

MOCOPINUS



DES FAÇADES DE CARACTÈRE.

Bardage en bois massif.



Variant | KSP 10 hf | Douglasson, 26x122 mm + **Alpalame | CHR 10 hf |** Larixon, 21 x119 mm
+ **Alpalame | CHR 10 hf |** Alpinolor¹⁰, 21 x119 mm

Première de couverture :

R3D 00 1n hf | 27/44x141 (117) mm | R3D 00 3n hf | 27x141 (117) mm |
V-1221 gris argent | mélèze

METTEZ DU BOIS DANS VOTRE VIE. 04

ESSENCES 06

SUBSTITUTION AU MÉLÈZE DE SIBÉRIE 08

Pin d'Orégon, Pin du Nord thermo et
Épicéa du Nord traité par autoclave

PROFILS

KSP, CHR, RHO 12
Fixation invisible et résistance.

PAR, PAK, RHO SOLO/DOUBLE 14
Le claire-voie et faux claire-voie, un design moderne.

APR, RND, RHO 16
Formes simples, mettant l'accent sur l'architecture.

R3D 18
La façade rythmée. – Puissante. Dynamique.

R3D Solo 20
Façades variables avec effet 3D.

Pinuflex 22
Flexibilité. Design vertical et horizontal.

FINITIONS

Embellir le bois. 24
Des finitions professionnelles pour vos profilés.

PREMIUM Lignucolor²³ 26
Couvrant. Protecteur. Beau.

PREMIUM Lignugrav²³ 28
Couvrant. Protecteur. Beau.

PREMIUM Alpincolor¹⁰/Alpingrav¹⁰/Alpinova¹⁰ 30
L'apparence du grisaillement naturel.

PREMIUM Mattgrav¹⁰/Mattnova¹⁰ 34
Les saturateurs donnent le ton.

Façades PREMIUM avec KEIM Lignosil®-Verano 36
La maîtrise du grisaillement.

Façades PREMIUM avec KEIM Lignosil®-Artis 38
Peinture minérale pour la protection du bois.

Façades PREMIUM avec finition KOCH & SCHULTE 40
Lignopro® 320 Hydrostop H₂O

Façades PREMIUM avec ADLER Lignovit Platin 42
Effets de brillance métallique

SPECIAL Durline/ Durgrav 44
Protection et design.

SPECIAL Carboris / Carboris¹⁰ 46
Le bardage en bois brûlé.

SPECIAL Carboset¹⁰ 48
Bois brûlé, rebrossé avec lasure de finition pour
l'extérieur.

SPECIAL Flam/Flamon/Flamtec 50
Bois flammé pour l'extérieur.

CLASSIC 52
Le bois sans finition.

ACCESSOIRES POUR VOTRE MAISON

Sous-toiture. 56

FINITIONS ET PEINTURES 60

INFORMATIONS PRODUITS 62

NOUVEAU!



ENGAGEMENT EN FAVEUR DU
DÉVELOPPEMENT DURABLE

FABRICANT DE BOIS DE
QUALITÉ

DEPUIS 1865

CONCEPTION ET RÉALISATION
DES PRODUITS DE FINITION

FINITIONS DE QUALITÉ

PROCESSUS DE HAUTE
TECHNOLOGIE

Variant | **KSP 10 hf** | Lignucolor²³, rouge rubis, 26 x 125 mm

NOTRE ENGAGEMENT EN FAVEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

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 bilan écologique sont convaincants. L'utilisation de cette matière première renouvelable permet d'améliorer l'impact environnemental.

MOCOPINUS, une des principales raboteries industrielles en Allemagne, utilise des bois issus d'exploitations forestières durables, bien entendu certifiées PEFC ou FSC®.

Pour une sécurité et une fiabilité maximale 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 profilés en bois massif s'effectue dans des procédés respectueux des normes environnementales. 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.

MOCOPINUS a obtenu la médaille d'argent EcoVadis ! Plus qu'une médaille, c'est une reconnaissance concrète des efforts réalisés pour intégrer le développement durable et la responsabilité sociale au cœur de nos activités. EcoVadis est une référence mondiale en matière d'évaluation des performances RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises). Cette médaille d'argent est aussi un encouragement à aller plus loin encore.

► MADE IN GERMANY



Voir page 67 pour de plus amples informations sur nos certifications

BOIS – PROFIL – FINITION

Parfaitement conçu sur un support de grande valeur.

Mocopinus pense globalement :

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

LE BOIS



Le bois, matériau naturel pur et de grande valeur, est au cœur des produits MOCOPINUS. Nous utilisons principalement des résineux à croissance lente en provenance de pays nordiques, tous issus d'exploitations forestières durables.

LE PROFIL



Qu'ils soient classiques ou plus techniques, nos profilés en bois massif vous permettent d'imprimer d'emblée votre style personnel. L'esthétique n'est cependant pas la seule à faire la différence, les multiples profils ont aussi leurs atouts spécifiques.

LA FINITION



Les finitions et peintures de qualité supérieure, issues de notre propre fabrication, donnent au bois la protection qui permet le maintien de sa valeur dans le temps. C'est en usine que les finitions sont appliquées de manière industrielle. Ainsi, les profilés finis que nous vous livrons sont prêts à la pose immédiate. Le bois traité possède une surface résistante et est durablement protégé.

DES BOIS DE CARACTÈRE.

Les couleurs uniques de la nature.

PICEA



L'ÉPICÉA DU NORD

Les nœuds de petite taille sont typiques de l'épicéa du Nord. Ce bois clair à la structure bien visible présente des cernes de croissance resserrés et est facile à travailler. Cette essence très appréciée est ainsi à la base de nombreux produits de bardages avec une finition d'usine.

LARIX



MÉLÈZE D'EUROPE + D'AMÉRIQUE DU NORD

Sa croissance exceptionnellement lente confère par nature au mélèze une résistance particulièrement grande. Sa structure très fine, ses nœuds et son magnifique aspect allant du brun-rougeâtre au blanc-jaunâtre en font un bois convenant particulièrement à une mise en œuvre avec ou sans traitement.

DOUGLAS



PIN D'ORÉGON + DOUGLAS D'EUROPE

Le pin d'Orégon est aussi appelé sapin de Douglas ou Douglas d'Amérique du Nord. De larges cernes et des nœuds bien visibles confèrent au Douglas son aspect caractéristique. Ce bois brun-rougeâtre possède une grande résistance naturelle et peut de ce fait être posé sans finition. Le Douglas devient de plus en plus dur au fil des années.

PIN DU NORD THERMO



PIN DU NORD THERMO

Le bois thermo est parfaitement adapté à une utilisation en façade. Il se caractérise par une teinte chaude brun doré. Le pin du Nord est chauffé à cœur à une température de 212 degrés Celsius, ce qui augmente considérablement la résistance aux intempéries. Le bois devient plus léger, plus stable et appartient à la classe d'emploi 3.2.

Toutes les essences de bois qui ne sont pas traitées grisailent sous l'effet du temps (rayons UV et humidité).

G4R 00 | Pin d'Orégon, 26x140 mm



PIN D'ORÉGRON

Les denses forêts de montagne d'Amérique du Nord sont la patrie du pin d'Orégon (aussi appelé sapin de Douglas ou Douglas d'Amérique du Nord). Les conditions climatiques qui y règnent et la forte densité de végétation de ces forêts ont une influence positive sur ses propriétés.

La longévité et la résistance notamment sont comparables à celles du mélèze de Sibérie et du mélèze d'Amérique du Nord. Ainsi le pin d'Orégon est classé dans la classe de durabilité 3 selon la norme DIN EN 350:2016-12. Avec une densité moyenne du bois de 0,48 - 0,60 g/cm³, le pin d'Orégon présente des valeurs de résistance similaires à celles du mélèze d'Amérique du Nord.

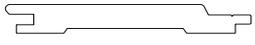
Par rapport au Douglas d'Europe, le pin d'Orégon marque également des points sur le plan esthétique. Sa croissance est généralement plus régulière, avec un bel aspect des fibres naturelles du bois et des cernes de croissance plus serrés. Outre l'aspect visuel, cela impacte également les propriétés d'usinage, car des cernes annuels plus étroits et des nœuds moins épais améliorent l'homogénéité et réduisent le risque de fendage, d'éclatement ou d'arrachage des fibres lors du rabotage, du profilage ou de la fixation.

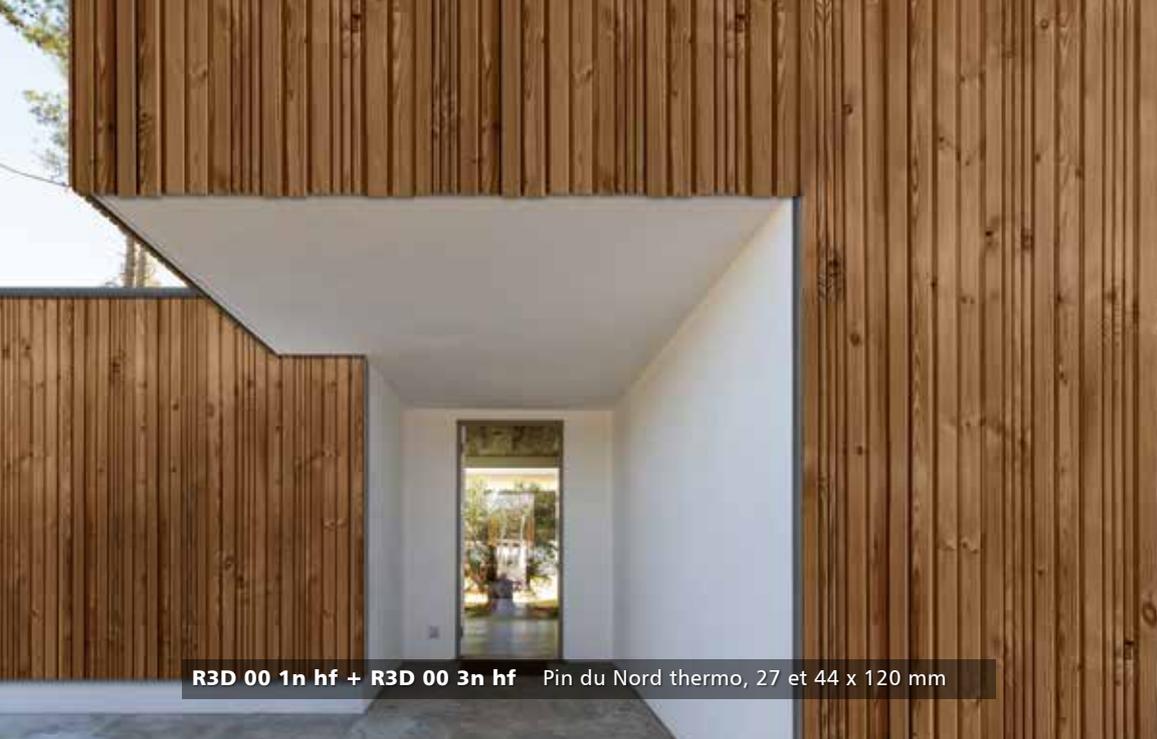
Possible aussi avec finition.

