

mocopinus

LIVING. WOOD. IDEAS.

TERRASSES



LA MAGIE DES TERRASSES.

Bien vivre à l'extérieur.



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
<hr/>	
ESSENCES	08
<hr/>	
PROFILÉS	
<hr/>	
Des lames de terrasse de haute qualité. Votre extérieur se réveille.	10
<hr/>	
FINITIONS	
<hr/>	
Embellir le bois. Une finition professionnelle pour le meilleur de la nature.	12
CLASSIC Le bois sans finition.	14
X-TRA Apexline¹⁰ Le bois prégrisailé.	16
SPECIAL Thermoline La protection par thermo-traitement.	18
SPECIAL Durline Protection et design.	20
PINUFORM La terrasse haute technologie.	22
<hr/>	
SYSTÈMES TERRASSE COMPLETS	
<hr/>	
PINUTEX – La terrasse en kit. Harmonieux, esthétique – et facile d’entretien.	24
Les modules de terrasse PINUTEX. Facile à poser – avec ou sans ossature.	26
L’innovation PINUFIX. L’astuce du clip, le secret caché.	28
Sous la terrasse, la magie. Des éléments bien pensés.	30
Les profilés PINUFIX. Une pose facile, une esthétique durable.	32
Le système terrasse PINUFORM. Profil, pose, résultat : tout simplement inaltérable.	34
Les profilés PINUFORM. Une apparence durable.	36
<hr/>	
INFORMATIONS PRODUITS	38
<hr/>	
GAMME DE PRODUITS	50
<hr/>	



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

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 43 pour de plus amples informations sur nos certifications.



G4R 00 | Apexline¹⁰, chêne, 21 x 150/21 x 58 mm

BOIS – PROFIL – FINITION – SYSTÈME.

Parfaitement conçu sur un support de grande valeur.

MOCOPINUS pense globalement :

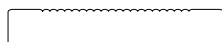
- À chaque utilisation une essence aux propriétés idéales, transformée en profils, à l'aspect et aux fonctions optimisés.
- Avec une finition appliquée en usine au moyen de procédés qui ont fait leurs preuves.

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

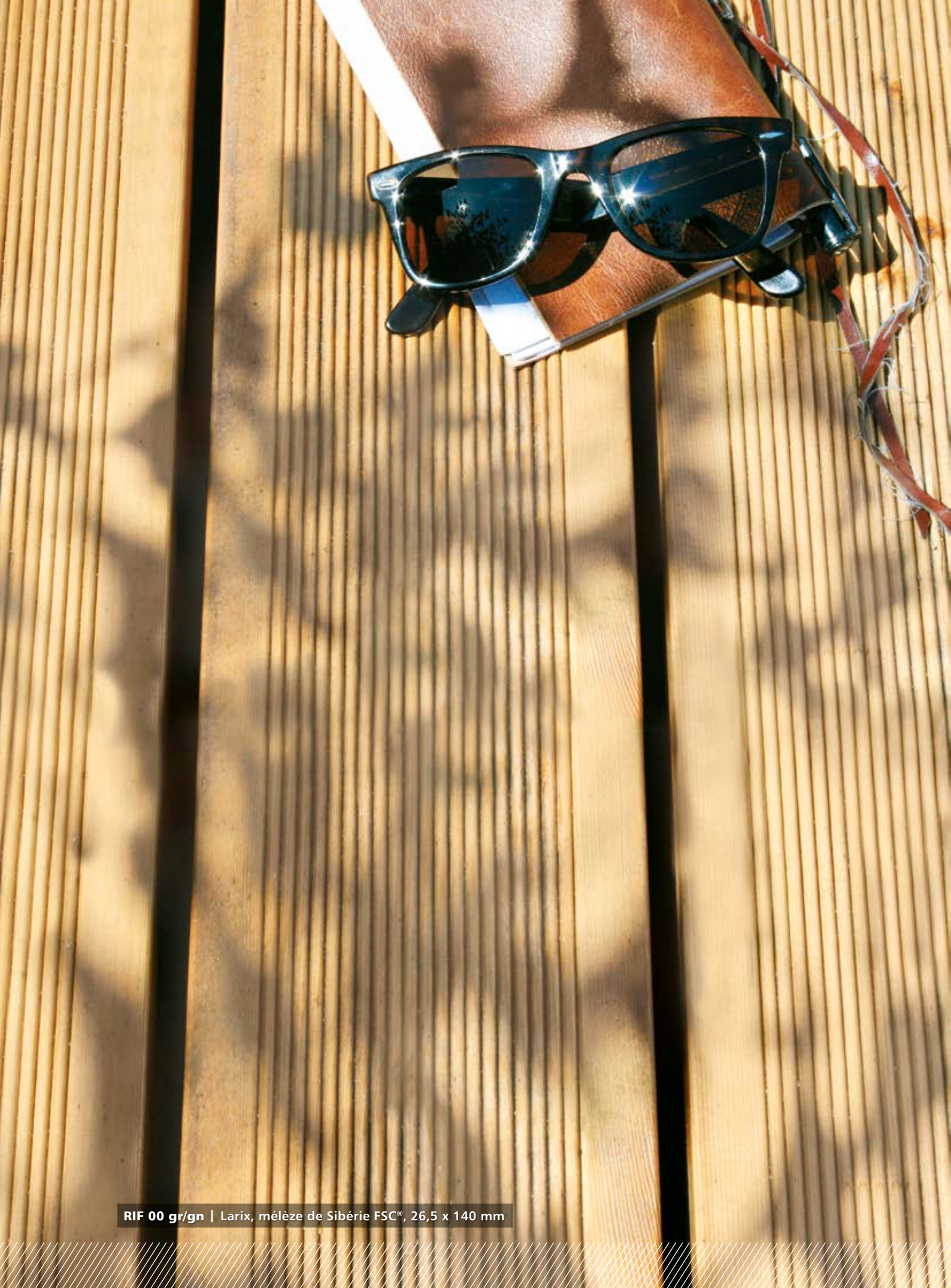


Les finitions MOCOPINUS sont le résultat d'une recherche intensive et d'une grande expérience. Issues de notre propre fabrication, elles donnent aux lames l'apparence souhaitée.

