verfügung. (Seite 22-31)

# PINUFORM MASSIVDIELEN.

Langlebige Profile mit der Seele aus Holz.

Pinuform Massivdielen sind splitterfrei und dadurch barfußfreundlich, witterungsbeständig, formstabil, rutschfest und pflegeleicht. Das Pinuform Material ist 100 % recyclebar und klimafreundlich durch sehr lange CO<sub>2</sub>-Bindung im Holz. Mit dem Pinuform Werkstoff aus der Gruppe der WPC-Produkte wurde ein sehr hochwertiges, langlebiges Material entwickelt, das sich durch eine sehr geringe Wasseraufnahme auszeichnet. In einem speziellen Hitze-Verfahren werden natürliche Holzfasern mit umweltfreundlichem Polypropylen verbunden. Das Material „Holz-Polymer-Composit“ verleiht den eleganten Pinuform Massivdielen viele positive Eigenschaften. Für den hochwertigen Werkstoff gewähren wir 10 Jahre Werksgarantie gemäß unseren Garantiebestimmungen.

Zeitlos elegant wirken die Pinuform Massivdielen, die durch ihre feinen Oberflächen ein gleichmäßiges Erscheinungsbild ergeben. Vier verschiedene Ausführungen lassen Ihre Terrasse in Holz-Optik, Stein-Optik, Riffel-Optik oder geschliffener Optik erscheinen. Interessante Farbtöne – hellgrau, dunkelbraun und anthrazit – geben weiteren Gestaltungsspielraum. Durch die natürlichen Holzbestandteile im Material können leichte Farbunterschiede sichtbar sein, die sich im Lauf der ersten Wochen durch Lichteinwirkung egalalisieren.

Falls Sie sich beim Planen für eine runde oder ovale Terrassenform entscheiden – kein Problem. Die Pinuform Massivdielen ist eine vollständig durchgefärbte Massivdielen, die in jeglicher Form zugeschnitten werden kann.

## COMPOSIT

	Material	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m	Farbe	10 Jahre GARANTIE
 <p><b>DPJ 300 cj</b>   Geschliffene Optik</p>	Holz-Polymer-Composit	21	120	3,60/4,20/6,00	Composit Standardfarben	10 Jahre GARANTIE
 <p><b>DTS 110 cl</b>   Holz/Stein-Optik (ungebürstet)</p>	Holz-Polymer-Composit	25	175	4,00/5,00/6,00	Composit Standardfarben	10 Jahre GARANTIE
 <p><b>DGP 230 cl</b>   Riffel-Optik (gebürstet)/Geschliffene Optik</p>	Holz-Polymer-Composit	25	175	4,00/5,00/6,00	Composit Standardfarben	10 Jahre GARANTIE



ANSPRUCHSVOLLE  
GESTALTUNGSOPTIONEN

UNSICHTBARE BEFESTIGUNG

VERLEGUNG  
MIT HOHER PRÄZISION

PROFILOBERFLÄCHEN  
BLEIBEN UNVERLETZT

OPTIMALE UMLÜFTUNG

BIS 10 JAHRE GARANTIE

**PINUFIX DPJ 300 cj** | Geschliffene Optik, 21 x 120 mm

# FASZINATION PINUFIX.

Der Trick mit dem Clip.

**Mit dem Terrassen-Komplettsystem MOCOPINUS Pinufix eröffnen sich Ihnen völlig neue Möglichkeiten. Sicher gehalten von vollständig verborgenen und dabei äußerst witterungsresistenten Montageclips sind die Profile fest verankert, ihre Oberflächen aber unverletzt.**

Die Optik – wie hingehaucht. Makellos schön. Ohne störende Schraubenköpfe. Besonders langlebig ist das Gestaltungserlebnis Pinufix nicht nur, weil die Profiloberflächen unversehrt bleiben. Das innovative Befestigungssystem garantiert einen optimalen konstruktiven Holzschutz, da die Dielen Abstand zur Unterkonstruktion halten.

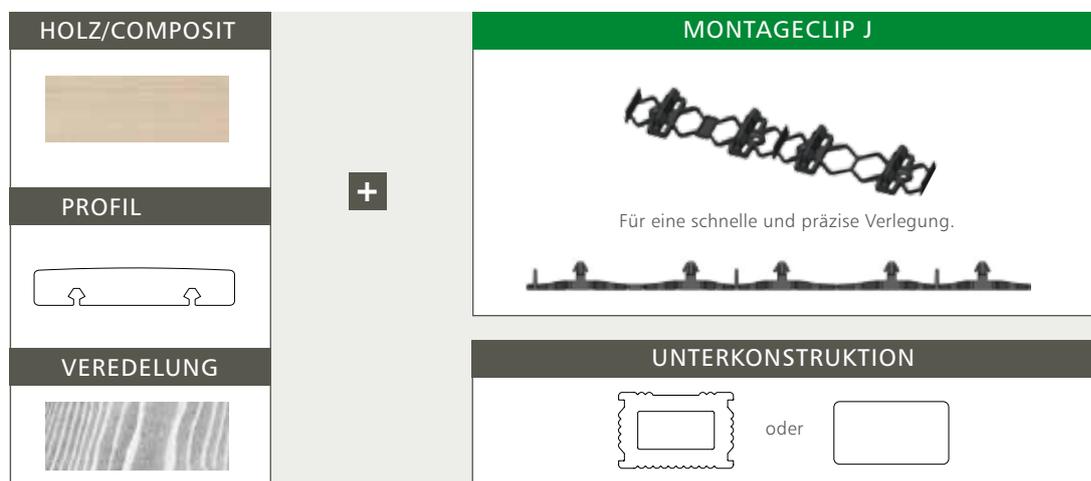
Im System Pinufix stehen Ihnen Massivdielen aus thermisch behandelte Nordischer Kiefer und aus Pinuform, dem hochwertigen Werkstoff Holz-Polymer-Composit, zur Verfügung. Beide Materialien sind sehr widerstandsfähig und dauerhaft.