PIN D'ORÉGRON



raboté

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m
 APR 01 raboté	Pin d'Orégon	21	141	130	3,95
 RHO DUO 00 raboté	Pin d'Orégon	27	141	119	de 3,05 à 5,49*
 RHO 01 raboté	Pin d'Orégon	21	141	119	de 3,05 à 5,49*
 PAR 00 raboté	Pin d'Orégon	21 27	68		de 3,05 à 5,49*
 PAK 00 raboté	Pin d'Orégon	21 27	68		de 3,05 à 5,49*



R3D 00 1n hf + R3D 00 3n hf Pin du Nord thermo, 27 et 44 x 120 mm

PIN DU NORD THERMO

Le bois thermo est parfaitement adapté à une utilisation en façade. Il se caractérise par une teinte chaude brun doré. Le pin du Nord est chauffé à cœur à une température de 212 degrés Celsius, ce qui augmente considérablement sa résistance aux intempéries. Le bois devient plus léger, plus stable et appartient à la classe d'emploi 3.2.

Le traitement thermique prévient le développement des champignons, insectes xylophages et micro-organismes.

Les avantages écologiques sont également convaincants. L'absence de produits chimiques empêche le lessivage de substances nocives et l'apparition d'émanations. Le pin thermo-traité se recycle ou s'élimine comme le bois non traité.

En raison de la perte importante de résine, il faut noter que le bois thermo-traité se fragilise et devient plus sensible aux fentes et fissures. Le système R3D compense cette sensibilité grâce à l'épaisseur du bois.

SPECIAL – Thermoline



SPECIAL – Alpingrav¹⁰



PIN DU NORD THERMO



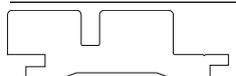
raboté



brossé



R3D 00 1n hf | raboté
R3D 20 1n hf | brossé



R3D 00 1n hf | raboté
R3D 20 1n hf | brossé



R3D 00 3n hf | raboté
R3D 20 3n hf | brossé

Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m	Finition
Pin du Nord thermo	27	144	120	4,20 - 5,10 m	SPECIAL – Thermoline SPECIAL – Alpingrav ¹⁰
Pin du Nord thermo	44	144	120	4,20 - 5,10 m	SPECIAL – Thermoline SPECIAL – Alpingrav ¹⁰
Pin du Nord thermo	27	144	120	4,20 - 5,10 m	SPECIAL – Thermoline SPECIAL – Alpingrav ¹⁰



ÉPICÉA DU NORD TRAITÉ PAR AUTOCLAVE

Dans sa forme naturelle, l'épicéa du Nord n'est pas aussi résistant que le mélèze de Sibérie. Et pourtant, vous ne devez pas renoncer à son utilisation sur la façade.

Mocopinus utilise un procédé qui améliore nettement la durabilité. Le bois est imprégné avec un produit de préservation par un procédé de pression par autoclave et sa structure cellulaire est ainsi modifiée. L'épicéa du Nord devient plus résistant aux intempéries et plus durable que les bois naturels.

Avec le temps, l'épicéa du Nord traité par autoclave se patine naturellement en gris argenté sous l'effet des UV et des intempéries. Pour contrer ce processus, nous proposons en plus de la variante incolore une finition d'usine disponible en différentes teintes. Tous les systèmes de couleurs standards et toutes les teintes sont disponibles sur demande.

SPECIAL – Durcolor¹⁰ traité par autoclave



K-0000
incolore

SPECIAL – Durcolor¹⁰ traité par autoclave



V-1221 gris argent
lasure de pré-grisaillement



L-4258 mélèze naturel
lasure pour bois



4875 KEIM Lignosil®-Verano
[Autres coloris possibles](#)

SPECIAL – Durgrav¹⁰ | Durnova¹⁰ traité par autoclave



V-1221 gris argent
lasure de pré-grisaillement



L-3831 gris ben
lasure pour bois



L-2101 pin
lasure pour bois



L-1857 chêne foncé
lasure pour bois



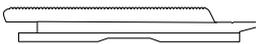
L-0777 gris
lasure pour bois



L-2108 ébène
lasure pour bois

SPECIAL

Durgrav¹⁰  brossé | Durcolor¹⁰  scié fin | Durnova¹⁰  micro-strié

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m	Finition
 RHO 21 hf brossé	Épicéa du Nord traité par autoclave	20	147	125	4,15	SPECIAL – Durgrav¹⁰
 PAR 10 scié fin	Épicéa du Nord traité par autoclave	22 28	68 68		4,20 4,20/5,10	SPECIAL – Durcolor¹⁰ V-1221
 RHO 91 micro-strié	Épicéa du Nord traité par autoclave	20	147	125	4,15	SPECIAL – Durnova¹⁰



Alpalame | CHR 11 hf | Lignucolor²³, rouge scandinave, 19 x 120 mm



Alpalame | CHR 11 hf | Lignucolor²³, gris clair, 19 x 120 mm



**Profil RHO | RHO 21 hf
Lignugrav²³, blanc,
19 x 125 mm**

Les profilés CHR et RHO assurent par leur conception la meilleure protection de votre bâtiment.

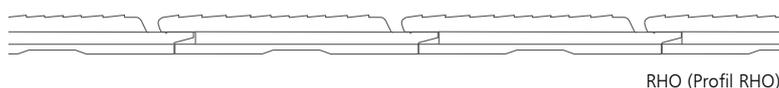
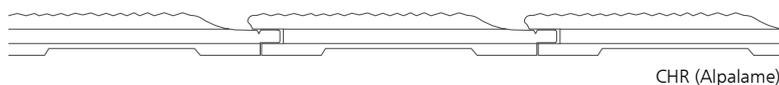
FIXATION INVISIBLE ET HAUTE RÉSISTANCE.

CHR ET RHO

Les profilés CHR (Alpalame) et RHO confèrent à la façade de votre maison une élégance bien marquée et sont en outre très résistants aux intempéries. Leur profil à rainure et languette assure une protection optimale du bois par évacuation de l'eau de pluie. S'y ajoutent des arêtes légèrement arrondies, base parfaite pour un traitement de surface de très grande longévité puisque, évitant le dégarnissage des arêtes, le bois peut être recouvert d'une finition d'épaisseur homogène. La rainure de clouage est positionnée de manière à ce que l'élément de fixation soit dissimulé par le profilé suivant. On obtient ainsi un bel aspect homogène de la façade et une bonne protection du point de fixation.

Le rainage en bout des profilés CHR et RHO offre la possibilité d'emboîter les lames entre elles. Les profilés CHR et RHO présentent des surfaces plus épurées et conviennent par leur apparence rectiligne et élégante.

Une fixation avec un point est possible jusqu'à une largeur utile inférieure à 125 mm.



Vous trouverez le nuancier à partir de la page 24.



Rainage en bout
Les profilés CHR et RHO sont disponibles avec rainage en bout pour une pose en continu.



Claire-voie | PAR 00 | Larix, 27 x 68 mm



Rhomb double | RHO 00 d | Larix, 33 x 131 mm



**Claire-voie | PAK 00
Larix, 21 x 68 mm**

Réalisation de façades de style. Bardages à claire-voie et profilés Rhomb double confèrent à votre maison une touche de grande modernité.

LE CLAIRE-VOIE ET FAUX CLAIRE-VOIE, UN DESIGN MODERNE.

PAR, PAK, RHO SOLO/DOUBLE

Des lames à claire-voie confèrent à votre façade un visage particulièrement élégant et stylé. Le profil PAK (claire-voie) est à arêtes vives, tandis que le PAR (claire-voie) possède des arêtes arrondies. Chaque façade obtient ainsi son look personnalisé. Comme il s'agit d'un bardage à claire-voie, un film pare-pluie résistant aux UV doit être posé derrière l'ossature afin d'assurer l'étanchéité du bâtiment.

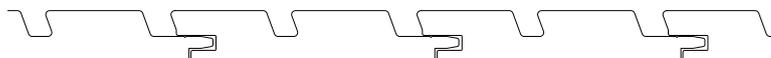
L'apparence moderne du faux claire-voie Rhombo double est générée par une rainure particulièrement profonde. Les rainures et languettes d'assemblage absorbent les variations dimensionnelles et assurent une bonne cohésion des profilés. Le montage des profilés Rhombo double se fait plus rapidement.



PAR (A15), (claire-voie, arêtes arrondies, chanfreiné à 15°)



PAK (A30), (claire-voie, arêtes vives, chanfreiné à 30°)



RHO (Rhomb double, faux claire-voie)



RHO/FAS Solo (Rhomb solo chanfreiné en face arrière, faux claire-voie)



Profil Rhombo | RHO 91 hf | Mattnova¹⁰, 21 x 144 mm



Profil APR 01 fe | Larix, 21 x 180 mm



**Profil APR 01 fe
Douglas, 21 x 130 mm**

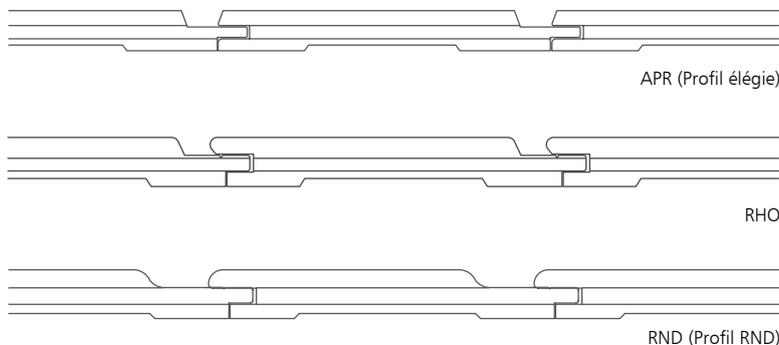
Les profils APR (profil élégie), RND et RHO soulignent les formes du bâtiment et le naturel du bois.

