

**mocopiNUS**

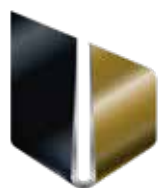
LIVING. WOOD. IDEAS.

TERRASSES



## LA MAGIE DES TERRASSES.

Bien vivre à l'extérieur.



german  
brand  
award  
18  
special





RIF 00 gr/gn | Larix, mélèze de Sibérie FSC®, 26,5 x 140 mm

Première de couverture :  
RIF 00 gr/gn | Larix, mélèze de Sibérie FSC®, 26,5 x 140 mm

METTEZ DU BOIS DANS VOTRE VIE.	04
ESSENCES	08
PROFILÉS	
Des lames de terrasse de haute qualité. Votre extérieur se réveille.	10
FINITIONS	
Embellir le bois. Une finition professionnelle pour le meilleur de la nature.	12
CLASSIC Le bois sans finition.	14
X-TRA Apexline <sup>10</sup> Le bois prégrisailé.	16
SPECIAL Durline Protection et design.	18
SYSTÈME TERRASSE COMPLET	
PINUTEX – La terrasse en kit. Harmonieux, esthétique – et facile d’entretien.	20
Les modules de terrasse PINUTEX. Facile à poser – avec ou sans ossature.	22
INFORMATIONS PRODUITS	24
GAMME DE PRODUITS	33



# MOCOPINUS. LE BOIS DANS TOUTE SA BEAUTÉ.

Un matériau traditionnel au bel avenir.

**Le bois, le plus naturel de tous les matériaux, nous fascine aujourd'hui plus que jamais. L'atmosphère qui en émane, mais aussi ses excellentes propriétés techniques ainsi que son parfait bilan écologique sont convaincants. L'utilisation de cette matière première renouvelable qu'est le bois permet d'améliorer un bilan écologique. Utiliser le bois, cela signifie épargner les ressources et lutter contre le changement climatique.**

MOCOPINUS, une des principales raboteries industrielles en Allemagne, utilise exclusivement des bois issus d'exploitations forestières durables, bien entendu certifiées PEFC ou FSC®. L'Office fédéral allemand de l'environnement Bundesumweltamt nous a décerné le label de l'ange bleu afin de récompenser le sens des responsabilités dont fait preuve notre société pour ses produits de finition (lasure pour bois, finition de pré-grisaillement, peinture pour bois pour l'intérieur, lasure-cire pour bois).

Pour garantir une sécurité et une fiabilité absolue lors de l'utilisation de nos produits, il va de soi que ceux-ci répondent à toutes les directives internationales en matière de construction. En Allemagne, MOCOPINUS est la première raboterie industrielle à avoir mis en œuvre toutes les normes européennes s'appliquant aux produits pour le bois.

Nous veillons à ce que la finition des profils en bois massif s'effectue dans des procédés particulièrement respectueux de l'environnement. Aux vues de la philosophie profondément écologique guidant l'entreprise dans toutes ses activités de production, MOCOPINUS est la première raboterie d'Europe à avoir reçu la certification EMAS de management environnemental vérifié.

► MADE IN GERMANY



Voir page 29 pour de plus amples informations sur nos certifications.

MOCOPINUS. UNE ENTREPRISE DURABLE

LE LEADER DES FABRICANTS DE BOIS DE QUALITÉ

DEPUIS 1865

CONCEPTION ET RÉALISATION DE NOS PRODUITS DE FINITION

HAUTE QUALITÉ

PROCESSUS DE HAUTE TECHNOLOGIE

RIF 00 gr/gn | Douglas, 26,5 x 140 mm





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

## BOIS – PROFIL – FINITION – SYSTÈME.

Parfaitement conçu sur un support de grande valeur.

### MOCOPINUS pense globalement :

- À chaque utilisation une essence aux propriétés idéales, transformée en profils, à l'aspect et aux fonctions optimisés.
- Avec une finition appliquée en usine au moyen de procédés qui ont fait leurs preuves.

### LE BOIS



C'est le bois, ce bien naturel pur et de grande valeur, qui est au coeur des produits MOCOPINUS. Nous utilisons principalement des résineux de croissance lente en provenance des pays scandinaves, tous issus d'exploitations forestières durables.

### LE PROFIL



Les nombreux avantages de nos lames massives en font une base idéale pour votre « salon d'extérieur ». Celles-ci sont conçues afin de résister aux intempéries auxquelles elles sont exposées au cours des années. En outre leur design offre une multitude de possibilités – à vous de choisir.