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



G4R 00 bb jn | Thermoline, Nordische Kiefer, 26 x 118 mm

## KOMPLETTSYSTEM PINUFIX



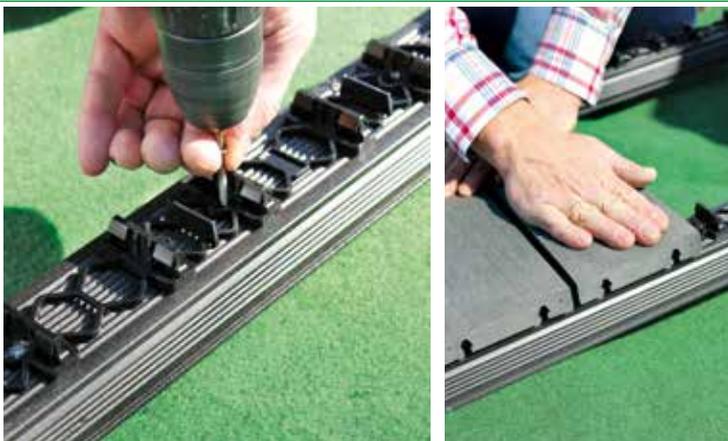
# DAS GEHEIMNIS DAHINTER:

Komponenten, die greifen.

**Das Komplettsystem** Pinufix besteht aus Massivdielen, Montageclips, Unterkonstruktion und Terrassenfüßen. Alle Komponenten kommen von MOCOPINUS und sind so konstruiert, dass sie optimal zusammen passen. So entsteht ein einheitliches Fugenbild, und die Clips in Harpunenform garantieren einen sicheren Halt auf der Unterkonstruktion. Sie lagert auf verstellbaren Terrassenfüßen zur einfachen Erzielung des Niveaus.

**Die Montage** gelingt leicht, schnell und hochpräzise. Mit Hilfe eines Pinufix J können jeweils drei Dielen genau befestigt werden. Sie lassen sich per Steckverbindung gut anlängen und mittels Schrauben durch eine vorgegebene Lochung auf der Unterkonstruktion fixieren. Das reduziert den Montageaufwand deutlich. Dieses geniale System ist mit mehreren Erfinderpreisen ausgezeichnet und in vielen Ländern der Welt patentiert. Mit dem Terrassen-Komplettsystem Pinufix erzielen Sie ein beneidenswert schönes Ergebnis in kurzer Zeit.

## MONTAGECLIP J



Patentierter Montageclip: Ihre Handhabung ist so einfach, dass sie sich alleine durch diese beiden Bilder schon fast vollständig erklärt.

Das Verlegen der Dielen geht sehr schnell. Auch ohne Schrauben sind sie perfekt fixiert.

Die Ausbildung des Pinufix Montageclips lässt die Dielen auf der Unterkonstruktion schweben. Das sorgt für gute Hinterlüftung und deswegen für lange Lebensdauer.



**PINUFIX DPJ 300 cj**  
Geschliffene Optik, hellgrau, 21 x 120 mm



**PINUFIX DPJ 300 cj**  
Geschliffene Optik, anthrazit, 21 x 120 mm

## MONTAGECLIP J



Material	Bemaßung in mm	Stärke in mm	Bedarf	VPE (Stück/Paket)
Polyoxymethylen	330 x 44	16,5	30 Stück für 10 lfm Unterkonstruktion	30

Die Terrassendielen lassen sich leicht auf die Pinufix Clips aufstecken. Die Konstruktion gewährleistet einen sicheren Halt auf Dauer.



# PINUFIX PROFILE.

Leicht verlegt – makellos auf Dauer.

Ihre neue Terrasse aus dem MOCOPINUS Komplettsystem Pinufix lebt von ihrer sichtbaren Attraktivität. Und das auf viele Jahre. Prägend für ihre Optik sind die makellosen Profile ohne sichtbare Befestigung. Dieser Charakter edlen Holzes wird zusätzlich geprägt durch die Wahl der verarbeiteten Materialien.

Mit thermisch behandelter Nordischer Kiefer und Pinuform, dem hochwertigen Werkstoff Holz-Polymer-Composit, stehen Ihnen zwei verschiedenartige Materialien zur Verfügung. Die Methode der Verlegung ist identisch. Dafür weisen sie zwei Nuten auf der Rückseite auf, das Gegenstück zum Clip. So entsteht passgenauer starker Halt, auch wenn man es nach Verlegung nur noch ahnen kann.

## PINUFIX G4R Terrassen-Profil

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenbehandlung
<b>G4R 00 bb jn</b>   gehobelt, bombiert	Nordische Kiefer	26	118	3,30/3,90/4,50	<b>SPECIAL</b> – Thermoline

## Unterkonstruktion R4R

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m*	Oberflächenbehandlung
<b>R4R 00</b>   gehobelt	Sibirische Lärche	44	44	4,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
	Douglasie	44	68	3,00/4,00/5,10	<b>CLASSIC</b> – Douglas
<b>R4R 00 grh/grh</b>   gehobelt, geriffelt	Europ. Eiche	45	58	2,00/2,40**	<b>CLASSIC</b> – Quercus

## PINUFIX Composit Terrassen-Profil

	Material	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m	Oberflächenbehandlung	10 Jahre GARANTIE
<b>DPJ 300 cj</b>   Geschliffene Optik	Holz-Polymer-Composit	21	120	3,60/4,20/6,00	Composit Standardfarben	

## Unterkonstruktion UCL 210

	Material	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m	Oberflächenbehandlung
<b>UCL 210</b>	Holz-Polymer-Composit	40	60	4,00	P-0004 anthrazit

Die Farbauswahl finden Sie auf Seite 20.