LE SYSTÈME



Trois systèmes terrasse complets de MOCOPINUS vous permettent d'obtenir un résultat parfait tout autant du point de vue créatif que fonctionnel. Essence (bois/bois-polymère), conception du profilé, finition, ossature et accessoires de pose forment un ensemble bien conçu.



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 : Apexline¹⁰.

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.

PINUFORM



BOIS-POLYMÈRE

C'est par un processus de haute technologie ayant fait ses preuves que nous développons et produisons nos lames Pinuform MOCOPINUS par alliage de fibres de bois et de polymères bien choisis. Ainsi vous obtenez une terrasse sans éclats ni fissures très agréable aux pieds, antidérapante, facile d'entretien, d'une grande stabilité dimensionnelle et durable.



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

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.

DES LAMES DE TERRASSE DE HAUTE QUALITÉ.

Votre extérieur se réveille.

PAK

Lames lisses, angles vifs, chanfreinées à 30°.

PAK 00 (A30)

Claire-voie à angles vifs

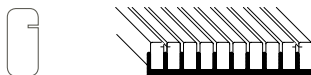


Avec ce profilé biaisé à 30°, vous masquez l'ossature de votre terrasse tout en assurant une évacuation optimale de l'eau.

PINUTEX

Profilés rabotés montés en modules.

R4R 1n 00 | 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.

PINUFIX

Les lames massives à fixation invisible.

G4R 00 bb jn



DPJ 300 cj

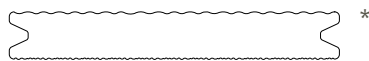


Ces lames usinées sur leur contre-parement, sont enfilées sur les clips de pose, ce qui les maintient durablement et invisiblement. Les lames G4R 00 bb jn du modèle Special Thermoline ont une surface légèrement bombée. L'eau s'écoule ainsi plus facilement encore, si bien que le tuilage et les retenues d'eau sont évités.

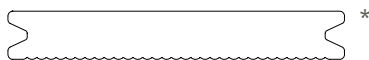
PINUFORM

Les lames massives en système terrasse.

DTS 110 cl



DGP 230 cl



Nous vous proposons les lames massives Pinuform dans ce type de profilé comme composant d'un système complet de terrasse. Ainsi, vous pouvez réaliser votre terrasse en toute simplicité, dans un matériau particulièrement facile à entretenir et durable qu'est le bois-polymère.

10 ans de GARANTIE

* Ces profilés sont d'aspect différent au parement et au contre-parement. Pouvant être montés des deux côtés, vous avez le choix, toutefois la face striée est souvent la plus belle.



Vous trouverez le nuancier en page 22.



G4R 00 | Apexline¹⁰, 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 sans finition . 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 finition de prégrisaillement transparente , 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 ¹⁰
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. MOCOPINUS propose deux processus qui offrent d'excellents résultats. Le thermo-traitement améliore les caractéristiques techniques du bois et en atténue les variations dimensionnelles. Dans le procédé d'autoclavage , le bois est traité en classe 4 par une solution contenant des sels protecteurs.	Thermoline Durline
BOIS-POLYMÈRE		Produits
QUALITÉ & TECHNOLOGIE	La surface de Pinuform est régulière et sa structure est très fine. Les lames massives sont homogènes et sans défaut d'aspect. La création des produits Pinuform requiert un savoir-faire et une haute technologie afin de proposer des produits de qualité irréprochable.	Pinuform



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



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.

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 ²	Finition
 RIF 00 gr/gn strié/ cannelé	Mélèze de Sibérie FSC ^{®1}	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	CLASSIC – Larix
		44,5	140	3,00/4,00/5,10	
	Douglas d'Europe ^{1,3}	26,5	140	3,00/3,60/4,00/4,20/4,80/5,00/5,40	CLASSIC – Douglas
		44,5	140	3,00/4,80	
 RIF 00 gr/gr strié/strié	Mélèze de Sibérie FSC ^{®1}	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	CLASSIC – Larix
	Mélèze de Sibérie FSC ^{®1}	32,5	140	sur demande	CLASSIC – Larix
	Chêne européen ²	21	150	1,80/2,00**	CLASSIC – Quercus
 G4R 00 lisse	Mélèze de Sibérie FSC ^{®1}	26,5	140	3,00/4,00/5,10/6,00	CLASSIC – Larix
	Chêne européen ²	21	150	1,80/2,00**	CLASSIC – Quercus
 PAK 00 (A30) lisse	Mélèze de Sibérie FSC ^{®1}	26,5	140	4,00	CLASSIC – Larix

¹ Apte à une classe d'emploi 3b

² Cette section ne répond pas à la préconisation de la NF B 54-040

³ Aubier 10/15 % par lame

*Longueurs suivant disponibilité
**Selon la disponibilité des matières premières



G4R 00 | Apexline¹⁰, mélèze de Sibérie FSC[®], 26,5 x 140 mm



G4R 00 | Apexline¹⁰, chêne, 21 x 150/21 x 58 mm



G4R 00
Apexline¹⁰, chêne, 21 x 150/
21 x 58 mm

Les profilés en bois massif X-TRA Apexline¹⁰ valorisent le charme naturel du bois. La combinaison de lames de différentes largeurs crée un dessin de pose intéressant.

X-TRA Apexline¹⁰

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 Apexline¹⁰ 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.

X-TRA

Apexline¹⁰ (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 ²	21	150	1,80/2,40**	H-3064 Chêne gris
		21	58	2,40**	
	Mélèze de Sibérie FSC ^{®1}	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

¹ Apte à une classe d'emploi 3b

² Cette section ne répond pas à la préconisation de la NF B 54-040



G4R 00 bb jn | Thermoline, pin du nord, 26 x 118 mm



G4R 00 bb jn | Thermoline, pin du nord, 26 x 118 mm



G4R 00 bb jn | Thermoline, pin du nord, 26 x 118 mm

L'élégance en toute simplicité : Votre terrasse Special Thermoline en profilés bois massif rayonne d'un naturel souverain. Le système complet Pinufix est entièrement exempt de fixation visible.

SPECIAL Thermoline

La protection par thermo-traitement.