### LA FINITION



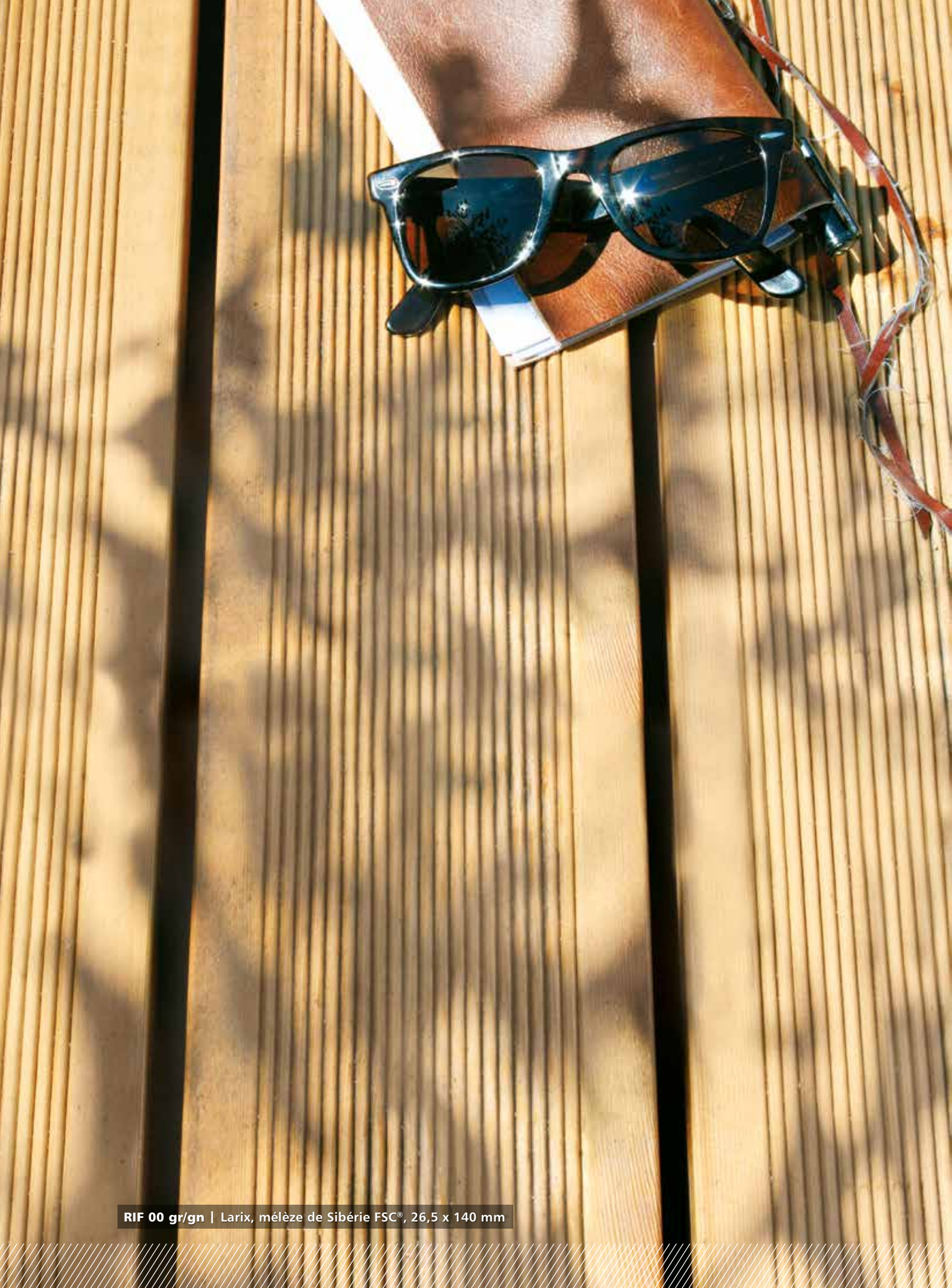
Les finitions MOCOPINUS sont le résultat d'une recherche intensive et d'une grande expérience. Issues de notre propre fabrication, elles donnent aux lames l'apparence souhaitée.

### LE SYSTÈME



Avec le nouveau système complet Pinutex de MOCOPINUS, la pose et l'entretien des terrasses en bois sont extrêmement simplifiés. Constitué de modules préfabriqués, le système permet de les poser directement sur une dalle en béton ou des lambourdes.





RIF 00 gr/gn | Larix, mélèze de Sibérie FSC®, 26,5 x 140 mm

## DES BOIS DE CARACTÈRE.

Des personnalités de la nature, uniques en leur genre.

### LARIX



#### LE MÉLÈZE DE SIBÉRIE FSC®

Sa croissance exceptionnellement lente confère par nature au mélèze de Sibérie une résistance particulièrement grande. Sa structure très fine, ses nœuds et sa magnifique livrée allant du brun-rougeâtre au blanc-jaunâtre en font un bois convenant particulièrement à une mise en œuvre sans aucun traitement ou avec une finition prégrisailée : Apexline<sup>10</sup>.

### DOUGLAS



#### LE DOUGLAS D'EUROPE

De larges cernes et des nœuds bien visibles confèrent au Douglas son aspect caractéristique. Ce bois brun-rougeâtre possède une grande résistance naturelle est de ce fait disponible sans traitement. Le Douglas devient de plus en plus dur au fil des années.

### QUERCUS



#### LE CHÊNE

Le chêne est un symbole célèbre de longévité. Son bois est très dur, résistant et durable. Il va du brun-clair au gris-jaunâtre. Sa structure lui permet une pose en extérieur, même non traité.

### PINUS



#### LE PIN DU NORD

Le bois de couleur blanc-jaunâtre à brun-rougeâtre du pin du nord présente des nœuds plus importants que ceux de l'épicéa. Ceux-ci sont très marquants et donnent un bel aspect coloré et structuré au bois. Le pin fait partie des résineux moyennement durs pouvant être posé à l'extérieur après imprégnation en autoclave.





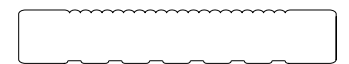
PINUTEX TRM 00 | Larix, mélèze de Sibérie FSC®, 70 x 330 mm

# DES LAMES DE TERRASSE DE HAUTE QUALITÉ.

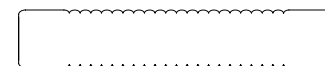
Votre extérieur se réveille.

## RIF Lames striées, rabotées.

**RIF 00 gr/gn**  
lame de terrasse striée



**RIF 00 gr/gr**  
lame de terrasse striée



Les lames striées classiques donnent à votre terrasse une apparence de légèreté.

## G4R Lames lisses, angles arrondis.

**G4R 00 g/g**  
Planche 4 angles arrondis



Les lames rabotées lisses donnent à votre terrasse une élégance intemporelle.