\*\* je nach Rohwarenverfügbarkeit \* soweit verfügbar

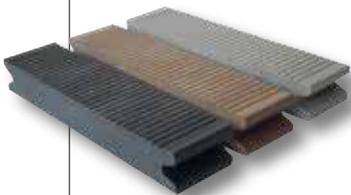


**PINUFORM DTS 110 cl | Holz-Optik, 25 x 175 mm**

**10 Jahre  
GARANTIE**

**PINUFORM KOMPLETTSYSTEM**

**MASSIVDIELEN-PROFIL**



**+**

**FARBEN + OPTIKEN**

	Holz-Optik	Stein-Optik	Riffel-Optik (gebürstet)	Geschliffene Optik
P-0001 hellgrau				
P-0002 dunkelbraun				
P-0004 anthrazit				

# PINUFORM ALS TERRASSENSYSTEM:

Solide Profile für ein solides Ergebnis.

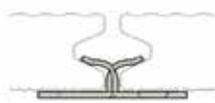
Mit Holz-Polymer Composit hat MOCOPINUS einen Werkstoff entwickelt, der nicht nur besonders langlebig und wertbeständig ist. Auch das Erscheinungsbild ist außergewöhnlich attraktiv und lädt zur Gestaltung eleganter Terrassen ein. Seine homogene, edle Optik würde durch sichtbare Schrauben in dieser Wirkung stark beeinträchtigt. Ein zusätzlicher Grund, die Pinuform Massivdielen mit nicht sichtbaren Montageklammern zu einem System zu fügen.

Die Ausformung der Dielen ermöglicht eine nahezu unsichtbare Befestigung mit speziellen Klammern. Das Fugenbild ist sehr gleichmäßig bei nur feinen Abständen. Die Profile bleiben unverletzt und können ganz einfach und schnell montiert werden. Auch die passende Unterkonstruktion steht in identischem Material zur Verfügung. So ist die Haltbarkeit über alle Zweifel erhaben. Für diesen Werkstoff gewähren wir 10 Jahre Werksgarantie gemäß unseren Garantiebedingungen.

## MONTAGEKLAMMER E UND T

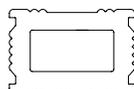


Randklammer



Montageklammer

## UNTERKONSTRUKTION



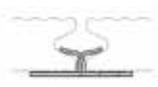
Pinuform Massivdielen haben eine Seele aus Holz. Dieses hochwertige Composit erhalten Sie in vier verschiedenen Optikvarianten – die Produkte Pinuform DTS und DGP tragen je eine unterschiedliche Optik auf Vorder- und Rückseite. Bei jeder Optik können Sie drei Farben wählen: hellgrau, dunkelbraun oder anthrazit.





**PINUFORM DGP 230 cl** | Geschliffene Optik, 25 x 175 mm

### MONTAGECLIPS T UND E



Montageklammer



Randklammer

Material	Bemaßung in mm	Stärke in mm	Bedarf	VPE (Stück/Paket)
Edelstahl	35 x 40	1,5	50 Stück für ca. 3,5 m <sup>2</sup>	50 Stück Montageklammern
Edelstahl	35 x 20	1,5		25 Stück Randklammern

Perfektes Ergebnis – ganz leicht erzielt.



10 Jahre  
GARANTIE

# PINUFORM PROFILE.

Optik nach Wunsch – haltbar auf Dauer.

Wer sich für Pinuform Massivdielen entscheidet, hat einen hohen Anspruch an Wirkung und Funktion seiner Terrasse. Dem soll sie auch auf lange Sicht gerecht werden. Sowohl Werkstoff als auch Oberfläche und Konstruktion sorgen dafür. Das Holz-Polymer-Composit ist eine Eigenentwicklung der MOCOPINUS Gruppe, die sehr bewährt ist. Die Massivdielen bestehen aus vollem Material, beinhalten fein gemahlene Holzfasern aus zertifiziertem Anbau und hochwertige Polymere.

Die Profile verfügen mit 25 x 175 mm über eine besonders große Stärke und Breite. Dadurch sind sie sehr wertig und liegen stabil auf. Ihre Stabilität erlaubt auch einen größeren Abstand bei der Unterkonstruktion. Über die wunderbaren Eigenschaften Ihres neuen „Wohnzimmers im Freien“ aus Pinuform als Terrassensystem lesen Sie noch mehr auf Seite 20. Hinweise zur Montage finden Sie auf Seite 44 und Pflegetipps auf Seite 32.

## PINUFORM DTS Terrassen-Profil

	Material	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m	Oberflächenbehandlung
 <p><b>DTS 110 cl</b>   Holz/Stein ungebürstet</p>	Holz-Polymer Composit	25	175	4,00/5,00/6,00	Composit Standardfarben

10 Jahre  
GARANTIE

## PINUFORM DGP Terrassen-Profil

	Material	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m	Oberflächenbehandlung
 <p><b>DGP 230 cl</b>   Riffel-Optik (gebürstet)/Geschliffene Optik</p>	Holz-Polymer Composit	25	175	4,00/5,00/6,00	Composit Standardfarben

10 Jahre  
GARANTIE

## Unterkonstruktion UCL 210

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m	Oberflächenbehandlung
 <p><b>UCL 210</b></p>	Holz-Polymer Composit	40	60	4,00	P-0004 anthrazit



Die Farbauswahl finden Sie auf Seite 20.

# PFLEGEHINWEISE.

Schönheit einfach erhalten.

**Die beste Voraussetzung für lange Freude an Ihrer neuen Terrasse bringen MOCOPINUS Massivdielen von Haus aus mit. Sie sind aus Qualitätshölzern, die sich besonders zur Verwendung im stark bewitterten Außenbereich eignen sowie aus Pinuform, dem hervorragenden Holz-Polymer-Composit (WPC), gefertigt.**

Die angebotenen Holzarten bestehen durch eine hohe natürliche Witterungsresistenz. Dennoch können Sie mit der richtigen Pflege einen zusätzlichen Beitrag leisten, die Dauerhaftigkeit der Hölzer weiter zu erhöhen. Unsere Holz-Öle sind speziell für diesen Zweck entwickelt und eignen sich daher besonders gut für die Behandlung von Terrassendielen und Gartenmöbeln, aber auch Sichtschutzzäune, Pergolen oder Carports können damit gestrichen werden.