FORME SIMPLE METTANT L'ACCENT SUR L'ARCHITECTURE.

APR, RND, RHO

L'assemblage des profilés à rainure et languette APR (profil élégie) crée une rainure conférant à la façade un effet linéaire. Une apparence analogue est obtenue avec les profilés RND et RHO lesquels, contrairement au contour clairement marqué de l'APR, dessinent toutefois une rainure nettement plus douce.

La forme de ces profilés en bois massif Mocopinus, permet de souligner l'architecture du bâtiment. Elle accentue le caractère naturel du matériau et met en valeur sa beauté particulière.



Retrouvez nos échantillons de
profilés en bois massif avec ou
sans finition :

www.mocopinus-shop.com/fr

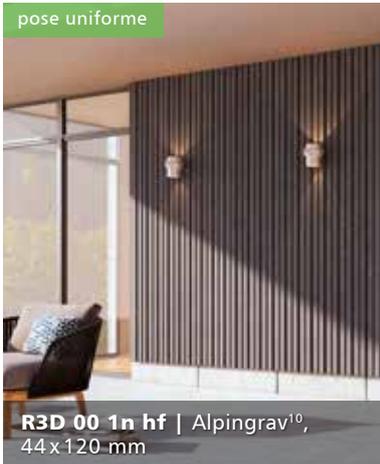
► ÉCHANTILLONS





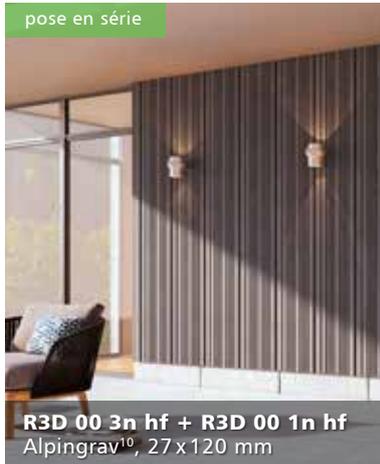
R3D 00 1n hf + R3D 00 3n hf | Pin du Nord thermo, 27 et 44x120 mm

pose uniforme



R3D 00 1n hf | Alpingrav¹⁰, 44x120 mm

pose en série



R3D 00 3n hf + R3D 00 1n hf | Alpingrav¹⁰, 27x120 mm

pose au hasard



R3D 00 1n hf | Alpingrav¹⁰, 27 et 44x120 mm

LA FAÇADE RYTHMÉE – PUISSANTE. DYNAMIQUE.

R3D

Le bardage bois R3D à pose verticale permet de créer des façades uniques à partir d'un jeu de profilés interchangeable. La façade donne le ton et reflète la personnalité d'une maison. Profitez des multiples combinaisons offertes par les profilés R3D pour créer une architecture inventive et personnalisée.

Composez votre propre rythme en variant les profilés, les finitions et les épaisseurs. La façade devient ainsi l'expression de votre style et révèle toute la richesse de la vibration de la lumière. Les grandes surfaces prennent vie. Créez une interaction passionnante entre diverses parties du bâtiment ou de la façade. La pose verticale donne de la hauteur. Les variations d'épaisseur des profilés dessinent un relief intéressant, renforcé encore par l'effet ombre-lumière. Ces variations, à la disposition des architectes, enrichissent d'un ton la réalisation de vos façades, elles sont uniques !

NOUVEAU!

DISPONIBLES EN
PIN D'ORÉGON
ET MÊLÈZE
D'AMÉRIQUE DU
NORD



R3D, pose uniforme



R3D, pose en série



R3D, pose au hasard

Retrouvez nos échantillons de
profilés en bois massif avec ou
sans finition :

www.mocopinus-shop.com/fr

► ÉCHANTILLONS





R3D Solo | RPR 10 U8 | Alpinolor¹⁰, Épicéa du Nord*, 22x76 mm, 22x99 mm, 28x48 mm et 40x49 mm

DES FAÇADES VARIABLES AVEC EFFET 3D

R3D SOLO

Comme pour le système R3D, la façade du R3D Solo bénéficie également d'un effet tridimensionnel captivant. Cet effet est obtenu grâce à la combinaison astucieuse de profils ronds RPR aux dimensions variées.

À partir de quatre profils de base, il est possible de créer des reliefs plus marqués ou plus subtils, selon l'agencement choisi. Que vous optiez pour des ondulations douces ou un rendu dynamique grâce aux variations des épaisseurs et des largeurs, vous pouvez concevoir une façade hautement personnalisable.

Profils possibles avec différentes essences et finitions ; surfaces sur demande.



R3D Solo, pose en série

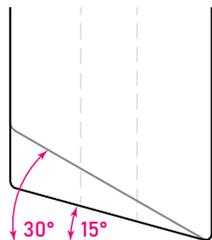


R3D Solo, pose au hasard



Système Pinuflex - LES OPTIONS

Coupe en biais « goutte d'eau » 15° ou 30°
pose verticale



Rainage en bout
pose horizontale



NOUVEAU!

DES FAÇADES FLEXIBLES – POSE HORIZONTALE ET VERTICALE

PINUFLEX

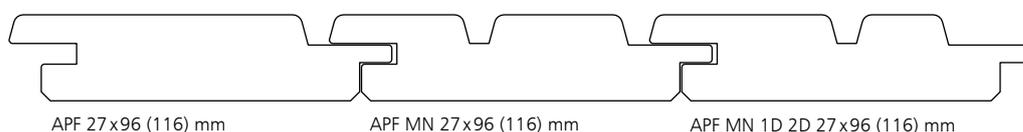
Chaque façade a ses propres défis, nécessitant souvent des solutions flexibles ou sur mesure. Grâce à ses trois profils et à leurs caractéristiques, le système de façade Pinuflex répond à ces exigences tout en offrant encore plus de possibilités grâce à des options ingénieusement conçues.

Les trois design de profils de base ont la même dimension tout en offrant une grande flexibilité dans la conception des façades. Que vous recherchiez une apparence homogène et équilibrée ou une combinaison plus dynamique, les profils peuvent être agencés librement, sans contrainte de largeur.

Grâce aux rainures avec une inclinaison de 15° du système Pinuflex, il n'y a aucune restriction quant au sens de pose. Horizontal, vertical ou une combinaison des deux – tout est possible avec un seul et même système de profilés. Même la face arrière peut être utilisée comme face visible, ce qui permet une utilisation idéale pour les carports par exemple.

Les profilés sont conçus pour masquer les vis, les rendant invisibles. Plusieurs options sont disponibles, comme des rainures et languettes en bout pour une pose horizontale en continu ou une coupe en biais de 15° ou 30° avec « effet goutte d'eau ». De plus, une découpe à longueur fixe adaptée à votre projet peut être proposée sur demande. Ces solutions réduisent considérablement les efforts sur le chantier et permettent une installation optimisée et rapide.

Le système de façade Pinuflex est disponible en pin d'Orégon avec une surface micro-striée. Des finitions de qualité, provenant de Mocopinus ou de partenaires électionnés, sont disponibles et peuvent être appliqués en usine avec une précision industrielle.





Variant | KSP 10 hf | Lignucolor²³, rouge rubis, 26 x 125 mm

EMBELLIR LE BOIS.

Une finition professionnelle pour vos profilés.

Le choix du traitement adapté au bois dépend particulièrement de l'essence et des intempéries auxquelles le bois est exposé. Compte tenu de ce critère important, MOCOPINUS propose une multitude de possibilités attrayantes de protection et de mise en valeur de votre bardage.

PREMIUM

Produits

STRUCTURE & FINITION

Les surfaces sciées fin, micro-striées ou brossées des produits Premium assurent une excellente tenue de la finition.

Lignucolor²³ Alpincolor¹⁰
Lignugrav²³ Alpingrav¹⁰
Mattgrav¹⁰ Alpinova¹⁰
Mattnova¹⁰

X-TRA

Produits

RABOTÉ & FINITION

Les produits rabotés revêtus de **peinture couvrante, de vernis transparent ou de lasure transparente** sont destinés aux espaces protégés de par leur conception, par exemple en sous-toiture. Ils sont finis en usine, prêts à poser et assurent pour ces applications une fonction de protection optimale.

Lignuline^{10,11,21}
Woodline²¹

SPECIAL

Produits

PROTECTION & APPARENCE

Les structures des cellules de bois se prêtent bien au traitement par autoclave ainsi qu'au traitement thermique à 212 °C pour un rendu naturel et une grande résistance. La combustion contrôlée des surfaces crée un parement carbonisé qui protège le bois contre l'eau, la formation de moisissures et le processus de putréfaction.

Mattgrav¹⁰ CarboSet¹⁰
(thermo) Flam/Flamon/
Durline Flamtec
Carboris Durgrav¹⁰
Durcolor¹⁰

CLASSIC

Produits

NATUREL & PUR

Les profilés de façade en pin d'Orégon, Douglas et mélèze sont **aussi disponibles sans finition d'usine**, avec différents états de surface : scié fin, raboté, micro-strié ou brossé.

Douglas
Douglason
Larix
Larixon
Laritec

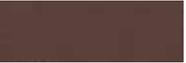


COLORIS STANDARDS pour Lignucolor²³

10 ans de GARANTIE			
	F-0007 blanc	F-0003 gris clair	F-RAL 7016 gris anthracite

Vous pouvez commander des profilés avec finition appliquée en usine (teinte RAL au choix et production sur demande) dès commande de 100 m².