## PAK Lames lisses, angles vifs, chanfreinées à 30°.

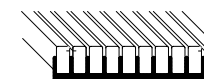
**PAK 00 (A30)**  
Claire-voie à angles vifs



Avec ce profilé biaisé à 30°, vous masquez l'ossature de votre terrasse tout en assurant une évacuation optimale de l'eau.

## PINUTEX Profils rabotés montés en modules.

Pinutex | TRM 00



Les profils alignés dans le sens de la hauteur forment des modules. Ceux-ci font preuve d'un design élégant et sont faciles à poser.





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

## EMBELLIR LE BOIS.

Une finition professionnelle pour le meilleur de la nature.

La terrasse et le bois, un accord parfait. Les lames massives de MOCOPINUS en différentes versions. Les essences, les structures de surface et les traitements vous offrent une large gamme de produits.

CLASSIC		Produits
NATUREL & PUR	Les lames de terrasse en douglas, en mélèze et en chêne sont disponibles <b>sans finition</b> . Étant donné que le bois à l'extérieur est particulièrement sollicité, il convient d'utiliser des essences adaptées à chaque situation.	Larix Douglas Quercus
X-TRA		Produits
RABOTÉ & FINITION	Les lames en bois massif rabotées avec une <b>finition de prégrisaillement transparente</b> , microporeuse en phase aqueuse, appliquée en usine, vous assurent une terrasse homogène. La finition pour bois, exempte de solvants chimiques, est écologique et inoffensive pour la santé.	Apexline <sup>10</sup>
SPECIAL		Produits
PROTECTION & DESIGN	Pour la mise en œuvre du pin du Nord à l'extérieur, on a besoin d'une protection efficace afin d'obtenir une grande durabilité. Dans le <b>procédé d'autoclavage</b> , le bois est traité en classe 4 par une solution contenant des sels protecteurs.	Durline





RIF 00 gr/gn | Larix, mélèze de Sibérie FSC®, 26,5 x 140 mm

## CLASSIC

Le bois sans finition.

Nous vous proposons une sélection de profilés en bois massif naturels pour votre terrasse. Les essences douglas, mélèze et chêne sont par nature durables. Vous les obtiendrez sous différents profils.

Sur cette base, vous pouvez appliquer une couche de finition à bois protectrice ou de finition de prégrisaillement de la gamme MOCOPINUS Profi-Line, en fonction de vos goûts. Laissez libre cours à votre imagination pour personnaliser votre terrasse.

Sans traitement, du fait de son exposition aux intempéries et aux UV, le bois se patine et grisaille de façon naturelle par oxydation.

### CLASSIC

Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Finition
Mélèze de Sibérie FSC® <sup>1</sup>	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
	44,5	140	3,00/4,00/5,10	
Douglas d'Europe <sup>1,3</sup>	26,5	140	3,00/4,00/4,50/5,00	<b>CLASSIC</b> – Douglas
	44,5	140	3,00/5,00	
Mélèze de Sibérie FSC® <sup>1</sup>	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
Mélèze de Sibérie FSC® <sup>1</sup>	32,5	140	sur demande	<b>CLASSIC</b> – Larix
Chêne européen <sup>2</sup>	21	150	1,80/2,00**	<b>CLASSIC</b> – Quercus

### G4R 00 | lisse

Mélèze de Sibérie FSC® <sup>1</sup>	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
Chêne européen <sup>2</sup>	21	150	1,80/2,00**	<b>CLASSIC</b> – Quercus

### PAK 00 (A30) | lisse

Mélèze de Sibérie FSC® <sup>1</sup>	26,5	140	4,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
-------------------------------------	------	-----	------	------------------------

### Ossature R4R

Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Finition
Mélèze de Sibérie FSC®	44	68	3,00/4,00/5,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
Chêne européen	45	58	2,00/2,40**	<b>CLASSIC</b> – Quercus

<sup>1</sup> Apte à une classe d'emploi 3b

<sup>2</sup> Cette section ne répond pas à la préconisation de la NF B 54-040

<sup>3</sup> Aubier 10/15 % par lame

\*Longueurs suivant disponibilité

\*\*Selon la disponibilité des matières premières



RIF 00 gr/gn | Larix, mélèze de Sibérie FSC®, 26,5 x 140 mm



G4R 00 | Quercus, chêne, 21 x 150 mm

Un certain temps après la pose, la surface des profils naturels en chêne acquiert une légère patine grise.



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

Le bois prégrisailé.

Sous l'effet de la lumière et des intempéries, le bois non traité acquiert au fil du temps une patine naturelle grisailée. Pour les profilés Apexline<sup>10</sup> finis en usine, ce processus est anticipé. Cette finition pour bois microporeuse en phase aqueuse est innovante et vous permet de sauter l'étape de grisaillement naturel de votre terrasse bois et offre dès le premier jour, un look créateur de style, allié à une coloration homogène.

Notre laboratoire de développement MOCOPINUS a réussi à créer, avec cette nouvelle finition bois « W », un produit exempt de solvants conçu pour l'intérieur comme pour l'extérieur, à la fois respectueux de l'environnement et inoffensif pour la santé. Notre produit se passe complètement de fongicide/biocide et est exempt de substances comme le cobalt, le plomb ou l'oxime. Ainsi, il est quasiment inodore pendant l'application et forme des surfaces microporeuses qui laissent « respirer » le bois.

Cette nouvelle finition bois « W » imprègne le bois, elle offre une protection impeccable et minimise de la sorte le risque d'absorption d'eau.