Alle Anstriche der MOCOPINUS Profi-Line bequem bestellen unter [www.mocopinus-shop.com](http://www.mocopinus-shop.com)

► ONLINE-SHOP

Hochwertige Öle und Harze bilden die Basis dieser Anstriche, die die ursprüngliche Schönheit des Holzes länger erhalten. Mit naturnahen Farbpigmenten versehen, schützen sie vor schädigender Lichteinwirkung und frischnen die natürliche Farbe auf. Sie dringen tief in das Material ein, halten dieses elastisch und verleihen ihm eine wasser- und schmutzabweisende Oberfläche. Die seidenmatten und offenporigen Öle sind über unseren Online-Shop bequem zu bestellen. Dort sind auch alle Produktinformationen abrufbar.



HOLZ-ÖL W

**eichengrau**

Wasserbasiertes Holz-Öl ohne Lösemittel. Geruchsarm, umwelt- und gesundheitsfreundlich. Dringt tief in das Holz ein, schnelltrocknend. Diffusionsoffene Oberfläche, die nicht reißt oder blättert.



HOLZ-ÖL

**farblos oder transparent farbig**

Bewährtes Spezial-Öl für den Außenbereich. Dringt tief in das Holz ein und hält es elastisch. Frischt die natürliche Farbe auf, ist wasser- und schmutzabweisend.

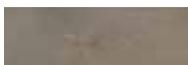


WPC-PFLEGEÖL

**farblos**

Pflegeöl speziell für Holz-Polymer-Verbundwerkstoffe (WPC) im Außenbereich. Für Witterungs- und Farbtonebeständigkeit. Wasser- und schmutzabweisend.

## STANDARDFARBEN



H-3064  
Eichengrau

## STANDARDFARBEN



O-0000  
farblos



O-2268  
Lärche-Douglasie



O-2269  
Bankirai-Teak

## STANDARDFARBEN



O-0000  
farblos

### Terrassen aus Vollholzprofilen.

Lieben Sie ein natürliches Aussehen des Holzes mit erkennbarem Vergrauungsprozess? Dann reicht eine gelegentliche Reinigung Ihrer Terrasse völlig aus – auf eine weitere Behandlung können Sie durchaus verzichten.

Wollen Sie den Farbton und die Anmutung frischen Holzes so lange wie möglich erhalten? Dann hilft Ihnen dabei eine regelmäßige Behandlung mit pflegendem Holz-Öl. Dadurch verbessern Sie zusätzlich die Pflegefreundlichkeit, den Schutz gegen Fäulnis und damit auch Werterhalt und Langlebigkeit Ihrer Terrasse.

#### Holzpflege

- Farberhaltung: Holz-Öl schützt die Terrasse vor der natürlichen Vergrauung, kann diese aber nicht vollständig verhindern. Eine leichte Vergrauung wird auf lange Zeit immer eintreten.
- Über die Zeit wird das Öl durch Witterungseinflüsse und Bodenbelastung an der Oberfläche langsam verbraucht, damit kann das Holz allmählich vergrauen. Deshalb braucht es eine entsprechende Pflege und auch eine Nachbehandlung mit Holz-Öl. Bei Holz ohne Oberflächenbehandlung beginnt die Vergrauung sofort.
- Reinigung: Staub und Schmutz binden Feuchtigkeit und können somit zu einem Verrottungsprozess der Holzdielen führen. Aus diesem Grund sollte die Terrasse mindestens 2-mal jährlich gründlich gereinigt werden. Dies kann mit klarem Wasser und einer festen Bürste erfolgen. Sollten Sie einen Hochdruckreiniger einsetzen wollen, verwenden Sie bitte einen Flächenreiniger. Dieser schont die Flächen und reinigt trotzdem sehr gründlich. Nach dem Reinigen und entsprechender Abtrocknung ist ein sparsames Nachölen möglich.

### Terrassen aus Pinuform Holz-Polymer-Composit (WPC).

Mit einer Terrasse aus MOCOPINUS Pinuform Holz-Polymer-Composit entscheiden Sie sich für einen äußerst langlebigen Werkstoff, auf den wir Ihnen sogar 10 Jahre Werksgarantie gemäß unseren Garantiebestimmungen gewähren.

#### Terrassenpflege

- Bei Pinuform ist generell keine Oberflächenbehandlung erforderlich. Falls Sie dennoch einen zusätzlichen Beitrag zu Werterhalt und frischer Optik leisten wollen, können Sie die Terrasse ölen. Vor der Behandlung sollte der Bodenbelag der Dielen DTS angewittert sein (mind. 6 Monate), damit genügend Ölaufnahme stattfindet. DGP und DPJ können sofort geölt werden.
- MOCOPINUS bieten Ihnen für diesen Zweck ein spezielles WPC-Pflegeöl an. Es gibt Ihrer Terrasse einen zusätzlichen Schutz vor Wasser und verleiht ihr einen zarten Glanz.
- Pflegeöl einmal im Jahr einschichtig auftragen, Überschuss mit einem Tuch abwischen.
- Betreten der Terrasse nach ausreichendem Trocknen (min. 24 Stunden).
- Reinigung: Zur Reinigung der Pinuform Terrassendielen empfehlen wir ein lösemittelfreies und neutrales Reinigungsmittel. Bei stärkeren Verschmutzungen können Sie die Terrasse mit einem Flächenreiniger oder Hochdruckreiniger säubern. Breiter Strahl (max. 50 bar, max. 55°C) mit einem Sprühdüsenabstand von mindestens 20 cm zur Oberfläche.