Les profilés en bois massif MOCOPINUS thermo-traité se distinguent par une nette réduction du phénomène de variation dimensionnelle. La couleur du pin du Nord tend vers le foncé du fait du thermo-traitement. Il ne perd toutefois rien de son caractère naturel, celui-ci s'en trouve même rehaussé.

La structure du bois est profondément modifiée par un procédé d'échauffement à plus de 220° en l'absence d'oxygène durant plusieurs jours, sous conditions contrôlées. Ce traitement thermique confère au bois une protection efficace, sans aucun traitement chimique. Il modifie les caractéristiques techniques du bois en profondeur, le faisant ainsi convenir de façon excellente à un emploi à l'extérieur.

Sans traitement, le bois prend avec le temps une patine grise naturelle, suite à l'exposition à la lumière et aux intempéries. Si ceci ne répond pas à vos souhaits, vous pouvez très bien traiter les lames avec une finition pour bois.

NOUVEAU !

Les profilés en bois massif MOCOPINUS Special Thermoline sont disponibles sous forme de composants intégrés au système complet de terrasse Pinufix, à pose génialement facile (page 28-33).

SPECIAL

Thermoline



G4R 00 bb jn | raboté,
bombé

Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Finition
Pin du nord	26	118	3,30/3,90/4,50	SPECIAL – Thermoline

*Longueurs suivant disponibilité



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



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





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

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	
 RIF 00 gr/ge strié/ raboté	Pin du nord	27	145	3,00/3,60-5,10	SPECIAL – Durline vert	
		27	145	3,00/3,60-5,10	SPECIAL – Durline marron	
		33	145	3,00/3,60/4,20/4,80/5,40		
		27	145	3,60/4,20	SPECIAL – Durline gris	
 G4R 00 raboté	Pin du nord	27	145	3,00/3,60-5,10	SPECIAL – Durline vert	
		45	145	5,10		
 PAK 00 (A30) lisse/ raboté	Pin du nord	27	145	4,20	SPECIAL – Durline marron	
Ossature R4R						
	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Coloris	
 R4R 00 raboté, 4 angles arrondis	Pin du nord	45	70	2,70/4,20	SPECIAL – Durline marron	

*Longueurs suivant disponibilité

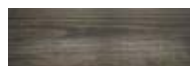
COLORIS STANDARD pour Durline



K-0001
vert



K-0002
marron



K-0003
gris



PINUFORM DGP 230 cl | Apparence poncée, 25 x 175 mm

10 ans de GARANTIE*

BOIS-POLYMÈRE : COLORIS STANDARD ET APPARENCES

	bois	pierre	strié (brossé)	poncé
P-0001 gris clair				
P-0002 brun foncé				
P-0004 anthracite				

Les lames massives Pinuform MOCOPINUS sont disponibles sous forme de composants de nos systèmes terrasse complet, permettant une pose particulièrement simple (page 28-37).

* garantie contre gerce, fissuration et délègement de la lame, conformément à nos conditions.

LAMES PINUFORM.

La terrasse haute technologie.

Les lames Pinuform sont agréables aux pieds, résistantes aux intempéries, de forme stable, anti-dérapantes et faciles d'entretien. Le matériau Pinuform est respectueux de l'environnement, il est recyclable à 100% et garde le CO₂ dans ses cellules. Sur cette base a été développé un produit de haute qualité et durable qui se distingue par sa reprise d'humidité très faible. Dans un procédé thermique spécial, les fibres de bois naturelles sont liées au polypropylène, substance répondant aux nécessités écologiques. Le matériau « bois-polymère » donne aux lames Pinuform de nombreuses caractéristiques positives. Nous offrons 10 ans de garantie d'usine sur ce matériau de grande qualité conformément à nos conditions de garantie.

Les lames Pinuform sont d'une élégance intemporelle grâce à leurs surfaces fines qui confèrent une apparence régulière à votre terrasse. Une gamme de quatre états de surface permet de lui donner un style personnel. Des coloris intéressants vous laissent d'autres libertés de création. Comme la matière première contient du bois naturel, quelques nuances de couleur peuvent apparaître.

Et si vous optez pour une terrasse ronde ou ovale – pas de problème. Pinuform est une lame massive teintée dans sa masse qui peut être découpée à volonté, de plus les lames sont réversibles et offrent une structure différente sur chaque face, cela permet de varier les états de surface sur la même terrasse.

BOIS-POLYMÈRE



DPJ 300 cj | poncé

Matériau	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m	Coloris
bois-polymère	21	120	3,60/4,20/6,00	Coloris standard

10 ans de GARANTIE*



DTS 110 cl | bois/pierre (non brossé)

bois-polymère	25	175	4,00/5,00/6,00	Coloris standard
---------------	----	-----	----------------	------------------

10 ans de GARANTIE*



DGP 230 cl | strié/poncé (brossé)

bois-polymère	25	175	4,00/5,00/6,00	Coloris standard
---------------	----	-----	----------------	------------------

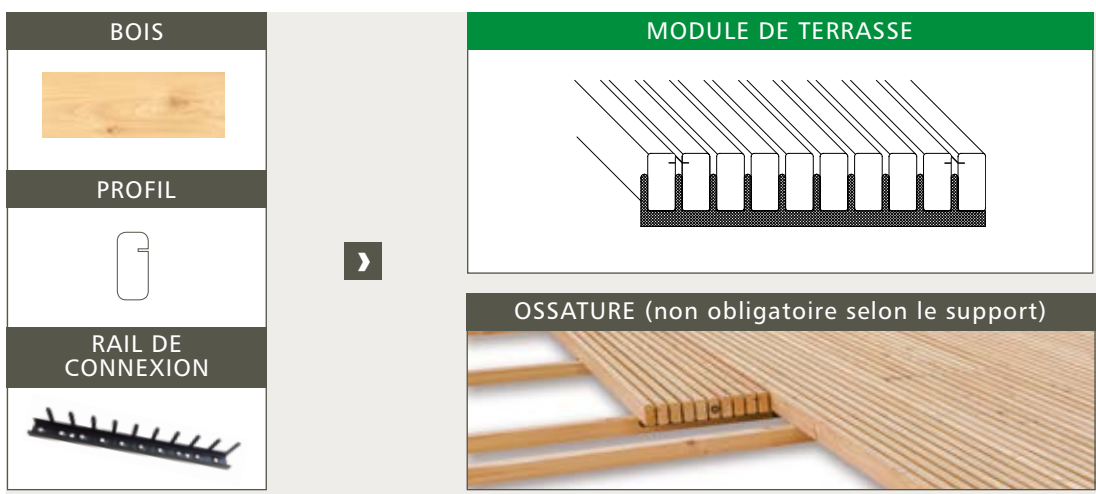
10 ans de GARANTIE*

* garantie contre gerce, fissuration et délitement de la lame, conformément à nos conditions.