G4R 00 | Apexline<sup>10</sup>, mélèze de Sibérie FSC®, 26,5 x 140 mm



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



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

Les profilés en bois massif X-TRA Apexline<sup>10</sup> valorisent le charme naturel du bois. La combinaison de lames de différentes largeurs crée un dessin de pose intéressant.

### X-TRA Apexline<sup>10</sup> (revêtement : 1 couche de finition, sans autre addition.)

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Coloris
G4R 00   raboté	Chêne européen <sup>2</sup>	21	150	1,80/2,40**	H-3064 Chêne gris
		21	58	2,40**	
	Mélèze de Sibérie FSC® <sup>1</sup>	26,5	140	4,00	H-3064 Chêne gris

Profilés en chêne européen : Les deux dimensions peuvent être posées ensemble.

\*Longueurs suivant disponibilité

\*\*Selon la disponibilité des matières premières

<sup>1</sup> Apte à une classe d'emploi 3b

<sup>2</sup> Cette section ne répond pas à la préconisation de la NF B 54-040





RIF 00 gr/ge | Durline gris, pin du nord, 27 x 145 mm

## SPECIAL Durline

Protection et design.

Les profilés en bois massif MOCOPINUS Durline allient l'apparence du bois à une résistance particulière, obtenue sous l'effet du processus d'autoclavage. Les bois sont ainsi à même de résister durablement aux insectes, termites et champignons et peuvent donc s'utiliser sans problème en extérieur, même en contact avec le sol.

Les lames ainsi traitées peuvent être utilisées en classe d'emploi 4. Vous pouvez ainsi bénéficier de l'apparence attrayante de la structure naturelle du bois.

### SPECIAL Durline

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Coloris
<b>RIF 00 gr/ge</b>   strié/ raboté	Pin du nord	27	145	3,00/3,60-5,10	<b>SPECIAL</b> – Durline vert
		27	145	3,00/3,60-5,10	<b>SPECIAL</b> – Durline marron
		33	145	3,00/3,60/4,20/4,80/5,40	
		27	145	3,60/4,20	<b>SPECIAL</b> – Durline gris

### **G4R 00** | raboté

Pin du nord	27	145	3,00/3,60-5,10	<b>SPECIAL</b> – Durline vert
	45	145	5,10	

### **PAK 00 (A30)** | lisse/ raboté

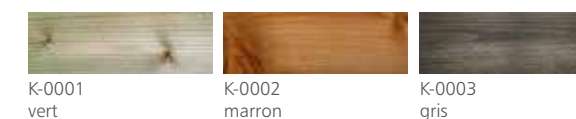
Pin du nord	27	145	4,20	<b>SPECIAL</b> – Durline marron
-------------	----	-----	------	---------------------------------

### Ossature **R4R**

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Coloris
<b>R4R 00</b>   raboté, 4 angles arrondis	Pin du nord	45	70	2,70/4,20	<b>SPECIAL</b> – Durline marron

\*Longueurs suivant disponibilité

### COLORIS STANDARD pour Durline

K-0001  
vertK-0002  
marronK-0003  
gris

Traité par autoclavage, le bois peut afficher durablement sa beauté naturelle. Les profilés rabotés MOCOPINUS Durline ont ces propriétés exceptionnelles.



RIF 00 gr/ge | Durline gris, pin du nord, 27 x 145 mm



RIF 00 gr/ge | Durline gris, pin du nord, 27 x 145 mm



# PINUTEX – LA TERRASSE EN KIT.

Harmonieux, esthétique – et facile d’entretien.

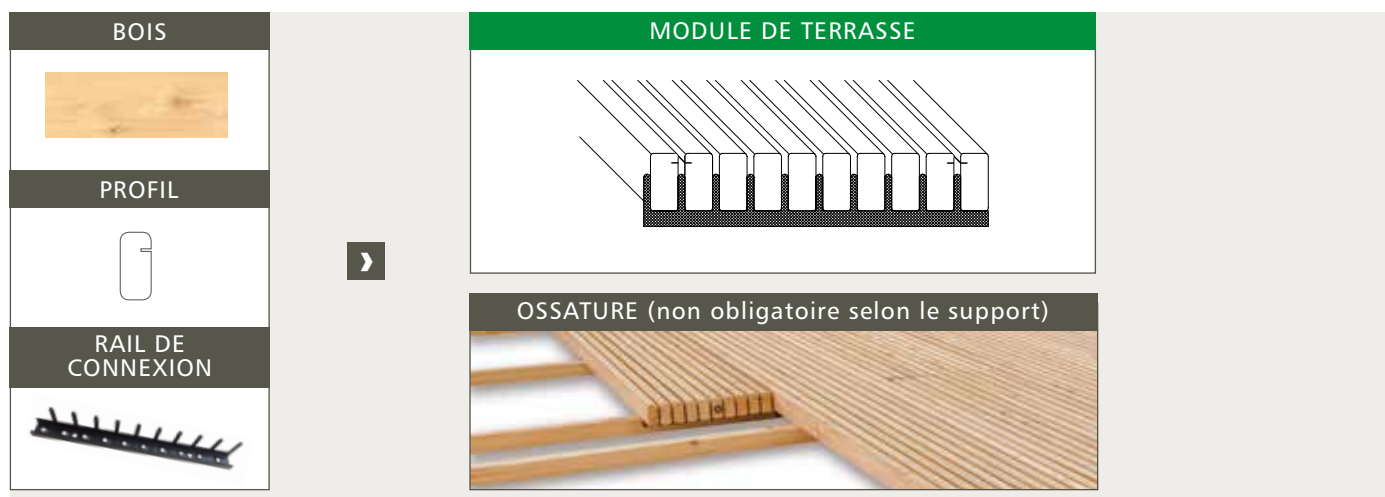
Les terrasses en bois ont le vent en poupe, et c’est pour de bonnes raisons! En plus d’être un produit naturel, l’aspect noble du bois qui se patine dans le temps, le grand choix de formes et d’essences en font un des matériaux préférés des français pour créer un espace de vie supplémentaire dans leur jardin. Grâce au nouveau système complet Pinutex de MOCOPINUS, la pose et l’entretien seront désormais extrêmement simplifiés! Ses lames en mélèze de Sibérie alignées dans le sens vertical confèrent à Pinutex un design élégant et une pérennité hors pair.