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

# SYSTEMATIK DER PRODUKTNAMEN.

Normkonform für Ihre Sicherheit.

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

## Bearbeitung

(Ziffer 1 im Code nach der Profilbezeichnung)

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

## Endprofilierung

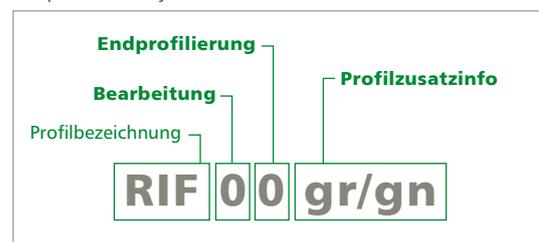
(Ziffer 2 im Code nach der Profilbezeichnung)

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

## Profilzusatzinfo

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

Beispiel für die Systematik der Produktnamen der Profile.



**X-TRA, SPECIAL**

(Fassade und Garten behandelt)

Struktur	Silbe (Endung)
gehobelt	-line
feingesägt	-color
sägerau	-saw

**CLASSIC**

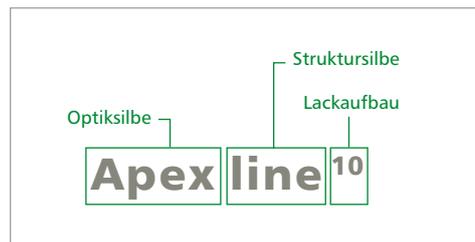
(alle Anwendungen unbehandelt)

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

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

Beispiel für die Systematik der Produktnamen der Oberflächen.

**WPC Profilart**

- DTS** Deck Timber/Stone (Holz/Stein)  
**DGP** Deck Grooved/Plain (Riffel/Geschliffen)  
**DPJ** Deck Plain (Geschliffen) PINUFIX J

**Bearbeitung**

(Ziffer 1/2 im Code nach der Profilbezeichnung)

- 1 = unbehandelt  
 2 = gebürstet  
 3 = geschliffen

**Befestigungsart**

- cl** Clip (Standard)  
**cj** Clip PINUFIX

Beispiel für die Systematik der Pinuform Produktnamen.





# 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. Aus Überzeugung stellen wir auch für die Gartengestaltung keines unserer Produkte aus Tropenholz her.



## 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.

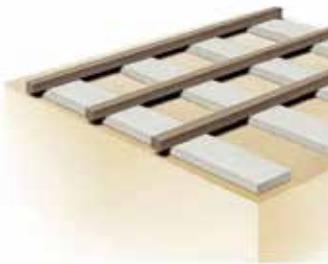


## EMAS – EG Öko-Audit-Verfahren

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.

# MONTAGEHINWEISE VOLLHOLZDIELEN.

Auf Erfahrung bauen – meisterhaft montieren.



Unebenheiten des Untergrunds müssen ausgeglichen werden. Das Erdreich sollte mit Wurzelvlies abgedeckt werden, um zu vermeiden, dass Unkraut zwischen den Dielen des Terrassenbelags durchwächst. Besser ist ein wasserdurchlässiger Bodenaufbau aus einer Kiesschüttung bis Frosttiefe. Die Dielen müssen auf einer, für den Außenbereich geeigneten Unterkonstruktion aus Rahmenhölzern, montiert werden. Dabei verwendet man am besten die gleiche Holzart. Die Rahmen dürfen nicht mit dem Erdreich in Kontakt kommen und der Abstand zwischen den Rahmenhölzern muss je nach Stärke der Bohlen zwischen 40 und 60 cm betragen. Damit das Wasser abfließen kann, sollte für ein leichtes Gefälle von ca. 2% gesorgt werden. Um Stau-nässe zu vermeiden, dürfen die Dielen nicht direkt auf der Unterkonstruktion aufliegen. Hier helfen Abstandshalter aus nichtrostendem Material.

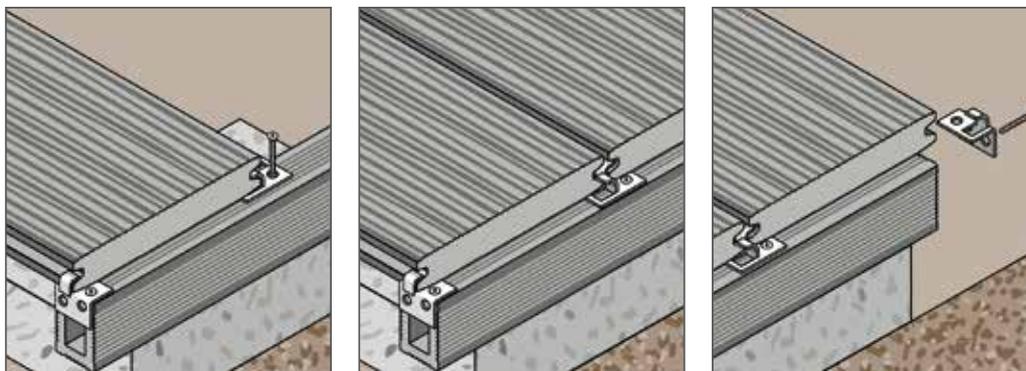
Die Terrasse muss von unten ausreichend hinterlüftet sein. Damit sich keine Risse bilden, muss vorgebohrt oder Schrauben mit Bohrspitze verwendet werden. Die Dielen werden im Abstand von ca. 5 - 10 mm verlegt und mit jeweils zwei nichtrostenden Schrauben (z.B. Edelstahl) nebeneinander auf der Unterkonstruktion befestigt. Die Schrauben sollten ca. 2,5 mal so lang wie die Stärke der Diele sein. An den Dielenenden muss mit den Schrauben ein Abstand von min. 2 cm bis max. 5 cm eingehalten werden, damit die Bohlen nicht reißen. Die Hölzer sollten eine Einbaufeuchte von ca. 18% haben. Werden sie trockener oder feuchter montiert, muss mit Dimensionsänderungen durch das Quellen und Schwinden gerechnet werden.