COLORIS POSSIBLES SUR DEMANDE pour Lignucolor²³

10 ans de GARANTIE					
	F-0041 blanc perle	F-0018 bleu glacier	F-0038 gris bleu	F-0030 bleu pigeon	F-RAL 8001 brun terre de Sienna
					
F-RAL 7005 gris souris	F-0021 beige pastel	F-1276 jaune pastel	F-0027 rouge scandinave	F-RAL 7012 gris basalte	
					
F-RAL 7024 gris graphite	F-RAL 3003 rouge rubis	F-RAL 8028 brun terre	F-RAL 8016 brun acajou	F-RAL 9005 noir foncé mat	

PREMIUM Lignucolor²³

Le bois en couleur – beauté et protection.

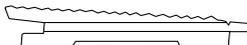
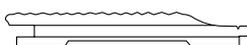
Les profilés Mocopinus Lignucolor²³ sont finis en usine avec une peinture pour bois et sont disponibles en 3 coloris standards. La peinture est appliquée par un procédé sous vide ménageant l'environnement, fonctionnant avec précision et assurant un haut niveau de qualité.

Lignucolor²³ est traité avec une protection contre le bleuissement, un fond filtrant et une double application de peinture. Il s'agit donc du revêtement de surface le plus résistant avec la protection du bois la plus complète. Les profilés sont sciés fin. Ils peuvent ainsi absorber une quantité plus importante de peinture, ce qui accroît la protection. En outre les rayons UV se réfractent davantage sur cette surface sciée fin, ce qui favorise encore la durabilité. Dans le cas des profilés Lignucolor²³ une garantie allant jusqu'à 10 ans est ainsi possible selon le coloris.

La peinture couvrante s'applique uniquement sur l'essence épicéa du Nord (traité classe 3 par pulvérisation).

PREMIUM

Lignucolor²³  scié fin, revêtement : 2 couches de peinture, anti-UV, anti-moisissures

	Essence	Épaisseur en mm	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Finition
 KSP 11 hf scié fin (Variant)	Épicéa du Nord	26	119	99	sur demande	●	Tous coloris standards
 CHR 11 hf scié fin (Alpame)	Épicéa du Nord	19	145	120	4,15	●	Tous coloris standards

*selon disponibilité



Profil RHO | RHO 21 hf | Lignugrav²³, blanc, 19x125 mm

COLORIS STANDARDS pour Lignugrav²³

10 ans de GARANTIE			
	F-0007 blanc	F-0003 gris clair	F-RAL 7016 gris anthracite

De nombreux autres coloris sur demande.

PREMIUM Lignugrav²³

Couvrant. Protecteur. Beau.

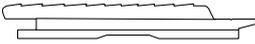
Les profilés en bois massif Mocopinus Lignugrav²³ sont traités en usine de la même manière que les profilés Lignucolor²³ (voir page 26). La différence réside dans la préparation du support. Il se compose chez Lignugrav²³ d'une surface brossée.

Après le rabotage, les profilés sont brossés intensivement, créant ainsi une surface "ondulée" avec une structure du bois bien apparente et naturelle (voir page 66). Sur cette base, les profilés sont traités avec une protection contre le bleuissement, un fond filtrant et une double application de peinture. Il s'agit donc du revêtement de surface le plus résistant avec la protection du bois la plus complète. Les profilés sont sciés fin. Ils peuvent ainsi absorber une quantité plus importante de peinture, ce qui accroît la protection. En outre les rayons UV se réfractent davantage sur cette surface sciée fin, ce qui favorise encore la durabilité. Dans le cas des profilés Lignugrav²³ une garantie allant jusqu'à 10 ans est ainsi possible selon le coloris.

La peinture couvrante s'applique uniquement sur l'essence épicéa du Nord (traité classe 3 par pulvérisation).

PREMIUM

Lignugrav²³  brossé, revêtement : 2 couches de peinture, anti-UV, anti-moisissures

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs in m*	Rainé en bout	Finition
 RHO 21 hf brossé	Épicéa du Nord	19	145	125	4,15	●	Tous coloris standard

*selon disponibilité



G4R 10 + R4R 10 | Alpinolor¹⁰, 21,5x140 mm + 21,5x55 mm



Claire-voie | PAR 90 | Alpinova¹⁰, 27x68 mm

La lasure de pré-grisaillement conserve le caractère naturel du bois. Ainsi chaque lame en bois massif garde son authenticité.

PREMIUM Alpincolor¹⁰ / Alpingrav¹⁰ / Alpinova¹⁰

L'apparence du grisaillement naturel.

Sous l'effet des UV et des intempéries, le bois non traité acquiert au fil du temps une patine naturelle grise. Dans le cas des gammes Alpincolor¹⁰ (scié fin), Alpingrav¹⁰ (brossé) et Alpinova¹⁰ (micro-strié) traitées en usine, ce processus de grisaillement a été anticipé.

Cette finition vous permet de sauter l'étape de grisaillement naturel de votre façade bois et d'obtenir dès le premier jour un aspect proche de la patine naturelle et ceci de façon homogène.

Le bois est un produit naturel. L'apparence et d'éventuelles différences de structure et de couleur soulignent son caractère individuel. Chaque profilé est unique.

En effet, contrairement au grisaillement naturel qui peut varier fortement suivant les différentes zones d'exposition de la façade au soleil et aux intempéries, vous obtenez une apparence homogène et soignée de couleur gris argenté. L'application en usine de la finition de pré-grisaillement assure ainsi dès le départ un bel aspect naturel et homogène à votre façade qui n'a plus besoin d'être retraitée.

PREMIUM

Alpinova¹⁰  micro-strié, revêtement : 1 couche de finition

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Finition
 R3D 00 1n hf micro-strié (Profil R3D)	Pin d'Orégon	27	141	117	3,05-6,10		V-1221 gris argent
 R3D 00 1n hf micro-strié (Profil R3D)	Pin d'Orégon	44	141	117	3,05-6,10		V-1221 gris argent
 R3D 00 3n hf micro-strié (Profil R3D)	Pin d'Orégon	27	141	117	3,05-6,10		V-1221 gris argent

*selon disponibilité

PREMIUM

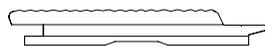
Alpincolor¹⁰  scié fin, revêtement : 1 couche de finition, sans autre additif



PAR 10 (A15) | scié fin
(claire-voie)

SPECIAL

Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Finition
Douglas d'Europe	21,5	68		4,00/5,00		V-1221 gris argent
	27,5	68		4,00/5,00		V-1221 gris argent
Épicéa du Nord traité par autoclave	22	68		4,20		V-1221 gris argent
	28	68		4,20/5,10		V-1221 gris argent

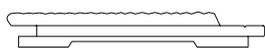


RHO 11 hf | scié fin

Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	21	144	119	3,00-6,05		V-1221 gris argent
Douglas d'Europe	21	141	122	3,95		V-1221 gris argent
Épicéa du Nord traité par autoclave	20	144	125	4,15		V-1221 gris argent

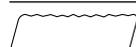
PREMIUM

Alpingrav¹⁰  brossé, revêtement : 1 couche de finition, sans autre additif



RHO 21 hf | brossé

Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Finition
Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	21	138	119	3,00-6,05		V-1221 gris argent
Douglas d'Europe	21	141	122	3,95		V-1221 gris argent
Épicéa du Nord traité par autoclave	20	144	125	4,15		V-1221 gris argent



PAR 20 | brossé

Douglas d'Europe, Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	27	68		4,00		V-1221-gris argent
--	----	----	--	------	--	--------------------

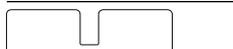
SPECIAL

Alpingrav¹⁰  brossé, revêtement : 1 couche de finition, sans autre additif



R3D 20 1n hf | brossé (profil R3D)

Pin du Nord thermo	27	144	120	4,20-5,10 m		V-1221 gris argent
--------------------	----	-----	-----	-------------	--	--------------------



R3D 20 1n hf | brossé (profil R3D)

Pin du Nord thermo	44	144	120	4,20-5,10 m		V-1221 gris argent
--------------------	----	-----	-----	-------------	--	--------------------

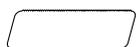


R3D 20 3n hf | brossé (profil R3D)

Pin du Nord thermo	27	144	120	4,20-5,10 m		V-1221 gris argent
--------------------	----	-----	-----	-------------	--	--------------------

PREMIUM

Alpinova¹⁰  micro-strié, revêtement : 1 couche de finition, sans autre additif



PAR 90 | micro-strié
(claire-voie)

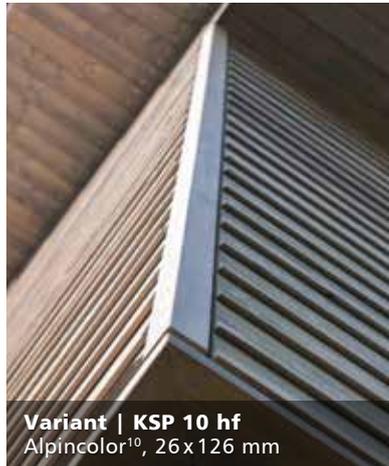
Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Finition
Douglas d'Europe, Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	27	68		4,00		V-1221 gris argent



Claire-voie | PAR 10 | Alpincolor¹⁰, 27,5x68 mm



Profil RND | RND 21 hf | Alpingrav¹⁰, 21x122 mm



**Variant | KSP 10 hf
Alpincolor¹⁰, 26x126 mm**



Profil RHO | RHO 91 hf | Mattnova¹⁰, ébène, 21 x 122 mm

COLORIS STANDARDS Mattgrav¹⁰



L-0777
gris



L-3831
gris ben



L-2108
ébène



L-1857
chêne foncé



L-2101
pin

COLORIS STANDARDS Mattnova¹⁰



L-0777
gris



L-3831
gris ben



L-2108
ébène



L-1857
chêne foncé



L-2101
pin

Suggestion de présentation.
Les coloris peuvent différer
selon l'essence et l'état de
surface.

PREMIUM Mattgrav¹⁰ / Mattnova¹⁰

Les saturateurs donnent le ton.

La finition des profilés Mattgrav¹⁰ (profilés brossés) et Mattnova¹⁰ (profilés micro-striés) laisse apparaître le veinage naturel du bois, conservant ainsi le caractère authentique de la façade en bois. Spécialement développé pour embellir le bois, ce saturateur en phase aqueuse sans solvant, non filmogène, confère une apparence homogène et soignée à la façade. Il permet une absorption optimale de la lasure pour bois et offre ainsi une nouvelle esthétique.