Allez au-delà des systèmes de pose traditionnels : un système de fixation invisible glissé entre les lames protège le bois dont la surface reste intacte. Même sans aucune pente, l’eau ne stagne plus sur la terrasse et le bois sèche rapidement, ce qui renforce encore sa résistance contre les intempéries et accroît sa durabilité. Si l’envie vous prend de remettre votre terrasse à neuf, il vous suffira de la poncer : avec une épaisseur de 55 mm, vous pourrez même répéter cette procédure à plusieurs reprises si vous le jugez nécessaire. Grâce à Pinutex, votre terrasse sera belle et le restera pendant longtemps.



PINUTEX TRM 00 | Larix, mélèze de Sibérie FSC®, 70 x 330 mm

## SYSTÈME COMPLET PINUTEX



Vous disposez déjà d’une surface plane, comme une dalle en béton? Posez vos modules Pinutex directement sur la dalle puis vissez-les. Sinon, une simple ossature sera facile à réaliser, puisque vous n’aurez besoin que de la moitié des lambourdes prévues pour une terrasse traditionnelle. Les fixations entre les profilés ne seront plus visibles après la pose.





# LES MODULES DE TERRASSE PINUTEX.

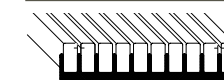
Facile à poser – avec ou sans ossature.

Vous avez hâte de réaliser votre terrasse en bois et vous voulez en profiter rapidement? Alors le système complet Pinutex de MOCOPINUS est fait pour vous. N'assemblez plus votre terrasse lame par lame, posez tout simplement nos modules préfabriqués. Lorsque vous avez besoin d'autres dimensions, utilisez nos composants à l'unité pour l'élargissement du module.

Sur un sol non suffisamment porteur, une ossature s'avère nécessaire. Et là, avec ses modules rigides, Pinutex vous simplifie aussi la vie : il vous suffira de poser seulement une lambourde par mètre linéaire – ceci réduit de plus de la moitié l'ossature qu'il vous faudrait pour supporter une terrasse traditionnelle! Ainsi, avec deux personnes, la pose de votre terrasse en modules Pinutex se fera en très peu de temps : après une pose rapide et simple, vous pourrez déjà profiter de votre nouvelle espace de vie.

PINUTEX TRM 00 | Larix, mélèze de Sibérie FSC®, 70 x 330 mm

## PINUTEX TRM Modules de terrasse



TRM 00 | raboté  
Module monté

Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Finition
Mélèze de Sibérie FSC®	70	330	1,00/2,00/3,00/4,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
Pin du Nord	70	330	2,20	<b>SPECIAL</b> – Durline marron**

## PINUTEX R4R Composants à l'unité



R4R 2n 00 | raboté

Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Finition
Mélèze de Sibérie FSC®	55	26,5	2,00/4,00	<b>CLASSIC</b> – Larix

## PINUTEX R10 Composants à l'unité



R10 00 |  
Rail de connexion

Matériau	Épaisseur en mm	Largeur en mm	Quantité nécessaire
Acier galvanisé	50	330	3 pièces pour un module de 2 mètres 5 pièces pour un module de 4 mètres



PINUTEX TRM 00 | Larix, mélèze de Sibérie FSC®, 70 x 330 mm



PINUTEX TRM 00 | Larix, mélèze de Sibérie FSC®, 70 x 330 mm

L'utilisation des modules Pinutex avec leurs lames alignées dans le sens vertical n'est pas limitée aux terrasses – ils se prêtent également à la construction de bancs, de chemins, de passerelles... Laissez libre cours à votre imagination!

\*Longueurs suivant disponibilité  
\*\* sur demande



# CONSIGNES D'ENTRETIEN.

Conserver la beauté. Tout simplement.

**Les meilleures conditions pour un plaisir durable avec votre nouvelle terrasse sont apportées naturellement par les lames massives de MOCOPINUS. Elles sont en bois de qualité qui conviennent particulièrement à l'utilisation en extérieur.**

Les essences proposées se distinguent par leur grande résistance naturelle aux intempéries. Toutefois vous pouvez - en entretenant régulièrement votre terrasse - y contribuer et augmenter encore sa beauté au fil des ans. Nos finitions pour bois sont spécialement développées dans ce but et conviennent particulièrement au traitement de lames de terrasses et de mobilier de jardin, mais aussi de clôtures ou de carports.

Des matières premières de grande qualité sont la base de ces protections qui conservent plus longtemps la beauté d'origine du bois. Dotées de pigments naturels, elles protègent de l'influence de la lumière et rafraîchissent la teinte naturelle. Elles pénètrent dans le matériau, lui confèrent une surface qui repousse l'eau et les salissures. Vous trouverez toutes les informations relatives à nos finitions microporeuses sur notre site [www.mocopinus.com](http://www.mocopinus.com).

## Terrasses en bois massif.

Aimez-vous l'aspect naturel du bois et son grisaillement? Un nettoyage régulier de votre terrasse suffit amplement – vous pouvez renoncer à tout autre traitement.