Die natürlichen Verwitterungsmerkmale sind als holztypisch zu tolerieren. Werden Laub, Schmutz oder Erde regelmäßig entfernt, bleibt das Holz länger schön. Durch den Einfluss der UV-Strahlung vergraut naturbelassenes Holz mit der Zeit. Dies kann nur durch einen pigmentierten Anstrich deutlich verzögert werden. Eine Behandlung mit MOCOPINUS Holzöl mit farbigen Pigmenten, verzögert den Vergrauungsprozess deutlich.

# MONTAGEHINWEISE PINUFORM ALS TERRASSENSYSTEM.

Perfekt montiert – kompromisslos schön.

Erforderlich ist ein verdichteter, tragfähiger Untergrund aus Schotter, Kies, Splitt, Pflastersteinen, Fliesen, Beton oder Gleichwertigem. Auf eine ausreichende Drainage ist zu achten. Unterkonstruktion bündig ausrichten und mit einem leichten Gefälle von 1% - 2% (in Verlegerichtung der Dielen) verlegen, damit das Niederschlagswasser ablaufen kann. Die Unterkonstruktion nicht fest mit dem Untergrund verbinden (schwimmende Verlegung), Unterkonstruktion an Stellfüßen befestigen. Bei ebenerdigen Übergang zum Garten: 15 mm Abstand zur festen Gartenbegrenzung oder mind. 15 cm breiter Kiesstreifen zur Drainage und Belüftung. Max. Überstand der Diele über Unterkonstruktion hinaus: 5 cm



Eine einfache und verdeckte Befestigung ermöglichen die Montageklammern. Am Anfang fixieren Sie die Randklammer. Dabei ein Schraubenloch mit  $\varnothing$  2,5 mm vorbohren und mit Edelstahl-Schrauben (4 x 35 mm) in die Unterkonstruktion verschrauben. Erste Terrassendiele seitlich bis zum Anschlag in die Randklammern einschieben.

Nun Montageklammer gerade und bis zum Anschlag in die seitliche Nut der Terrassendiele eindrücken und verschrauben. Schraubenkopf muss mit der Oberfläche der Montageklammer gerade abschließen. Vorgang wiederholen, bis die gewünschte Terrassenbreite erreicht ist. Durch die Verwendung der Montageklammern ergibt sich ein gleichmäßiger Dielenabstand von ca. 5 mm.

Die Randklammer der abschließenden Diele in die Endnut einklicken und seitlich mit der querliegenden Unterkonstruktion verschrauben (vorbohren 2,5 mm). Bei Verschraubung von oben Langloch von 10 mm erforderlich. Auf die Verlegerichtung achten und Dielen immer in Pfeilrichtung, siehe Dielenseite, achten. Ansonsten droht „Teppicheffekt“.

Befestigung der Abschlussleisten mit einem Schraubenabstand von 25 cm (vorbohren). Abstand zu Wänden und festen Bauteilen mind. 15 mm.

Auf der Dielenstirnseite die Abschlussleiste nur am Dielenende verschrauben, Gummipad verwenden.

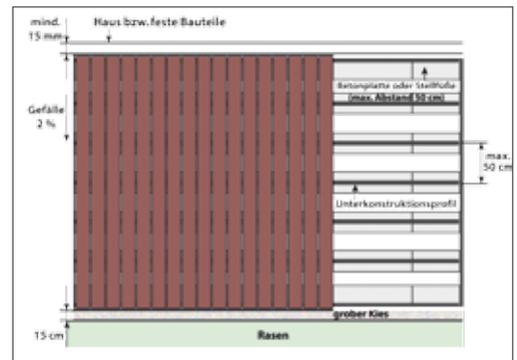
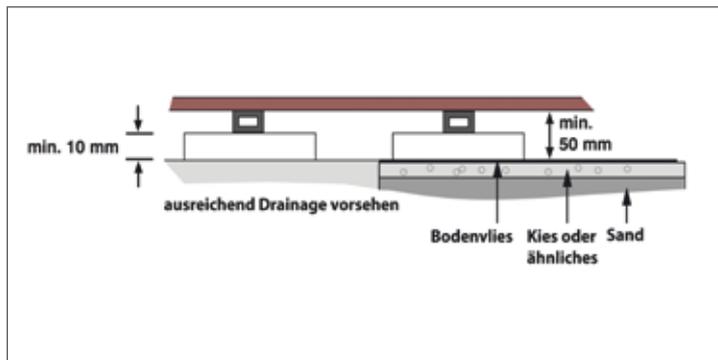
# MONTAGEHINWEISE PINUFIX.

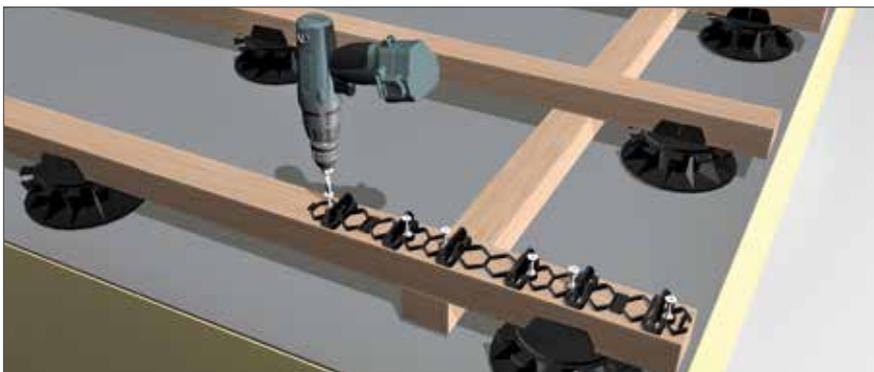
Leicht verlegt – mit Eleganz.