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

SYSTÈME COMPLET PINUTEX

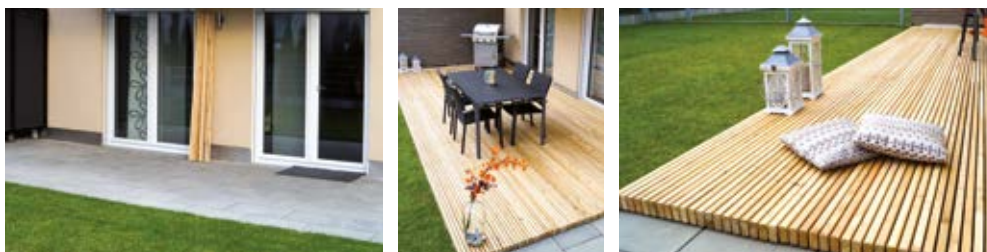


PINUTEX – LA TERRASSE EN KIT.

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.



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.



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



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!

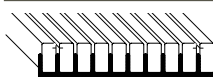
LES MODULES DE TERRASSE PINUTEX.

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 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	2,00/4,00	CLASSIC – Larix

PINUTEX R4R Composants à l'unité



R4R 1n 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	CLASSIC – 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

*Longueurs suivant disponibilité



OPTIONS DE
CRÉATIVITÉ AMBITIEUSES

FIXATION INVISIBLE

POSE DE GRANDE PRÉCISION

SURFACE INTACTE / ÉLÉMENT
DE FIXATION INVISIBLE

CIRCULATION OPTIMALE DE
L'AIR

JUSQU'À 10 ANS DE
GARANTIE

PINUFIX DPJ 300 cj | Apparence poncée, 21 x 120 mm

L'INNOVATION PINUFIX.

L'astuce du clip, le secret caché.

Le système complet de terrasse MOCOPINUS Pinufix vous ouvre de toutes nouvelles possibilités. Les profilés sont fixés grâce à des clips cachés extrêmement résistants aux intempéries, leur surface reste toutefois impeccable.

L'apparence – comme un voile. D'une parfaite beauté. Sans élément de fixation tape à l'œil. Ce système de fixation novateur garantit une protection optimale des lames, les clips permettant d'éviter un contact direct entre lames et ossature.

Dans le système Pinufix, nous vous proposons des lames massives en pin du Nord thermo-traité et des lames en bois-polymère Pinuform.


MOCOPINUS Pinufix.
La perfection facilitée.
Comme un voile jeté
mais tenu en toute
sécurité. D'une simplicité
évidente.




G4R 00 bb jn | Thermoline, pin du nord 26 x 118 mm

SYSTÈME COMPLET PINUFIX


BOIS/COMPOSITE



PROFILÉ



FINITION



+

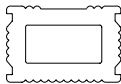
CLIP PINUFIX J




Pour une pose rapide et précise.



OSSATURE



ou



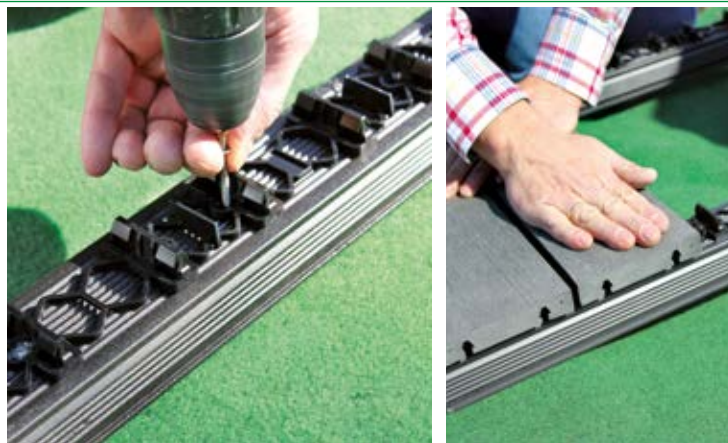
SOUS LA TERRASSE, LA MAGIE :

Des éléments bien pensés.

Le système complet Pinufix est composé de lames, de clips, de la lambourde et de plots. MOCOPINUS vous propose tous ces composants conçus pour être assemblés. Ainsi, l'espacement des lames est homogène et les clips en forme de harpons garantissent une excellente tenue sur la lambourde. Celle-ci est posée sur des plots réglables ou fixes, afin d'atteindre le niveau souhaité.

La pose est réussie en toute simplicité, rapidement et avec une grande précision. Avec le clip J de Pinufix, il est possible de fixer précisément trois lames. Les clips J sont solidarisés entre eux par un raccord enfichable. Ce système génial réduit considérablement les efforts de pose. Son inventeur a été distingué par la remise de divers prix, son système est breveté dans de nombreux pays du monde. Le système complet de terrasse Pinufix vous permet d'obtenir rapidement un résultat d'une beauté inégalable, comme par magie.

CLIP PINUFIX J



Clips brevetés : leur maniement est si simple qu'il s'explique quasiment par ces deux illustrations.

La pose des lames se fait très rapidement. Elles sont impeccablement fixées, et cela sans une vis.

La conception du clip Pinufix fait flotter les profilés sur la lambourde. Ceci assure une bonne lame d'air et donc une grande durabilité.