Vous voulez garder la teinte et l'aspect du bois frais le plus longtemps possible? Un traitement régulier avec une finition pour bois vous y aidera. En plus, vous améliorez ainsi la facilité d'entretien et la protection contre les dégradations éventuelles, et augmentez la résistance aux intempéries et la durabilité de votre terrasse.

### Entretien du bois

- Conservation de l'aspect : la finition protège la terrasse contre le grisaillement naturel, sans pour autant pouvoir l'empêcher complètement. Un léger grisaillement apparaîtra toujours au bout d'un certain temps.
- Avec le temps, la finition s'use peu à peu dû aux intempéries, le bois peut donc devenir gris. Ainsi il a besoin d'un entretien adéquat et d'un traitement ultérieur avec une finition pour bois. Sans finition le processus de grisaillement naturel du bois débute rapidement (selon les expositions).
- Nettoyage : la poussière et les salissures combinées à l'humidité peuvent entraîner un processus d'encrassement des lames de bois. C'est la raison pour laquelle il est préférable de nettoyer la terrasse régulièrement. On peut le faire à l'eau claire et en utilisant une brosse douce. Après le nettoyage et le séchage, il est possible d'appliquer une finition.



HUILE POUR BOIS W,  
PRÉGRISAILLÉ

**chêne gris**

Finition microporeuse en phase aqueuse. Inodore, respectueuse de l'environnement et sans danger pour la santé. Pénètre profondément dans le bois, sèche rapidement. Surface autorisant la diffusion, sans risque d'écaillement.



HUILE POUR BOIS

**incolor ou teintée  
transparente**

Finition spécialement conçue pour l'extérieur. Pénètre le bois et en conserve la couleur naturelle.



HUILE POUR BOIS-POLYMÈRE

**incolor**

Finition d'entretien spéciale pour bois-polymère posé à l'extérieur, assurant durabilité et stabilité de coloris. Protection anti-salissures.

### COLORIS STANDARD



H-3064  
Chêne gris

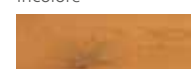
### COLORIS STANDARD



O-0000  
Incolore



O-2268  
Mélèze-douglas



O-2269  
Bangkirai-Teck

### COLORIS STANDARD



O-0000  
Incolore



# NOMENCLATURE DES PRODUITS.

Conforme aux normes pour votre sécurité.

**MOCOPINUS est la première raboterie en Allemagne à avoir mis en œuvre toutes les normes européennes relatives aux produits en bois. L'ordre et la désignation des produits de notre gamme suivent à partir de cela une logique systématique et évidente. Des désignations d'articles uniformes valables dans toute l'Europe créent un maximum de transparence et définissent précisément les caractéristiques que possède un produit déterminé.**

## État de surface

(1er chiffre du code après la désignation profil)

- 0 = raboté
- 1 = scié fin
- 2 = brossé
- 3 = brossé + égrainé
- 4 = éclaté
- 5 = brut de sciage
- 6 = égalisé
- 7 = refendu à la scie circulaire
- 8 = poncé
- 9 = micro-strié

## Rainage en bout

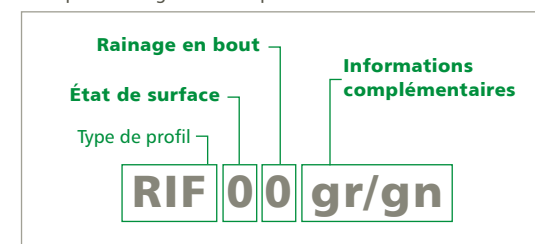
(2e chiffre du code après la désignation profil)

- 0 = pas de rainage en bout
- 1 = rainé en bout
- 2 = chanfreiné en bout
- 3 = profil U en bout

## Informations complémentaires

dn	double rainure	rh/rh	strié 2 faces + cannelure
d	profil central	st	parement mouchette
df	avec raccord à double rainure + languette	uk	profilé à ossature secondaire intégrée
fe	languette longue	u5	joint creux de 5 mm
fk	languette courte	vf	liaison bouvet + languette
fp	languette en flèche	wf	avec liaison mi-bois
ft	languette en coin		
fx	agrafage		
gl	collé		
gr/ge	parement strié et contre-parement lisse		
gr/gr	parement et contre-parement striés		
gr/gn	parement strié + contre-parement rainuré		
hf	avec point de fixation caché		
kf	languette conique		
kn	rainure conique		
n	rainure de contre-parement		

Exemple de désignation des profilés selon la nomenclature :



## X-TRA, SPECIAL

(façade et jardin, traité)

État de surface	Syllabe (suffixe)
raboté	-line
scié fin	-color
brut de sciage	-saw

## CLASSIC

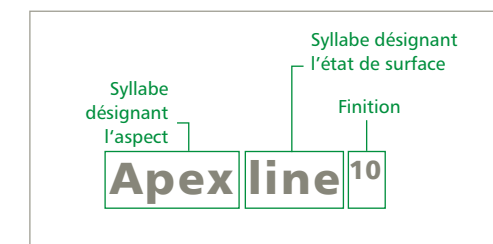
(toutes applications, non traité)

État de surface	Syllabe (suffixe)
raboté	-
scié fin	-on
brossé	-tec
éclaté	-ax
poncé	-tras

Exemple de désignation des états de surface selon la nomenclature :

Vous trouverez l'indication du revêtement appliqué à la finition dans le nom lui-même du produit, sous la forme d'un exposant.

Finition n° 10 = 1 couche de finition, sans autre addition





# LE BOIS. UN PRODUIT DE LA NATURE.

Cadeau d'une part, responsabilité de l'autre.