Erforderlich ist ein verdichteter, tragfähiger Untergrund aus Schotter, Kies, Splitt, Pflastersteinen, Fliesen, Beton oder Gleichwertigem. Auf eine ausreichende Drainage ist zu achten. Unterkonstruktion bündig ausrichten und mit einem leichten Gefälle von 2 % (in Verlegerichtung der Dielen) verlegen, damit das Niederschlagswasser ablaufen kann. Zu Wänden oder festen Bauteilen einen Abstand von 15 mm einhalten. Bei ebenerdigem Übergang zum Garten: 15 mm Abstand zur festen Gartenbegrenzung oder mind. 15 cm breiter Kiesstreifen zur Drainage und Belüftung.

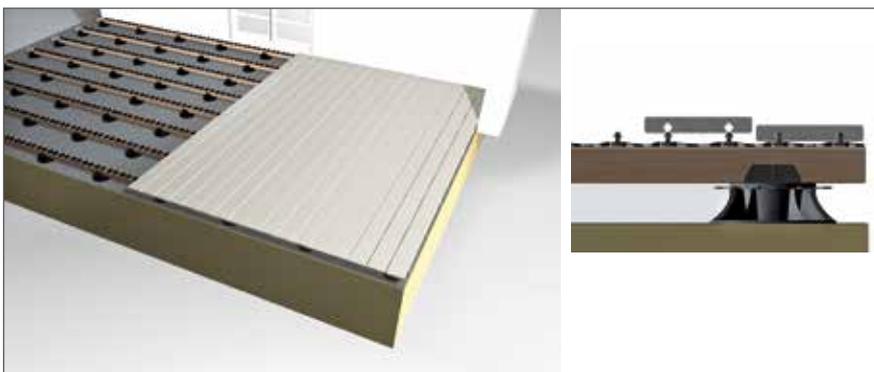
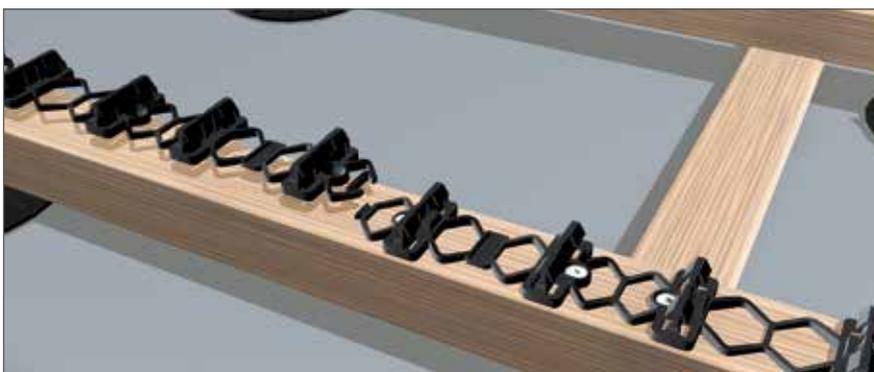
Die Terrasse muss gut unterlüftet sein. Abstand zwischen Boden und Dielen von mindestens 50 mm. Hohlräume zwischen den Auflagen dürfen nicht aufgefüllt werden. Wasserdurchlauf muss unter der Unterkonstruktion stattfinden können.

Die Unterkonstruktion nicht fest mit dem Untergrund verbinden (schwimmende Verlegung), ggf. an Stellfüßen befestigen. Als Unterkonstruktion für das Terrassen-Komplettsystem Pinufix stehen Profile Pinuform Composit „UCL 210“ zur Verfügung, die im Abstand von max. 50 cm zu verlegen sind. Alternativ kann auch eine Holzunterkonstruktion nach EN 335-2, (Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten) verwendet werden.





Zur Befestigung der Massivdielen auf der Unterkonstruktion dienen spezielle Pinufix Clips, die auf Streifen für je drei Dielen millimetergenau aufgebracht sind. Längen Sie diese per Steckverbindung auf Ihr Terrassenmaß an. Schrauben Sie die Streifen durch die vorgegebene Lochung auf der Unterkonstruktion fest (Edelstahl Schrauben 4,0 x 35 oder 4,5 x 35 mm). Der Schraubenkopf muss bündig mit der Clipoberfläche abschließen (nicht schräg einschrauben).



Dielen auf Clips auflegen und mit leichtem Schlag einclipen. Einfacher geht's nicht. Bei Längsstößen sollte jede Terrassendielen auf einem separaten Unterkonstruktionsbalken aufliegen und mit Clips befestigt werden. Ausreichende Dehnungsfuge zwischen den Dielen einhalten (mind. 5 mm).



Montagehinweise und technische Spezifikationen unter [www.mocopinus.com](http://www.mocopinus.com)

▶ INFO



PINUFORM DGP 230 cl | Riffel-Optik, 25 x 175 mm

**Terrassenprofile**

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

**RIF (Riffeldiele)**



**RIF 00 gr/gn** | geriffelt/  
genutet, gehobelt

Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00		<b>CLASSIC</b> – Larix
	44,5	140	3,00/4,00/5,10		
Douglasie	26,5	140	3,00/3,60/4,00/4,20/ 4,80/5,00/5,40		<b>CLASSIC</b> – Douglas
	44,5	140	3,00/4,80		

**RIF 00 gr/gr** | geriffelt/  
geriffelt, gehobelt

Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00		<b>CLASSIC</b> – Larix
Sibirische Lärche	32,5	140	auf Anfrage		<b>CLASSIC</b> – Larix
Europ. Eiche	21	150	1,80/2,00 **		<b>CLASSIC</b> – Quercus

**G4R (Glattkant)**



**G4R 00** | glatt gehobelt  
4-seitig gerundete Kanten

Sibirische Lärche FSC®	26,5	140	4,00		<b>CLASSIC</b> – Larix
	26,5	140	4,00		
Europ. Eiche	21	150	1,80/2,00 **		<b>CLASSIC</b> – Quercus
	21	150	1,80/2,40 **		
	21	58	2,40 **		

Profile aus Europ. Eiche, X-TRA: Beide Dimensionen können gemeinsam verlegt werden.