PINUFIX DPJ 300 cj | Apparence poncée, 21 x 120 mm

CLIP DE FIXATION PINUFIX J



— Matériau —	Dimensions en mm	Épaisseur en mm	Besoin	Colisage (unités/paquet)
Polyoxyméthylène	330 x 44	16,5	30 pièces pour 10 mètres courants d'ossature	30

Les lames de terrasse sont faciles à enficher sur les clips Pinufix. La construction garantit une excellente tenue à long terme.



LES PROFILÉS PINUFIX.

Une pose facile, une esthétique durable.

Votre nouvelle terrasse en système complet Pinufix réjouit par son aspect particulièrement attrayant. Elle se caractérise par l'esthétique parfaite de ses profilés que rien ne vient troubler, sans attaches ni fixations visibles. Et ceci de manière durable.



Avec le pin du Nord thermo-traité et le bois-polymère Pinuform, ce matériau de grande qualité, vous disposez de deux matériaux bien distincts. La méthode de pose est la même. Ils ont pour ce faire, deux rainures de contre-parement, permettant une fixation optimale par le clip J. Ainsi la tenue est forte et précise, bien qu'il soit impossible d'en soupçonner la présence après la pose.

NOUVEAU !

PINUFIX G4R Profilé de terrasse

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Finition
G4R 00 bb jn raboté, bombé	Pin du nord	26	118	3,30/3,90/4,50	SPECIAL – Thermoline

Ossature R4R

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Finition
R4R raboté, 4 angles arrondis	Mélèze de Sibérie FSC®	44	68	3,00/4,00/5,00	CLASSIC – Larix
	Pin du nord	45	70	2,70/4,20	SPECIAL – Durline marron
	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Finition
R4R grh/grh raboté, strié, 4 angles arrondis	Chêne européen	45	58	2,00/2,40**	CLASSIC – Quercus

NOUVEAU !

PINUFIX DPJ Profilé de terrasse

	Matériau	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Coloris
DPJ 300 cj poncé	Bois-polymère	21	120	3,60/4,20/6,00	Coloris standard

Ossature UCL 210

	Matériau	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Coloris
UCL 210	Bois-polymère	40	60	4,00	P-0004 anthracite

*Longueurs suivant disponibilité

** Selon la disponibilité des matières premières



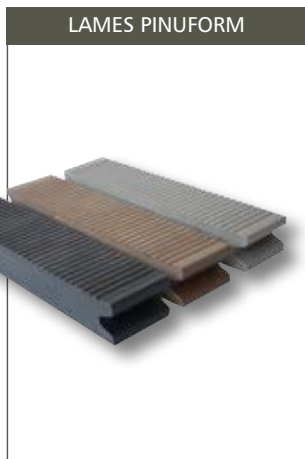
Vous trouverez le nuancier en page 22.



PINUFORM DTS 110 cl | Apparence bois, 25 x 175 mm

10 ans de GARANTIE*

SYSTÈME COMPLET PINUFORM



+

COLORIS + ÉTATS DE SURFACE

	bois	pierre	strié (brossé)	poncé
P-0001 gris clair				
P-0002 brun foncé				
P-0004 anthracite				

* garantie contre gerce, fissuration et délègement de la lame, conformément à nos conditions.

LE SYSTÈME TERRASSE PINUFORM.

Profils, pose, résultat : tout simplement inaltérable.

Avec le bois-polymère Pinuform, MOCOPINUS a développé un matériau à la fois durable et stable. Son aspect aussi est extraordinairement attrayant, il invite à réaliser des terrasses intéressantes. L'homogénéité et la noblesse de son apparence sont mises en avant par l'absence d'éléments de fixation visibles.

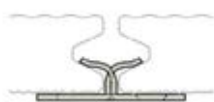
Le système de terrasse Pinuform permet de fixer les lames de façon quasiment invisible à l'aide de clips spéciaux (E et T). Les joints entre les lames sont réguliers et les écarts très minimes. Les profilés peuvent être posés très rapidement et simplement. L'ossature est elle-aussi disponible en bois-polymère, matériau identique à celui des lames, cela assure la durabilité de votre terrasse. Nous offrons 10 ans de garantie d'usine sur ce matériau conformément à nos conditions de garantie.



CLIPS DE FIXATION E et T

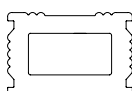


Clip E



Clip T

OSSATURE

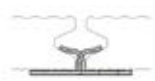


Les lames de grande qualité sont principalement constituées de bois et disponibles en 3 coloris et 4 modèles différents (page 34).



PINUFORM DGP 230 cl | Apparence poncée, 25 x 175 mm

CLIPS DE FIXATION T et E



Clip de fixation



Clip de rive

Matériau	Dimensions en mm	Épaisseur en mm	Besoin	Colisage (unités/paquet)
Acier inoxydable	35 x 40	1,5	50 pièces pour env. 3,5 m ²	50 clips de fixation
Acier inoxydable	35 x 20	1,5		25 clips de rive

Un résultat parfait.



10 ans de GARANTIE*


LES PROFILÉS PINUFORM.

Une apparence durable.

Lorsqu'on choisit les lames Pinuform, c'est qu'on est très exigeant. Cette exigence, nous avons l'ambition de la satisfaire durablement. Le bois-polymère proposé par MOCOPINUS a fait ses preuves depuis de nombreuses années. Les lames massives sont composées de polymères de grande qualité et de fibres de bois finement moulues issues de bois certifiés.

La section des profilés est adaptée (25 x 175 mm). Ce qui les rend très qualitatifs et stables. Cette stabilité permet un entraxe d'ossature important. Vous trouverez de plus amples renseignements sur les caractéristiques de notre système de terrasse Pinuform en page 23, ainsi que des conseils d'entretien et de pose respectivement en page 38 et 45.

PINUFORM DTS Profilé de terrasse

	Matériau	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m	Coloris
 <p>DTS 110 cl bois/pierre non brossé</p>	Bois-polymère	25	175	4,00/5,00/6,00	Coloris standard

10 ans de GARANTIE*

NOUVEAU !

PINUFORM DGP Profilé de terrasse

	Matériau	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m	Coloris
 <p>DGP 230 cl strié/poncé (brossé)</p>	Bois-polymère	25	175	4,00/5,00/6,00	Coloris standard

10 ans de GARANTIE*

Ossature UCL 210

	Matériau	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m	Coloris
 <p>UCL 210</p>	Bois-polymère	40	60	4,00	P-0004 anthracite

* garantie contre gerce, fissuration et délitement de la lame, conformément à nos conditions.