## Bois résineux du Nord

Une grande partie des bois travaillés par MOCOPINUS provient du nord de l'Europe. Les hivers typiquement longs et froids de ces régions sont à l'origine d'une croissance très lente, ce qui confère aux bois une densité élevée et, par conséquent, une résistance naturelle et une certaine rigidité.



## Certification PEFC

Les exploitations forestières peuvent se faire certifier PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification schemes). Cette certification confirme qu'elles pratiquent bien un entretien naturel et durable de cette matière première qu'est le bois, et donc des forêts. Les entreprises qui, comme MOCOPINUS, suivent dans la chaîne de consommation du bois peuvent, grâce à la certification PEFC-CoC, prouver qu'elles s'approvisionnent en matière première auprès de forêts exploitées de la sorte.



## Certification FSC®

Le Forest Stewardship Council® (FSC)® est un organisme international d'utilité publique qui s'est fixé pour but de mettre en évidence sur les produits les pratiques forestières écologiques et socialement responsables. La certification FSC® permet de prouver et de garantir que les matières premières proviennent bien d'exploitations durables.

Soyez attentif et repérez les produits certifiés FSC®.



## EMAS – SMEA, Système de Management Environnemental et d'Audit de l'UE

EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) atteste que des entreprises et organisations s'engagent volontairement à évaluer et à améliorer de manière continue leurs performances environnementales. Les entreprises conformes au règlement EMAS publient à un rythme annuel une déclaration dressant la liste exacte des activités et informations environnementales telles que la consommation de ressources et d'énergie, les émissions, les déchets etc., afin de réduire la consommation de matières premières, de matériaux et de ressources.



# CONSEILS DE POSE PINUTEX.

Posez, vissez – et profitez!

Belle et facile à poser : Avec leurs lignes claires, les modules Pinutex font preuve d'un design élégant et épuré. Vous disposez déjà d'une surface plane, comme une dalle en béton? Posez vos modules Pinutex directement sur la dalle puis vissez-les. Sinon, une simple ossature sera facile à réaliser, puisque vous n'aurez besoin que de la moitié des lambourdes prévues pour une terrasse traditionnelle.

Nous vous recommandons de fixer vos modules de terrasse après la pose. Pour ce faire, il vous suffit de glisser les rondelles fournies dans les rainures des deux derniers profilés de chaque côté puis de les visser dans un support ou directement dans une fondation porteuse avec la fixation adéquate, par exemple des dalles en béton. Les fixations entre les profilés ne seront plus visibles après la pose.



## PINUTEX – DES MODULES FABRIQUÉS AVEC PRÉCISION.



Chaque module est composé de 10 profilés. L'assemblage se fait à l'aide de rails de connexion. Les modules prêts à poser ont une largeur de 330 mm et une longueur de 2,00 ou 4,00 mètres au choix.



Pour adapter la largeur des modules à vos besoins, il est possible de monter des profilés additionnels. Pour ce faire, il suffit de rajouter des rails de connexion (3 pour une longueur de 2,00 mètres, 5 pour une longueur de 4,00 mètres) en les laissant dépasser les modules.



Posez les profilés additionnels Pinutex R4R 00 dans les rails de connexion puis vissez-les à travers les perforations prévues à cet effet. Ainsi, vous pouvez adapter nos modules facilement à toute taille de terrasse.



# CONSEILS DE POSE LAMES EN BOIS MASSIF.

Bâtir sur l'expérience – Maîtriser la pose.



Il faut égaliser les inégalités du support. Il est préférable de recouvrir la terre d'une toile contre les racines afin d'éviter que des mauvaises herbes ne poussent entre les lames du revêtement de terrasse. Un montage de plancher perméable en une couche de gravier jusqu'à la profondeur hors-gel est souhaitable. Les lames doivent être montées sur une ossature secondaire en bois de gros œuvre pour l'extérieur. Pour ce faire, il est préférable d'utiliser la même essence. Les tasseaux ne doivent pas entrer en contact avec la terre et la distance entre les bois de gros œuvre doit comporter 40 à 60 centimètres en fonction de l'épaisseur des madriers. Afin que l'eau puisse s'écouler, il est préférable de prévoir une légère pente d'environ 2 %. Afin d'éviter la stagnation d'humidité, les lames ne doivent pas être posées directement sur l'ossature. On utilise ici des éléments d'écartement en inox.



La terrasse doit être suffisamment ventilée par dessous. Il faut percer préalablement ou utiliser des vis à pointe de perçage afin d'éviter que des crevasses ne se forment. Les lames sont posées avec un écart d'environ 5 à 10 mm et fixées avec deux vis en acier inoxydable côte à côte sur l'ossature. Les vis doivent être 2,5 fois plus longues que l'épaisseur des lames. En fin de lames elles doivent garder un écart de minimum 2 cm à maximum 5 cm de l'extrémité de manière à ce que les lames ne se fissurent. Le bois doit avoir une humidité d'environ 18% au moment de la pose. S'il est monté plus sec ou plus humide, il faut prendre en compte les différences dimensionnelles dues au gonflement ou au rétrécissement du bois.

La méthode de fixation appartient au poseur. Lors d'une pose à fixation apparente, veillez à bien aligner les vis lors du vissage. Vous pouvez également créer des segments individuels en vissant les lambourdes sur les lames par le dessous, puis en posant chaque segment sur l'ossature.

Les désagréments naturels dues aux intempéries doivent être tolérées puisque typiques au bois. Débarrassez régulièrement votre terrasse de feuilles mortes, salissures et terre, ainsi vous conserverez plus longtemps le bel aspect du bois. Sous l'influence des rayons UV le bois sans finition grisaille avec le temps. Ce phénomène ne peut être nettement retardé que par l'application d'une finition pigmentée pour bois MOCOPINUS.