Les profils RHO sont disponibles dans les dimensions 21 x 122 mm en Douglas d'Europe et en 21 x 119 mm en mélèze d'Amérique du Nord et en pin d'Orégon. Ces essences possèdent une grande résistance naturelle. Les profils finis en usine sont disponibles dans 5 tons attrayants allant du gris au marron qui soulignent la beauté du bois.

Sans entretien régulier, la coloration des lames peut s'estomper. Au fil du temps, la façade acquiert naturellement une patine grise.

PREMIUM

Mattgrav¹⁰  brossé, revêtement : 1 couche de saturateur

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Coloris
 RHO 21 hf brossé	Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	21	141	119	3,00-6,05	●	Coloris standards
	Douglas d'Europe	21	144	122	3,95	●	Coloris standards

PREMIUM

Mattnova¹⁰  micro-strié, revêtement : 1 couche de saturateur

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Coloris
 RHO 91 hf micro-strié	Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	21	141	119	3,00-6,05	●	Coloris standards
	Douglas d'Europe	21	144	122	3,95	●	Coloris standards

*selon disponibilité



Rhombo Double | RHO 00 d hf | Lignosil®-Verano 4890, 27 x 122 mm

COLORIS STANDARDS Lignosil®-Verano

					
Lignosil®-Verano 4863	Lignosil®-Verano 4735	Lignosil®-Verano 4470	Lignosil®-Verano 4861	Lignosil®-Verano 4875	Lignosil®-Verano 4832
					
Lignosil®-Verano 4870	Lignosil®-Verano 4880	Lignosil®-Verano 4890			

FAÇADES EN BOIS PREMIUM avec finition KEIM Lignosil®-Verano

Grisaillement contrôlé.

KEIM Lignosil®-Verano est une finition à base de silicates appliquée en usine qui permet de simuler un grisaillement uniforme et naturel dès le premier jour de son application.

Cette finition simule une surface patinée grisillée. Avec le temps le grisaillement naturel permet d'égaliser les différences optiques qui peuvent apparaître entre les surfaces exposées ou protégées.

En fonction de l'aspect souhaité, la finition peut être appliquée une ou deux fois. Il n'est pas nécessaire de repeindre – mais c'est possible.

La finition ne peut être appliquée que sur une surface sciée fin, broyée ou micro-striée.

Finition possible sur tous les profils et sections sur demande.

En plus de la certification globale Cradle to Cradle Certified® en argent et de la sous-catégorie Material Health avec le C2C Certified Material Health Certificate™ en or, KEIM Lignosil®-Verano a également obtenu l'étiquette environnementale suisse en catégorie B et le label Ecobau en catégorie 2. KEIM Lignosil®-Verano est en outre fabriqué exclusivement avec de l'électricité 100% durable.





PAR 10 | Lignosil®-Artis 9265, 9328, 9406, 9482, 9543, 27 x 68 mm

COLORIS STANDARDS Lignosil®-Artis



Lignosil®-Artis
9006S



Lignosil®-Artis
9007



Lignosil®-Artis
9008S



Lignosil®-Artis
9010



Lignosil®-Artis
9265



Lignosil®-Artis
9328



Lignosil®-Artis
9406



Lignosil®-Artis
9482



Lignosil®-Artis
9543

FAÇADES EN BOIS PREMIUM avec finition KEIM Lignosil®-Artis

Peinture minérale pour la protection du bois

Les profilés en bois massif sont traités en usine avec une finition **KEIM Lignosil®-Artis** qui offre un aspect mat naturel et une stabilité des teintes.

Cette finition a été développée à base de silicates. Avec seulement deux couches de peinture sur les faces exposées, le bois est nourri et protégé de manière minérale, à l'instar de la nature. Elle dépasse les exigences les plus strictes sans l'ajout de conservateurs biocides. Le produit utilisé est certifié : En plus de la certification globale Cradle to Cradle Certified® en argent et de la sous-catégorie Material Health avec le C2C Certified Material Health Certificate™ en or, KEIM Lignosil®-Verano a également obtenu l'étiquette environnementale suisse en catégorie B et le label Ecobau en catégorie 2. KEIM Lignosil®-Verano est en outre fabriqué exclusivement avec de l'électricité 100% durable.



Ce qui fait la différence :

- peinture minérale pour bois en couche fine
- seulement deux couches sur le parement, séchage rapide résistant au collage
- particulièrement adapté à l'application industrielle
- non filmogène
- sans ajout de conservateurs de type biocides de protection
- mineral lumineux mat
- potentiel de création très élevé
- microporeux, donc pas d'humidité à l'arrière
- pas de farinage (le cas échéant micro-farinage minéral partiel)
- protection anti-UV stable pour la peinture et le bois
- pas de fragilisation, pas de décoloration
- peut être rénové sans problème, même partiellement
- efficace et économique
- peinture en phase aqueuse, sans solvants organiques

La finition ne peut être appliquée que sur une surface sciée fin, brossée ou micro-striée.

Finition possible sur tous les profils et sections sur demande.



PAR 90 | Hydrostop H₂O Lignopro® 320, 27 x 68 mm

COLORIS STANDARDS Hydrostop H₂O Lignopro® 320

NATURAL GREY



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7910 gris polaire



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7920 gris argent



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7930 gris fumé



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7940 gris rubis



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7950 gris opale



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7960 gris carbone



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7970 gris
anthracite



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7980 gris
tourmaline

NATURAL SILVER



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7915 silver polaire



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7925 silver pur



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7935 silver fumé



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7945 silver rubis



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7955 silver opale



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7965 silver



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7975 silver
anthracite



Hydrostop H₂O
Lignopro® 320
KS7985 silver nuit

FAÇADES EN BOIS PREMIUM avec finition KOCH & SCHULTE Hydrostop H₂O Lignopro[®] 320 Fortement hydrophobe

Grâce à une combinaison spéciale d'huiles naturelles en émulsion aqueuse, on obtient une saturation élevée des cellules du bois. Ceci procure à la façade un caractère hydrophobe de longue durée.

Il n'y a pas de risque d'écaillage et la façade n'a pas besoin d'entretien. Avec les années, la façade obtient une patine naturelle.

Hydrostop H₂O est profondément ancré dans la fibre de bois et résiste au lessivage sur la façade. Grâce à son effet hydrophobe (repoussant l'eau) très important, le gonflement et le retrait du bois sont réduits au minimum. Les fissures et les détériorations sont réduites en grande partie par rapport aux lasures traditionnelles. La surface est résistante aux salissures et sans auréoles provoquées par l'eau.

Au cours des premières semaines ou des premiers mois, la couleur de la façade change. Au bout de 4 à 6 mois, l'aspect devient uniforme. La raison en est la décomposition de la lignine qui a lieu au cours des premiers mois. Il en résulte un aspect naturel dans la teinte souhaitée.

Comme les propriétés d'absorption diffèrent d'une lame de façade à l'autre, le rendu est très naturel. Au fil du temps, la façade adopte une patine argentée uniforme. La transition entre les différentes zones d'exposition aux intempéries se fait de façon homogène et permet d'obtenir une façade harmonieuse à moyen terme.

La finition ne peut être appliquée que sur une surface sciée fin, brossée ou micro-striée.

Finition possible sur tous les profils et sections sur demande.



RPR/HF 10 | Lignovit Platin, épiceá du Nord*, 22 x 96 (76) | 121 (101) | 146 (126) mm

COLORIS STANDARDS Lignovit Platin

					
5318076894 hématite noire	5318061462 noir onyx	5318053571 gris agate	5318055716 gris quartz	5318076548 gris pyrite	5318067251 gris topaze
					
5318076890 vert aventurine	5318081831 rouge cornaline	5318076897 brun atacama			

* Possibilité de traitement autoclave (classe 3)

FAÇADES EN BOIS PREMIUM avec finition ADLER Lignovit Platin

Effets de brillance métallique

Cette lasure appliquée en couche fine contient un pigment innovant à base de paillettes d'aluminium, qui confèrent aux surfaces traitées une brillance unique. Cet effet est d'autant plus impressionnant lorsque Lignovit

Platin est appliquée sur des profilés en bois résineux sciés fins, micro-striés ou brossés. Les teintes grises de cette gamme assurent un pré-grisaillement durable des façades, nécessitant ainsi très peu d'entretien.

Les pigments à base d'aluminium réfléchissent la lumière des rayonnements UV et augmentent ainsi la durée de vie des profilés. Des agents biocides protègent la finition contre les champignons responsables du bleuissement ou de la moisissure. Le bois conserve toutefois ses propriétés.

Lignovit Platin confère une protection de longue durée et une apparence exceptionnelle aux façades modernes en bois massif.

La finition ne peut être appliquée que sur une surface sciée fin, brossée ou micro-striée.

Finition possible sur tous les profils et sections sur demande.



Rhombo Double | RHO 00 d hf | Durline, marron, 27 x 122 mm

COLORIS STANDARDS Durline



K-0002 marron

COLORIS STANDARDS Durgrav¹⁰



V-1221 gris argent
Lasure de
pré-grisaillement



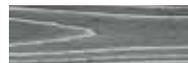
L-3831 gris ben
Lasure pour bois



L-2101 pin
Lasure pour bois



L-1857 chêne foncé
Lasure pour bois



L-0777 gris
Lasure pour bois



L-2108 ébène
Lasure pour bois

Durcolor¹⁰



K-0000
incolore

Durcolor¹⁰



L-4258 mélèze naturel
Lasure pour bois



4875 KEIM Lignosil®-
Verano



V-1221 gris argent
Lasure de
pré-grisaillement

SPECIAL Durline / Durgrav¹⁰ / Durcolor¹⁰

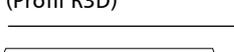
Protection et design.

Les profilés en bois massif Durline, Durgrav¹⁰ et Durcolor¹⁰ allient l'apparence du bois à une résistance particulière.