Vous trouverez le nuancier en page 22.

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 tout comme les lames en bois-polymère Pinuform.

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.



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'écaillage.



HUILE POUR BOIS

incolor ou teintée transparente

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

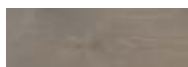


HUILE POUR BOIS-POLYMÈRE

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

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.

Les terrasses en bois-polymère Pinuform.

Avec une terrasse en bois-polymère Pinuform de MOCOPINUS, vous choisissez un matériau particulièrement durable sur lequel nous vous proposons une garantie d'usine de 10 ans conformément à nos conditions de garantie.

Entretien de la terrasse

- Pour Pinuform, aucune finition n'est nécessaire. Si toutefois vous désirez apporter une contribution supplémentaire pour rafraîchir l'aspect de votre terrasse, vous pouvez appliquer une finition. Avant l'application, le revêtement en lames DTS doit avoir été exposé aux intempéries (au moins durant 6 mois) afin qu'elles puissent suffisamment absorber d'huile. DGP et DPJ peuvent être immédiatement huilées.
- MOCOPINUS vous propose dans ce but une huile d'entretien pour bois-polymère. Elle donne à votre terrasse une protection et un aspect rafraîchi.
- Appliquer le produit en une couche, essuyer le surplus avec un chiffon.
- Ne pas marcher sur la terrasse tant qu'elle n'est pas suffisamment sèche (au moins 24 heures).
- Nettoyage : Pour le nettoyage des lames de terrasse Pinuform, nous recommandons un produit de nettoyage sans solvant et neutre. En cas d'encrassements plus importants, vous pouvez nettoyer la terrasse en utilisant un nettoyeur de surface ou un nettoyeur à haute pression. Jet large (max. 50 bar, max. 55°C) avec une distance de buse de pulvérisation d'au moins 20 cm par rapport à la surface.



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

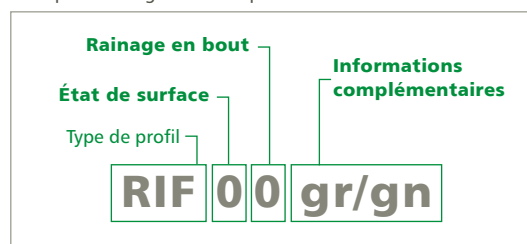
(2e chiffre du code après la désignation profil)

- 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

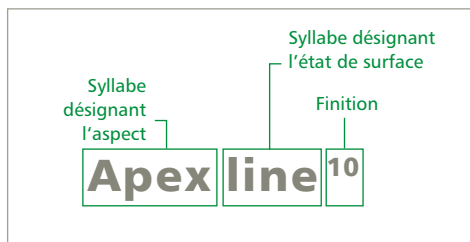
(toutes applications, non traité)

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

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

Exemple de désignation des états de surface selon la nomenclature :

**Type de profilé en bois-polymère**

- DTS** Deck Timber/Stone (bois/pierre)
DGP Deck Grooved/Plain (strié/poncé)
DPJ Deck Plain (poncé) Pinufix J

État de surface

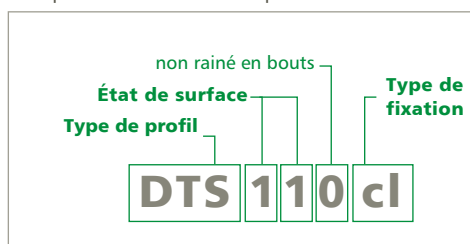
(1/2e chiffre du code après la désignation du profilé)

- 1 = aucune finition
 2 = brossé
 3 = poncé

Type de fixation

- cl** Clip (standard)
cj Clip PINUFIX

Exemple de nomenclature des produits Pinuform :





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.



Symbole de l'économie forestière responsable

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 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.

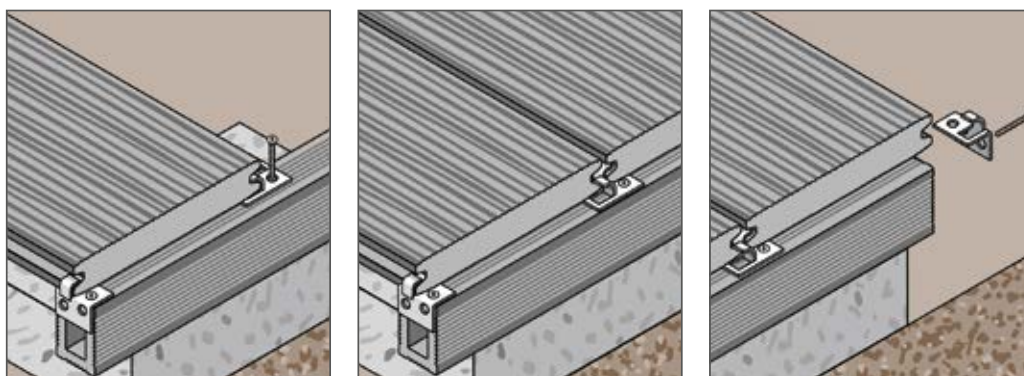
La méthode de fixation appartient au poseur. Lors d'une pose à fixation apparente, veillez à bien aligner les vis lors du vissage. Vous pouvez également créer des segments individuels en vissant les lambourdes sur les lames par le dessous, puis en posant chaque segment sur l'ossature.

Les désagrégations naturelles 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.

CONSEILS DE POSE LE SYSTÈME TERRASSE PINUFORM.

Parfaitement posé – d'une beauté sans compromis.

Un sol tassé, à bonne force portante en gravier, gravillon, pavés, carreaux, béton ou autre matériau du même genre est indispensable. Veiller à un drainage suffisant. Aligner l'ossature et faire la pose avec une légère pente de 1 % à 2 % (dans le sens de pose des lames) afin que l'eau de pluie puisse s'écouler. Ne pas fixer l'ossature au sol (pose flottante), mais sur les pieds de réglage. En cas de transition terrasse-jardin sur même niveau : un écart de 15 mm par rapport à une limitation fixe du jardin, ou une bande de graviers d'au moins 15 cm de large sont indispensables pour le drainage et la ventilation. Saillie max. des lames par-delà l'ossature : 5 cm maximum.