\*\* je nach Rohwarenverfügbarkeit \* soweit verfügbar

**System PINUFIX**

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

**PINUFIX G4R**



**G4R 00 bb jn** | gehobelt  
Nut auf der Rückseite,  
bombiert

Nordische Kiefer	26	118	3,30/3,90/4,50		<b>SPECIAL</b> – Thermoline
------------------	----	-----	----------------	--	-----------------------------

**PINUFIX DPJ**



**DPJ 300 cj** | Geschliffene Optik  
Nut auf der Rückseite

Holz-Polymer-Composit	21	120	3,60/4,20/6,00		Composit Standardfarben
-----------------------	----	-----	----------------	--	-------------------------

**10 Jahre  
GARANTIE**

\* soweit verfügbar

**Montageclip**

Material	Bemaßung in mm	Stärke in mm	Bedarf	VPE (Stück/Paket)
----------	----------------	--------------	--------	-------------------

**PINUFIX J**



Polyoxymethylen	330 x 44	16,5	30 Stück für 10 lfm Unterkonstruktion	30
-----------------	----------	------	--	----

## System PINUFORM

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

### PINUFORM DTS



10 Jahre  
GARANTIE

**DTS 110 cl** | Holz/Stein-Optik (ungebürstet)

Holz-Polymer-Composit	25	175	4,00/5,00/6,00	Composit Standardfarben
-----------------------	----	-----	----------------	-------------------------

### PINUFORM DGP



10 Jahre  
GARANTIE

**DGP 230 cl** | Riffel-Optik (gebürstet)/Geschliffene Optik

Holz-Polymer-Composit	25	175	4,00/5,00/6,00	Composit Standardfarben
-----------------------	----	-----	----------------	-------------------------

## Montageklammer

Material	Bemaßung in mm	Stärke in mm	Bedarf	VPE (Stück/Paket)
----------	----------------	--------------	--------	-------------------

### T CLIP



Montageklammer

V2A Edelstahl V4A Edelstahl (chlorbeständig)	35 x 40	1,5	50 Stück für ca. 3,5 m <sup>2</sup>	50 *
---	---------	-----	-------------------------------------	------

\* inkl. 50 Stück V2A/  
V4A Edelstahlschrauben  
4x35 mm

### E CLIP



Randklammer

V2A Edelstahl V4A Edelstahl (chlorbeständig)	35 x 20	1,5		25 *
---	---------	-----	--	------

\* inkl. 50 Stück V2A/  
V4A Edelstahlschrauben  
4x35 mm

## Abschlussleisten

Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m	Farbton
---------	--------------	--------------------	-------------	---------

### LRR

**LRR 110** | ungebürstet, gerillt

Holz-Polymer-Composit	10	88	4,00	Standardfarben *
-----------------------	----	----	------	------------------

**LRR 330** | geschliffen

Holz-Polymer-Composit	10	88	4,00	Standardfarben **
-----------------------	----	----	------	-------------------

\*\* passend zu DGP 230 cl und DPJ 300 cj \* passend zu DTS 110 cl

## System PINUFORM

## ▶ Unterkonstruktion

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

## UCL 210



Holz-Polymer-Composit	40	60	4,00	P-0004 anthrazit
-----------------------	----	----	------	------------------

## R4R (Rahmen 4-seitig gerundet)



R4R 00 | gehobelt

R4R 00 grh/grh  
gehobelt, geriffelt

Sibirische Lärche	44	44	4,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
	44	68	3,00/4,00/5,10	
Douglasie	44	68	4,20	<b>CLASSIC</b> – Douglas
Europ. Eiche	45	58	2,00/2,40 **	<b>CLASSIC</b> – Quercus

\*\* je nach Rohwarenverfügbarkeit \* soweit verfügbar



PINUFORM DTS 110 cl | Holz-Optik, 25 x 175 mm

# DAS MOCOPINUS PROGRAMM.

LIVING. WOOD. IDEAS.

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



Alle Farben der MOCOPINUS Profi-Line bequem bestellen unter [www.mocopinus-shop.com](http://www.mocopinus-shop.com)



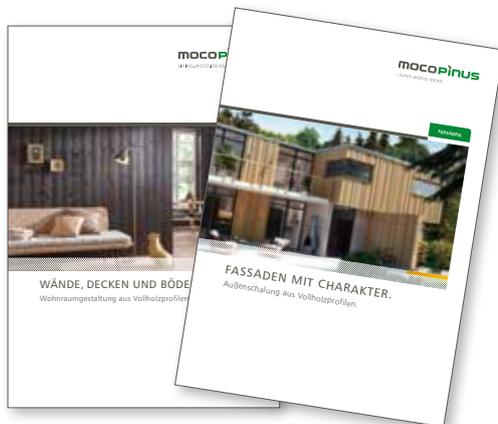
► FARBE



Qualität sehen, fühlen, erleben. Holz-, Profil- und Farbmuster unter [www.mocopinus-shop.com](http://www.mocopinus-shop.com)



► MUSTER



Mit MOCOPINUS Vollholz-Profilen auch Wand, Decke und Fußboden sowie Fassaden gestalten. [www.mocopinus.com](http://www.mocopinus.com)



► BROSCHÜREN

**MOCOPINUS GmbH & Co. KG**

Hauptverwaltung

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

Werk Karlsruhe

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

Werk Ammelshain

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



[info@mocopinus.com](mailto:info@mocopinus.com)

[www.mocopinus.com](http://www.mocopinus.com)

---

▶ ONLINE-SHOP

[www.mocopinus-shop.com](http://www.mocopinus-shop.com)

---

**MOCOPINUS**

LIVING. WOOD. IDEAS.



## TERRASSEN MIT AUFTRITT.

Gartengestaltung aus massiven Holzprofilen.