En effet, dans le procédé d'autoclavage, la structure cellulaire du bois est traitée par des solutions aqueuses contenant des sels protecteurs. Les bois sont ainsi à même de résister durablement aux insectes et aux champignons. Les profilés en épicéa peuvent, de cette manière, être utilisés en classe d'emploi 3, ceux en pin en classe d'emploi 4. Comme l'imprégnation en autoclave est réalisée dans une teinte brune, le bois obtient en même temps une couleur attrayante.

SPECIAL

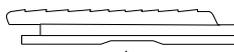
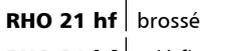
Durline  raboté, traitement par autoclave

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Coloris
 RHO 00 d hf raboté (Rhomb double)	Épicéa du Nord	27	144	120	4,80		marron
 R3D 00 1n hf raboté (Profil R3D)	Épicéa du Nord	27	144	120	4,20		marron
 R3D 00 1n hf raboté (Profil R3D)	Épicéa du Nord	44	144	120	4,20		marron
 R3D 00 3n hf raboté (Profil R3D)	Épicéa du Nord	27	144	120	4,20		marron
 APR 01 raboté (Profil élégie)	Épicéa du Nord	21	146	132	3,85	●	marron

*selon disponibilité

SPECIAL

Durgrav¹⁰  brossé, autoclavé | Durcolor¹⁰  scié fin, autoclavé

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Coloris**
 RHO 21 hf brossé	Épicéa du Nord	20	147	125	4,15	●	Durgrav ¹⁰
 RHO 21 hf scié fin	Épicéa du Nord	20	147	125	4,15	●	Durcolor ¹⁰
 PAR 10 scié fin	Épicéa du Nord	22 28	68		4,20 4,20/5,10		Durcolor ¹⁰ V-1221

*selon disponibilité

** possibilité d'ajouter une finition colorée / saturateur ou pré-grisaillement V-1221 gris argent



RHO 01 | Carboris, Douglas, 21 x 122 mm

CARBORIS – POUR UNE UTILISATION EN EXTÉRIEUR

- ▶ Peut être utilisé sans aucune finition
- ▶ Il est possible de réaliser des surfaces brûlées sur mesure.
- ▶ Essences possibles : douglas, pin d'Orégon, mélèze
- ▶ Le traitement Carboris peut être réalisé sur tous les profilés MOCOPINUS destinés à une utilisation en extérieur

SPECIAL

Carboris / Carboris¹⁰  raboté,  carbonisé

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m	Rainé en bout
 RHO 01 hf	Douglas d'Europe	21	144	122	3,95	●

*selon disponibilité

SPECIAL Carboris / Carboris¹⁰

Le bois. Marqué par le feu.

Le bois brûlé présente deux avantages considérables. D'une part, la technique par carbonisation maîtrisée confère une protection optimale au bois : sous l'effet des flammes, les cellules du bois se compactent et sont ainsi mieux protégées contre la formation de moisissures, l'eau, et le processus de putréfaction. D'autre part, l'apparence et le caractère obtenus donnent une touche unique aux façades.

Il est donc possible de renoncer à l'application de peinture ou d'agents de protection de nature chimique. De plus, Carboris apporte une solution originale pour la conception de votre espace extérieur : un design innovant et exigeant, mélangeant chic intemporel et audace. Le feu révèle une structure qui possède un grain semblable à celui du cuir et un toucher particulièrement doux.

Dans la gamme Carboris¹⁰, les bois brûlés sont recouverts d'une finition spécialement développée pour une utilisation en extérieur.

Propriétés spécifiques du bois brûlé :

- L'essence, la structure du bois, la région de croissance, la teneur en résine et l'humidité du bois sont à l'origine de différentes structures et apparences. Des essences aux cernes annuels espacés, comme le Douglas, se prêtent mieux à la carbonisation que les essences aux cernes annuels plus étroits, tel le mélèze.
- Les arêtes des profilés peuvent présenter un aspect différent de celui de la surface.
- Dans le cas où des résidus de cendre de teinte grise devaient se former sur les arêtes des profilés, il sera possible de les retirer à l'aide d'un pinceau à poils doux.
- Les bois possédant une forte teneur en résine peuvent présenter des parties plus claires et légèrement fissurées. Ces dernières peuvent en effet être provoquées par la rupture des poches de résine.
- Les profilés traités peuvent déteindre sur les surfaces environnantes et représentent ainsi un risque de salissure.
- Au fil du temps, des petites particules carbonisées peuvent se détacher des lames par endroit, suite à la pression causée par de fortes pluies : des zones claires peuvent ainsi apparaître notamment au niveau des nœuds et des points de fixation.
- En général, les surfaces brûlées sont très sensibles aux contraintes mécaniques et aux intempéries.
- Nous recommandons de ne pas procéder à la carbonisation sur les bouts des lames, au risque de voir apparaître des irrégularités. En lieu et place de la carbonisation, nous conseillons de procéder à l'application d'une peinture pour bois de couleur noir foncé/mate.

SPECIAL  brûlé



Douglas d'Europe



Mélèze



Pin d'Orégon

Selon la structure et le grain du bois, l'apparence n'est jamais la même ce qui rend chaque lame unique.



Claire-voie | PAR 00 | Carboset¹⁰, Douglas d'Europe, 27 x 68 mm



Claire-voie | PAR 00 | Carboset¹⁰, Douglas d'Europe, 27 x 68 mm

Carboset¹⁰, qui représente une innovation en termes de design, bénéficie d'une grande reconnaissance. En effet, Carboset¹⁰ a obtenu le prestigieux prix international Red Dot Award du Product Design 2019, ainsi que le prix allemand « Woody Award ».



reddot award 2019
winner

SPECIAL Carboaset¹⁰

Des surfaces brûlées, puis brossées et sublimées par une lasure pour bois pour l'extérieur.

Les profilés Carboaset¹⁰ se prêtent particulièrement à l'habillement de façades modernes : la forme cubique, notamment, peut être soulignée de façon remarquable par une installation de ces profilés sur une partie des édifices. Le bois traité permet alors d'ajouter un élément rustique et noble à l'apparence globale un peu plus sobre. Carboaset¹⁰ donne plus de possibilités aux architectes, pour l'expression de leur créativité.

Dans la gamme Carboaset¹⁰, la couche de cendres noires, qui se forme à la surface du bois après la carbonisation, est brossée. Les structures plus dures du bois conservent une couleur très sombre ; quant aux parties les plus souples, elles dévoilent des rainures ondulées et plus claires. La lasure pour bois permet d'équilibrer le tout. Le bois conserve de façon durable une apparence riche et légère, mêlant la beauté naturelle de sa structure à celles de coloris harmonieux.

CARBOSET¹⁰



carbonisé



brossé, Lasure pour bois



Douglas d'Europe
L-2036 couleur noyer



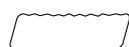
Douglas d'Europe
L-2108 couleur ébène

Selon l'essence, la structure et le grain du bois, l'apparence n'est jamais la même.

SPECIAL

Carboaset¹⁰  carbonisé,

 brossé, Lasure pour bois



PAR 00 (A15)
(claire-voie)

Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*
Douglas d'Europe	27	68	62,3	4,00



RHO/HF 10

Douglas d'Europe	21	144	122	3,95
------------------	----	-----	-----	------

*selon disponibilité



Profil savoyard | BLO 00 hf | Flam, épicéa du Nord, 24,5x122 mm

© PA GmbH Pätzold Architekten



Claire-voie | PAK 00 A30 | Flam, Douglas d'Europe, 20x90 mm

Une variété de structures vivantes peut être créée, grâce aux nombreuses combinaisons d'essences et de traitements.

SPECIAL Flam / Flamon / Flamtec

Bois flammé pour l'extérieur.

Les surfaces des profilés bois choisis conservent leurs grains particuliers, grâce à un traitement par flammes maîtrisé et réalisé à une faible intensité. Les structures seront même accentuées : selon leur texture (compacte et dure, ou souple), les parties du bois chaufferont et se coloreront de manières différentes.

Grâce aux profilés Flam, Flamon et Flamtec, les façades aux surfaces homogènes présentent une certaine harmonie. Dans le style d'architecture contemporaine, le matériau brut qu'est le bois révèle toutes ses facettes et offre à la conception moderne une forte personnalité. Une personnalité qui peut revêtir différentes formes, selon l'essence et la finition choisies.

FLAM/FLAMON/FLAMTEC – L'effet flammé n'est que superficiel, celui-ci s'atténuera rapidement si les bois sont exposés aux intempéries. Le bois grisailera naturellement dans le temps, l'effet flammé sera amené à disparaître.

FLAM



raboté



flammé



Douglas d'Europe



Mélèze

FLAMON



scié fin



flammé



Douglas d'Europe



Mélèze

FLAMTEC



brossé



flammé



Douglas d'Europe



Mélèze

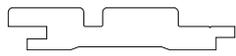
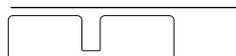
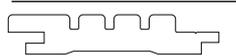


Rhombo Double | RHO 00 d | Larix, 33 x 131 mm

CLASSIC



raboté

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Bois et structure
 <p>R3D 00 1n hf raboté (Profil R3D)</p>	Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	27	141	117	3,05 - 6,10	Larix, Douglas
 <p>R3D 00 1n hf raboté (Profil R3D)</p>	Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	44	141	117	3,05 - 6,10	Larix, Douglas
 <p>R3D 00 3n hf raboté (Profil R3D)</p>	Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	27	141	117	3,05 - 6,10	Larix, Douglas

*selon disponibilité

CLASSIC

Le bois sans finition.

Outre les produits finis en usine, nous vous proposons aussi une vaste gamme de profilés en bois massif naturel. Certaines essences proposées possèdent déjà de par nature une grande résistance et sont disponibles en différents états de surfaces.

Pour les essences ne permettant pas une utilisation directe en extérieur comme l'épicéa du Nord, le pin ou le sapin, un traitement ou une finition en rapport avec la classe d'emploi prévue devra être appliqué.