Les clips de fixation permettent une fixation simple et cachée. Au départ, fixer les clips de rive. Prépercer ici un trou de vis d'un \varnothing de 2,5 mm et visser les vis en inox (4 x 35 mm) dans l'ossature. Introduire la première lame de terrasse latéralement jusqu'à la butée dans les clips de rive.

Enfoncer à présent le clip de fixation jusqu'à la butée dans la rainure latérale de la lame de terrasse et visser. La tête de vis doit clore la surface du clip de fixation. Répéter le processus jusqu'à ce que la largeur de terrasse soit atteinte. L'utilisation des clips de fixation engendre un écart régulier entre les lames d'environ 5 mm.

Encliquer les clips de rive de la dernière lame dans la rainure finale et visser latéralement avec l'ossature transversale (prépercer, 2,5 mm). En cas de vissage par le haut, on a besoin d'un trou oblong de 10 mm. Veiller au sens de pose, les lames toujours dans le sens de la flèche (voir l'indication sur le côté de la lame). Sinon, il y a risque d'« effet de tapis ».

Fixation des baguettes de bord avec une distance entre les vis de 25 cm (prépercer). Distance par rapport aux murs et composants fixes : minimum 15 mm.

Sur le front des lames, visser la plinthe de finition uniquement en extrémité de lame, utiliser un pad en gomme.

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.

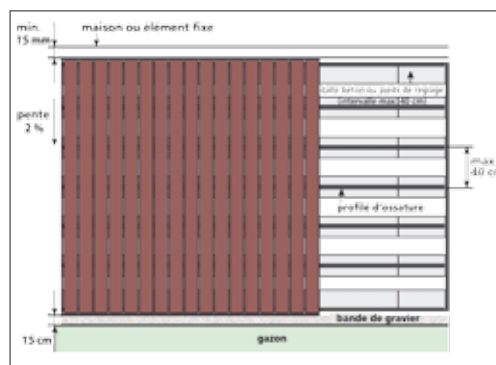
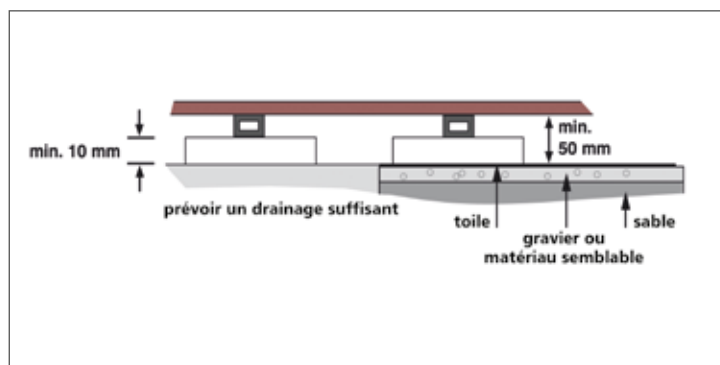
CONSEILS DE POSE PINUFIX.

Pose simple – avec élégance.

Un sol tassé, à bonne force portante en gravier, gravillon, pavés, carreaux, béton ou autre matériau du même genre est indispensable. Veiller à un drainage suffisant. Aligner l'ossature et faire la pose avec une légère pente de 2 % (dans le sens de pose des lames) afin que l'eau de pluie puisse s'écouler. Maintenir une distance de 15 mm par rapport aux murs et composants fixes. Ne pas fixer l'ossature au sol (pose flottante), mais sur les pieds de réglage. En cas de transition terrasse-jardin sur même niveau : un écart de 15 mm par rapport à une limitation fixe du jardin, ou une bande de graviers d'au moins 15 cm de large sont indispensables pour le drainage et la ventilation.

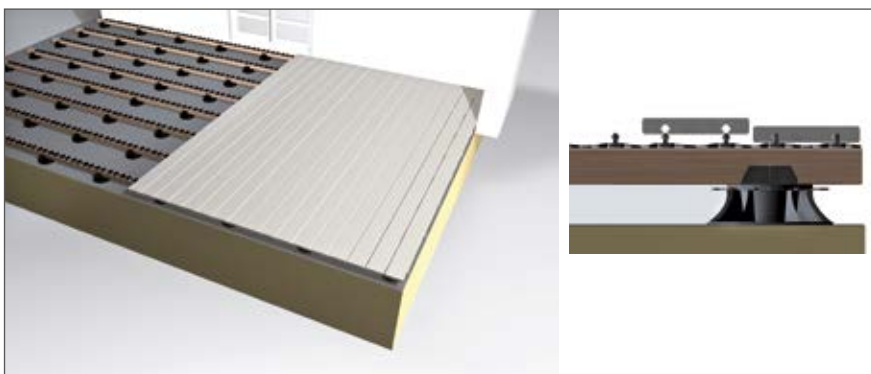
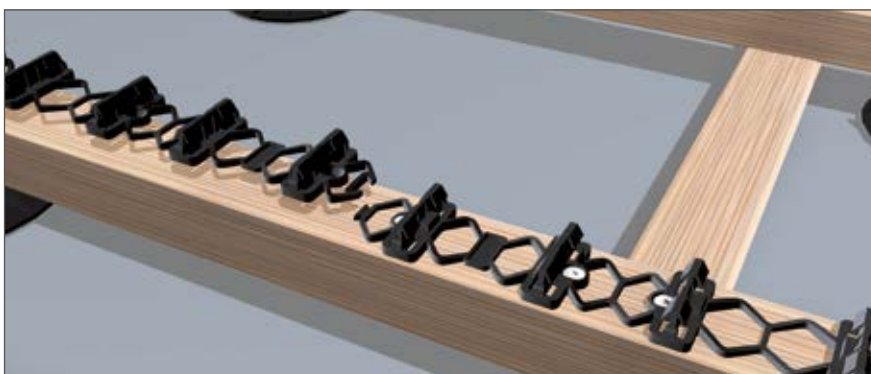
La terrasse doit être suffisamment ventilée par dessous. Distance d'au moins 50 mm entre le sol et les lames. Les espaces-vides entre les points d'appui ne doivent pas être comblés. L'eau doit pouvoir s'écouler sous l'ossature.