## Lames de terrasse

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Finition
<b>RIF</b>					
<b>RIF 00 gr/gr</b>   strié/rainuré, raboté	Mélèze de Sibérie FSC® <sup>1</sup>	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
		44,5	140	3,00/4,00/5,10	
	Douglas d'Europe <sup>1,3</sup>	26,5	140	3,00/4,00/4,50/5,00	<b>CLASSIC</b> – Douglas
		44,5	140	3,00/5,00	
<b>RIF 00 gr/gr</b>   strié/strié, raboté	Mélèze de Sibérie FSC® <sup>1</sup>	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
	Mélèze de Sibérie FSC® <sup>1</sup>	32,5	140	sur demande	<b>CLASSIC</b> – Larix
	Chêne européen <sup>2</sup>	21	150	1,80/2,00 **	<b>CLASSIC</b> – Quercus
<b>RIF 00 gr/ge</b>   strié/raboté	Pin du nord	27	145	3,00/3,60-5,10	<b>SPECIAL</b> – Durline vert
		27	145	3,00/3,60-5,10	<b>SPECIAL</b> – Durline marron
		33	145	3,00/3,60/4,20/4,80/5,40	
		27	145	3,60/4,20	<b>SPECIAL</b> – Durline gris
<b>G4R</b>					
<b>G4R 00</b>   lisse, raboté Arêtes arrondies des 4 côtés	Mélèze de Sibérie FSC® <sup>1</sup>	26,5	140	4,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
		26,5	140	4,00	<b>X-TRA</b> – Apexline <sup>10</sup>
	Chêne européen <sup>2</sup>	21	150	1,80/2,00 **	<b>CLASSIC</b> – Quercus
		21	150	1,80/2,40 **	<b>X-TRA</b> – Apexline <sup>10</sup>
		21	58	2,40 **	
	Pin du nord	27	145	3,00/3,60-5,10	<b>SPECIAL</b> – Durline vert
45		145	5,10		
<b>PAK</b>					
<b>PAK 00 (A30)</b>   lisse, raboté	Mélèze de Sibérie FSC® <sup>1</sup>	26,5	140	4,00	<b>CLASSIC</b> – Larix
	Pin du nord	27	145	4,20	<b>SPECIAL</b> – Durline marron

<sup>1</sup> Apte à une classe d'emploi 3b

<sup>2</sup> Cette section ne répond pas à la préconisation de la NF B 54-040

<sup>3</sup> Aubier 10/15 % par lame

\*Longueurs suivant disponibilité

\*\*Selon la disponibilité des matières premières



Système PINUTEX					
Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Finition	

► **Modules de terrasse**

PINUTEX TRM					
TRM 00   raboté Module monté	Mélèze de Sibérie FSC®	70	330	1,00/2,00/3,00/4,00	CLASSIC – Larix
	Pin du Nord	70	330	2,20	SPECIAL – Durline marron**

► **Composants à l'unité** pour l'élargissement du module, lorsque vous avez besoin d'autres dimensions.

PINUTEX R4R					
R4R 2n 00   raboté	Mélèze de Sibérie FSC®	55	26,5	2,00/4,00	CLASSIC – Larix

PINUTEX R10					
	Matériau	Épaisseur en mm	Largeur en mm	Quantité nécessaire	
R10 Rail de connexion	Acier galvanisé	50	330	3 pièces pour un module de 2 mètres 5 pièces pour un module de 4 mètres	

Ossature					
Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Finition	

R4R					
R4R   raboté, 4 angles arrondis	Mélèze de Sibérie FSC®	44	44	4,00	CLASSIC – Larix
		44	68	3,00/4,00/5,10	
		88	88	4,00	
Douglas d'Europe	44	68	4,20	CLASSIC – Douglas	
	88	88	3,00/4,00/5,00		

R4R grh/grh   raboté, strié, 4 angles arrondis	Chêne européen	45	58	2,00/2,40**	CLASSIC – Quercus
		45	58	2,00/2,40**	

R4R 00   raboté, 4 angles arrondis	Pin du nord	45	70	2,70/4,20	SPECIAL – Durline marron
		45	70	2,70/4,20	

K4K					
K4K 50   brut de sciage	Pin du nord	36	50	3,60	SPECIAL – Dursaw vert
		63	74	4,20/4,80	

\*Longueurs suivant disponibilité  
\*\*sur demande

## LA GAMME MOCOPINUS. LIVING. WOOD. IDEAS.

Mettez du bois dans vos idées. Retrouvez nos gammes complètes MOCOPINUS sur notre site Internet et commandez échantillons et peintures en quelques clics.



Retrouvez et commandez les produits de la gamme MOCOPINUS Profi-Line : [www.mocopinus-shop.com](http://www.mocopinus-shop.com)



► PEINTURES



Retrouvez nos échantillons de profilés en bois massif avec ou sans finitions : [www.mocopinus-shop.com](http://www.mocopinus-shop.com)



► ÉCHANTILLONS



Aménagez aussi vos intérieurs et façades avec les profils en bois massif de MOCOPINUS [www.mocopinus.com](http://www.mocopinus.com)



► BROCHURES



© MOCOPINUS • Édition 08/2018 • Numéro d'article M-5016

L'aspect des essences et des coloris peut différer légèrement à l'impression. • Sous réserve de modifications.

## MOCOPINUS GmbH & Co. KG

Siège social

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

Usine de Karlsruhe (service commercial France)

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

Usine d'Ammelshain

Bauhofstraße 1  
D-04683 Naunhof Ammelshain  
Tél.: +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.