CLASSIC



raboté



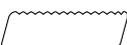
scié fin



brossé



micro-strié

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Bois et structure
 PAR 00 (A15) raboté (claire-voie, arêtes arrondies)	Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	27	68		3,05 - 6,10	Larix, Douglas
PAR 10 (A15) scié fin (claire-voie, arêtes arrondies)	Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	21,5	68		3,05 - 6,10	Larixon, Douglasson
 PAR 20 brossé (claire-voie, arêtes arrondies)	Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	27	68		3,05 - 6,10	Laritec, Douglastec
 PAR 90 (A15) micro-strié (claire-voie, arêtes arrondies)	Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	21 27	68 68		3,05 - 6,10 3,05 - 6,10	Larixron, Douglasron
 PAK 00 (A30) raboté (claire-voie, arêtes vives)	Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	27 26,5	68 140		3,05 - 6,10 3,05 - 6,10	Larix, Douglas
 RHO 00 d hf raboté (Rhombos duo)	Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	27	141	119	3,05 - 6,10	Larix, Douglas
 RHO 00 hf raboté (Rhombos solo)	Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	27	90	70	3,05 - 6,10	Larix, Douglas

*selon disponibilité

CLASSIC



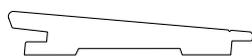
raboté



scié fin



brossé

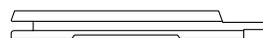


KSP 00 hf | raboté
(Variant)

Esence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Bois et structure
Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	21	141	122	3,05-6,10		Larix, Douglas
Douglas d'Europe	26	144	122	5,00		Douglas

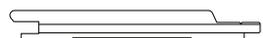
KSP 10 hf | scié fin
(Variant)

Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	21	141	122	3,05-6,10		Larixon, Douglason
Douglas d'Europe	26	144	122	5,00		Douglason



APR 01 fe | raboté
(A10F)

Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	21	141	130	3,95	●	Larix, Douglas
Douglas d'Europe	21	144	130	3,95	●	Douglas



RHO 11 hf | scié fin

Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	21	141	119	3,00-6,05	●	Larixon, Douglason
--	----	-----	-----	-----------	---	--------------------

RHO 21 hf | brossé

Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	21	141	119	3,00-6,05	●	Laritec, Douglastec
--	----	-----	-----	-----------	---	---------------------



BDS 00 fe | raboté
(Profil combi)

Mélèze d'Amérique du Nord / Pin d'Orégon	23	141	124	3,05-6,10		Larix, Douglas
--	----	-----	-----	-----------	--	----------------

* selon disponibilité



Rhombos Double | RHO 00 d | Larix, 33 x 131 mm



Les lames à claire-voie brossées PAR 20 permettent d'utiliser le même profilé aussi bien pour le revêtement de la façade que celui de la terrasse, créant ainsi une unité entre les deux revêtements.

Claire-voie | PAR 20 | Laritec, 27 x 68 mm



Profil rond | RPR | Lignuline²¹, 13,5 x 111 mm



Profil rond | RPR | Lignuline²¹, 18,5 x 111 mm



**Profil élégie | APR
Lignuline²¹, 19 x 88 mm**

La finition Lignuline est disponible sous différentes formes sur les profilés rabotés et convient aux zones moins exposées aux intempéries, comme les auvents.

SOUS-TOITURE.

Optique et protection idéales – jusque sous les toits.

Les sous-toitures et avant-toits ne sont pas aussi exposés aux intempéries que la façade, mais ont néanmoins besoin d'une certaine protection. Pour cette utilisation, nos profilés de la gamme X-TRA sont l'idéal. Ils disposent d'une bonne protection aux UV, mais soulignent aussi l'aspect décoratif des lambris de sous-toiture par une apparence attrayante. En termes de finition, les profilés Lignuline sont livrables, selon les besoins, avec ou sans anti-UV et avec une ou deux couches de peinture couvrante. Les lambris de sous-toiture sont en outre disponibles dans des bruns naturels, avec lasure bois transparente Woodline²¹. Les différents profilés, utilisés également en intérieur, créent une impression de surface presque homogène (FAS) ou laissent apparaître une ombre de rainure marquée (RPR + APR).



Peinture bois opaque

COLORIS STANDARDS*

Lignuline^{10/11/21}



F-0007
blanc



F-RAL 7016
gris anthracite



F-3336
chêne doré

Peinture bois transparente

COLORIS STANDARDS*

Woodline²¹



F-2296
chêne clair



F-2297
noyer

Lasure bois transparente

COLORIS STANDARDS*

Mattline¹⁰

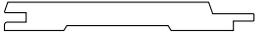


L-1848
chêne clair

* Autres coloris sur demande.

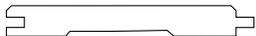
X-TRA

Lignuline¹⁰  raboté, revêtement : 1 couche de peinture, sans autre additif

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Coloris
 APR 00 raboté (Profil élégie)	Épicéa du Nord	19	96	88	4,20/4,50/5,10		F-0007 blanc
 FAS 00 raboté (Grain d'orge)	Épicéa du Nord	18,5	146	136	4,80/5,10		F-0007 blanc

X-TRA

Lignuline¹¹  raboté, revêtement : 1 couche de peinture, anti-UV

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Coloris
 APR 00 raboté (Profil élégie)	Épicéa du Nord	19	96	88	3,90-5,40		F-0007 blanc
 FAS 00 raboté (Grain d'orge)	Épicéa du Nord	18,5	146	136	4,50/4,80/5,10		F-0007 blanc
		18,5	146	136	4,50/5,10		F-0003 gris clair
 FAS 01 raboté (Grain d'orge)	Épicéa du Nord	13,5	121	111	4,75	●	F-0007 blanc F-3336 chêne doré F-RAL 7016 gris anthracite
 RPR 00 raboté (Profil rond)	Épicéa du Nord	13,5	121	111	3,00/3,60/4,20-5,10		F-0007 blanc
		18,5	121	111	3,90/4,50/5,10		

X-TRA

Lignuline²¹  raboté, revêtement : 2 couches de peinture, anti-UV

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Coloris
 FAS 00 raboté (Grain d'orge)	Épicéa du Nord	18,5	146	136	4,20/4,80/5,10		F-0007 blanc

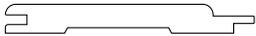
X-TRA

Mattline¹⁰  raboté, revêtement : 1 couche de lasure transp., sans autre additif

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Coloris
 FAS 00 raboté (Grain d'orge)	Épicéa du Nord	18,5	146	136	4,50/5,10		L-1848 chêne clair

X-TRA

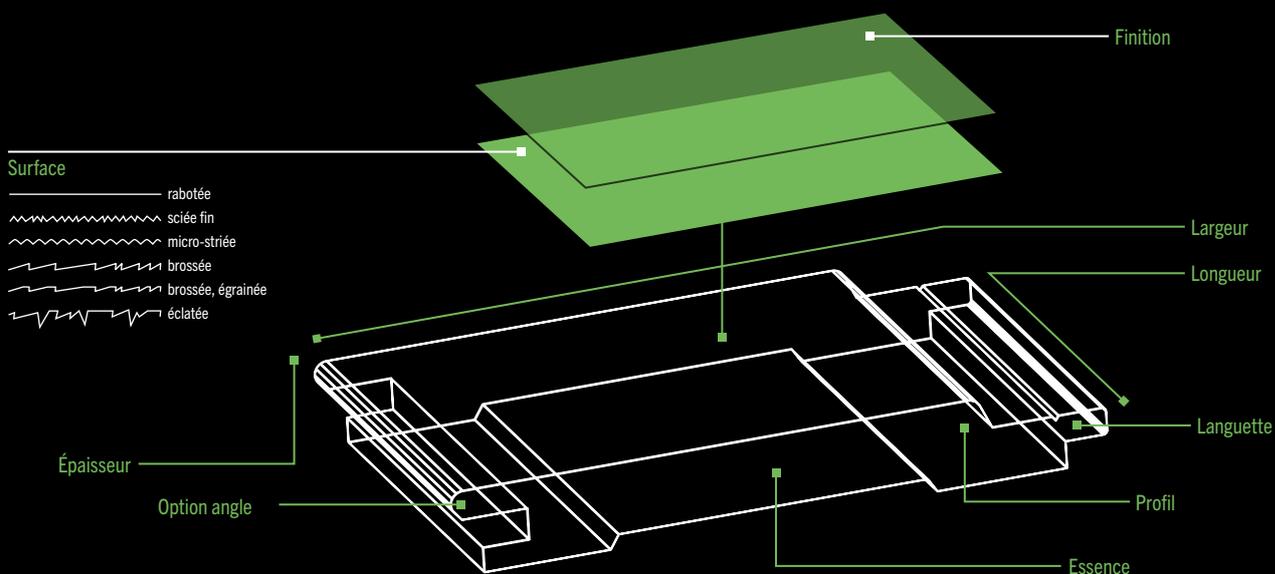
Woodline²¹  raboté, revêtement : 2 couches de peinture transparente, anti-UV

	Essence	Épaisseur en mm	Largeur hors tout en mm	Largeur utile en mm	Longueurs en m*	Rainé en bout	Coloris
 RPR 00 raboté (Profil rond)	Épicéa du Nord	18,5	121	111	5,10		F-2296 chêne clair F-2297 noyer

* selon disponibilité

NOTRE GAMME

Retrouvez toute la gamme des profilés Mocopinus et les dimensions existantes sur : www.mocopinus.com/fr



DES PROFILÉS SUR MESURE

Sur demande, nous créons également des produits sur mesure de toutes sortes. Quelles que soient la forme, la dimension, la longueur et la largeur du profilé requises pour votre projet individuel, nous sommes heureux de développer avec vous **la solution adéquate**. La gamme de produits de Mocopinus comprend **des produits personnalisés** répondant aux exigences spécifiques de chaque client.

Vous avez des idées, des projets ? Pas de problème ! Nous vous conseillons et vous accompagnons de l'idée jusqu'au produit fini. La possibilité de choisir et combiner les surfaces, les profils et les dimensions permet de créer des produits uniques, adaptés à vos besoins et à vos exigences. Les résultats et succès de l'unité de recherche et développement de notre usine de rabotage, ainsi que notre propre laboratoire de finitions, nous permettent de bénéficier d'une très grande flexibilité. Nous mettons notre expertise au service de vos besoins.

LE BOIS EN COULEUR.

Une finition haut de gamme développée par notre laboratoire.

Les systèmes de peintures et finitions MOCOPINUS sont le résultat d'une recherche intensive et d'une grande expérience. Ils permettent de préserver les qualités du bois pendant de nombreuses années.