Ne pas fixer l'ossature au sol (pose flottante) mais, le cas échéant, à des pieds de réglage. Comme ossature secondaire pour le système complet de terrasse Pinufix, vous disposez de profilés Pinuform composite « UCL 210 » devant être posés avec un intervalle de 40 cm maximum. Il est également possible d'utiliser une ossature en bois conformément à la norme EN 335-2 (durabilité du bois et des produits en bois).





Des clips Pinufix, posés au millimètre près sur des bandes pour trois lames, servent à la fixation des lames massives sur l'ossature. Les relier par raccord enfichable jusqu'à la cote de votre terrasse. Visser fixement les bandes par le trou prescrit sur l'ossature (vis en acier inoxydable 4,0 x 35 ou 4,5 x 35 mm). La tête de vis doit clore la surface du clip (ne pas visser en oblique).



Poser les lames sur les clips et les clipser d'une légère pression - un jeu d'enfant! Au niveau de bords de jonction, chaque lame de terrasse doit reposer sur un profilé d'ossature et être fixée à l'aide de clips. Veillez à un joint de dilatation suffisant entre les lames (minimum 5 mm).



Conseils de pose et spécifications techniques sur notre site : www.mocopinus.com

▶ INFO

Lames de terrasse

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

¹ Apte à une classe d'emploi 3b

² Cette section ne répond pas à la préconisation de la NF B 54-040

³ Aubier 10/15 % par lame

* Longueurs suivant disponibilité

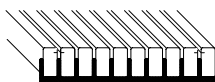
** Selon la disponibilité des matières premières

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	2,00/4,00	CLASSIC – Larix
------------------------	----	-----	-----------	------------------------

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

PINUTEX R4R



R4R 1n 00 | raboté

Mélèze de Sibérie FSC®	55	26,5	2,00/4,00	CLASSIC – Larix
------------------------	----	------	-----------	------------------------

PINUTEX R10



R10
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

Système PINUFIX

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

NOUVEAU !

PINUFIX G4R



G4R 00 bb jn | raboté
Rainure de contre-parement,
bombée

Pin du nord	26	118	3,30/3,90/4,50	SPECIAL – Thermoline
-------------	----	-----	----------------	-----------------------------

NOUVEAU !

PINUFIX DPJ



DPJ 300 cj | poncé
Rainure de contre-parement

Bois-polymère	21	120	3,60/4,20/6,00	Coloris standard
---------------	----	-----	----------------	------------------

► Clip de fixation

Matériau	Dimensions en mm	Épaisseur en mm	Besoin	Colisage (unités/paquet)
----------	------------------	-----------------	--------	--------------------------

PINUFIX J



Polyoxyméthylène	330 x 44	16,5	30 pièces pour 10 mètres courants d'ossature	30
------------------	----------	------	--	----

*Longueurs suivant disponibilité

Système PINUFORM

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

PINUFORM DTS



10 ans de GARANTIE

DTS 110 cl | bois/pierre
(non brossé)

Bois-polymère	25	175	4,00/5,00/6,00	Coloris standard
---------------	----	-----	----------------	------------------

NOUVEAU !

PINUFORM DGP



10 ans de GARANTIE

DGP 230 cl | strié
(brossé)/poncé

Bois-polymère	25	175	4,00/5,00/6,00	Coloris standard
---------------	----	-----	----------------	------------------

Clip de fixation

Matériau	Dimensions en mm	Épaisseur en mm	Besoin	Colisage (unités/paquet)
----------	------------------	-----------------	--------	--------------------------

CLIP T



Clip de fixation

Acier inoxydable V2A Acier inoxydable V4A (résistant au chlore)	35 x 40	1,5	50 pièce pour env. 3,5 m ²	50**
---	---------	-----	---------------------------------------	------

CLIP E



clip de rive

Acier inoxydable V2A Acier inoxydable V4A (résistant au chlore)	35 x 20	1,5		25**
---	---------	-----	--	------

*Longueurs suivant disponibilité
**y compris 50 pièces vis en acier inoxydable V2A/V4A

Baguettes de bord

LRR

Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Coloris	
LRR 110 non brossé, rainuré	Bois-polymère	10	88	4,00	Coloris standard **
LRR 330 poncé	Bois-polymère	10	88	4,00	Coloris standard ***

*Longueurs suivant disponibilité
** adapté au DTS 110 cl
*** adapté au DGP 230 cl et au DPJ 300 cj

Système PINUFORM

Esence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Finition
--------	-----------------	-------------------------	-----------------	----------

► Ossature

UCL 210



Bois-polymère	40	60	4,00	P-0004 anthracite
---------------	----	----	------	-------------------

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
----------------	----	----	-------------	--------------------------



R4R 00 | raboté, 4 angles arrondis

Pin du nord	45	70	2,70/4,20	SPECIAL – Durline marron
-------------	----	----	-----------	---------------------------------

K4K



K4K 50 | brut de sciage

Pin du nord	36	50	3,60	SPECIAL – Dursaw vert
	63	74	4,20/4,80	
	63	175	3,90-5,40	
	75	111,5	3,90-5,40	
	75	225	3,90-5,40	
	100	99	3,90-5,40	
	100	200	3,90-5,40	

*Longueurs suivant disponibilité

** Selon la disponibilité des matières premières



PINUFORM DTS 110 cl | Apparence bois, 25 x 175 mm

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



► PEINTURES



Retrouvez nos échantillons de profilés en bois massif avec ou sans finitions : www.mocopinus-shop.com



► ÉCHANTILLONS



Aménagez aussi vos intérieurs et façades avec les profils en bois massif de MOCOPINUS www.mocopinus.com



► BROCHURES

© MOCOPINUS • Édition 05/2017 • 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

www.mocopinus.com

▶ ONLINE-SHOP

www.mocopinus-shop.com

MOCOPINUS

LIVING. WOOD. IDEAS.