C'est dans notre laboratoire dédié aux finitions et aux peintures que voient le jour des formules de produits de revêtement parfaitement adaptées à l'application sur des profils en bois massif offrant une protection complète et durable. C'est aussi notre longue expérience dans la transformation du bois qui joue un rôle décisif dans la mise au point de peintures et finitions offrant une solution idéale.

Les peintures microporeuses en phase aqueuse permettent au bois de « respirer » et conserver ses propriétés naturelles de régulation de l'humidité. Des procédés de haute technologie assurent une application exacte et efficace. Il en résulte des planches ou lames à la finition de haute qualité, fabriquées au moyen de procédés respectueux des normes environnementales. Des produits transparents ou couvrants prêts à la pose qui vous ouvrent une multitude de possibilités.



Commander nos finitions MOCOPINUS
via notre site :
www.mocopinus-shop.com/fr

► BOUTIQUE EN LIGNE



Outre leurs excellentes propriétés fonctionnelles, nos finitions se distinguent aussi par leur facilité de mise en œuvre.



LES PEINTURES BOIS MOCOPINUS.

Des peintures professionnelles pour l'extérieur.

Les finitions et peintures MOCOPINUS de haute qualité sont utilisées pour la finition en usine des profilés selon des procédés sophistiqués. Vous les utiliserez pour retraiter les usinages et retouches des coupes ou pour effectuer vous-même le traitement des bois bruts. Les peintures et finitions microporeuses en phase aqueuse sont disponibles en pots de 0,75l, 2,5l et sur commande en pots de 25 kg. Notre boutique en ligne permet de consulter les informations sur les produits et d'effectuer facilement des commandes.

Retrouvez toutes nos finitions MOCOPINUS dans notre flyer spécial finitions et sur : www.mocopinus-shop.com/fr. Commandez vos finitions professionnelles pour bois et vos échantillons en ligne.

► FLYER



PEINTURE POUR BOIS
opaque – colorée
Satinée. Parfaite résistance et protection contre les intempéries et les rayons UV. Excellente tenue de la teinte



LASURE DE PRÉ-GRISAILLEMENT
Hydrosoluble, inodore, respirante.
Contient des pigments de haute qualité.

COLORIS POSSIBLES SUR DEMANDE

F-0007 blanc	F-0041 blanc perle	F-0018 bleu glacier	F-0038 gris bleu
F-0030 bleu pigeon	F-RAL 8001 brun terre de Sienner	F-0003 gris clair	F-RAL 7005 gris souris
F-0021 beige pastel	F-1276 jaune pastel	F-RAL 8028 brun terre	F-RAL 8016 brun acajou
F-RAL 7012 gris basalte	F-RAL 7024 gris graphite	F-RAL 7016 gris anthracite	F-RAL 3003 rouge rubis
F-0027 rouge scandinave	F-RAL 9005 noir foncé	F-2917 pin	F-3336 chêne doré

PEINTURE POUR BOIS
Coloris naturels, teintes transparentes
Les coloris naturels pour bois laissent transparaître le veinage du bois.

COLORIS POSSIBLES SUR DEMANDE

F-1826 chêne clair	F-1827 chêne foncé	F-1828 merisier

COLORIS STANDARD

V-1221 gris argent



LASURE POUR BOIS (SATURATEUR)
Finition teintée transparente. Laisse apparaître le veinage naturel et la structure du bois.

COLORIS POSSIBLES SUR DEMANDE

L-0777 gris	L-3831 gris ben
L-2108 ébène	L-1857 chêne foncé
L-2101 pin	

AVEC PASSION ET PRÉCISION.

Les procédés de fabrication et d'usinage.

Outre les propriétés naturelles du bois, les profilés en bois massif de MOCOPINUS se distinguent par une qualité exceptionnelle qui est le résultat de procédés de transformation ambitieux et d'une expérience forte de plusieurs décennies. C'est au moyen de procédés garants de la qualité et ayant fait leurs preuves que nos usines fabriquent des produits répondant aussi bien aux exigences de fonctionnalité que de créativité.



Surface rabotée : Une surface parfaitement plane et lisse dans la forme désirée.



Surface éclatée : Rabotée au préalable, la surface est alors lentement travaillée à l'aide de multiples couteaux, lentement et tout en surface. Ce principe s'apparente au traitement ancestral appliqué jadis pour équarrir les poutres; il confère au bois un caractère rustique bien particulier.



Rainage en bout : Lorsque le rainage (rainure et languette) se trouve non seulement en longueur sur les grands côtés de la planche mais aussi en bout de lame, on parle de rainage en bout. Ainsi les lames peuvent être posées « infiniment » bout à bout.



Surface micro-striée : Des fers de rabot finement dentelés créent une surface micro-striée qui permet une meilleure tenue de la finition et un effet irisé des surfaces.



Surface brossée : La surface préalablement rabotée est travaillée de manière intensive à l'aide de brosses. Les bois tendres comme l'épicéa possèdent des cernes de croissance tendres et durs qui se creusent en fonction de la dureté du bois lors du brossage, on obtient une surface « ondulée » accentuant bien la structure du bois.



Surface sciée fin : Le bois re-fendu à la scie à ruban présente une surface brute de sciage. Par un procédé de brossage répété et minutieux, les fibres de bois détachées sont partiellement éliminées pour garantir une qualité optimale de la surface des profilés, cela afin d'offrir le meilleur support à toute finition.



Surface carbonisée : La carbonisation contrôlée des surfaces en bois crée un parement carbonisé qui offre une multitude d'aspects selon les structures et le grain des bois.



Des dimensions bien définies et des processus standardisés permettent des profils d'une qualité constante de haut niveau. Nous mettons notre savoir-faire au service de chaque millimètre, pour faire la différence.

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 du profil)

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

Rainage en bout

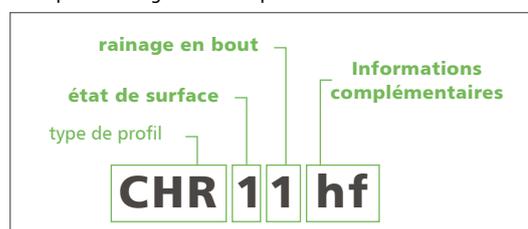
(2e chiffre du code après la désignation du profil)

- 0 = non rainé en bout
- 1 = rainé en bout
- 2 = rainé en bout, chanfreiné en bout
- 3 = rainé en bout, profil U en bout

Informations complémentaires

bb	bombé	n	rainure de contre-parement
dn	double rainure	rh/rh	lame cannelée 2 faces
d	rainure centrale	st	parement mouchette
df	double rainure/languette	uk	profil avec ossature intégrée
fe	languette longue	u5	profil U de 5 mm
fk	languette courte	vf	liaison bouvet
fp	languette en flèche	wf	liaison mi-bois
ft	languette en coin		
fx	agrafage		
gl	collé		
gr/ge	parement strié / contre-parement lisse		
gr/gr	striés des deux côtés		
gr/gn	parement strié / contre-parement rainuré		
hf	avec point de fixation caché		
kf	languette conique		
kn	rainure conique		

Exemple de désignation des profilés selon la nomenclature



PREMIUM, X-TRA, SPECIAL
(façade et jardin, traité)

CLASSIC
(toutes applications, non traité)

État de surface	Syllabe (suffixe)	État de surface	Syllabe (suffixe)
 raboté	-line	 raboté	-
 scié fin	-color	 scié fin	-on
 brut de sciage	-saw	 brossé	-tec
 brossé	-grav	 éclaté	-ax
 micro-strié	-nova	 poncé	-tras
 éclaté	-antix	 micro-strié	-ron
 carbonisé	-ris		
 carbonisé +  brossé	-set		

Vous trouverez l'indication concernant la finition dans le nom (sous la forme d'un exposant).

- Finition n° 10** = 1 couche de finition, sans autre additif
Finition n° 11 = 1 couche de finition + anti-UV

Finition n° 20 = 2 couches de finition
Finition n° 21 = 2 couches de finition + anti-UV
Finition n° 22 = 2 couches de finition + anti-moisissures
Finition n° 23 = 2 couches de finition + anti-UV + anti-moisissures

Finition n° 32 = 3 couches de finition + anti-moisissures

Exemple de désignation des états de surface selon la nomenclature :





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 et d'Amérique du Nord. 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.



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.

Bâtir sur l'expérience – Maîtriser la pose.



Structure d'un mur en construction à ossature bois.



Structure d'un mur en construction en dur.

Que se soit dans le cadre de la construction neuve ou de la rénovation, nos profilés doivent être ventilés.

Le schéma en haut à gauche illustre le montage des parois dans le cadre d'un système à ossature bois. C'est grâce aux revêtements de façade en bois profilés massifs, alliés à des matériaux hautement isolants, que la cloison extérieure d'une maison à ossature bois – pour une isolation thermique égale – est moins épaisse que celle d'une paroi maçonnée.

Le second schéma illustre quant à lui le montage d'un revêtement extérieur en bois sur des parois maçonnées, tel que c'est souvent le cas dans le cadre d'une rénovation. Il permet alors de remédier à divers problèmes tels qu'une isolation thermique insuffisante, fissures, cloques et autres dommages du crépi, résistance insuffisante au gel et aux pluies battantes ou aux défauts esthétiques mineurs. De ce fait, une part non négligeable des frais de rénovation sera compensée par de substantielles économies d'énergie.

Les conseils suivants viennent compléter les notifications et dispositions légales ainsi que les règles techniques reconnues (normes allemandes DIN 18334, DIN 18516-1, les règles édictées par le DTU 41.2 concernant les revêtements extérieurs en bois)

Conseils pour profilés en pose horizontale.

1. Stockage et transport

Les profilés doivent être transportés et stockés au sec sur une surface plane.

2. Stockage temporaire

Après avoir débarrassé les profilés de leur film de protection, il convient de laisser la mousse de protection entre les lames durant toute la durée de l'entreposage afin d'éviter que les lames ne collent entre elles à cause de la propriété thermoplastique du vernis. Le bois doit être sec à 19 % au moment de la pose. Le taux d'humidité des lames doit être contrôlé avant la mise en oeuvre.

3. Contrôle qualité

Les profilés présentant des défauts de qualité ne doivent pas être posés.

4. Ossature

Le tasseutage doit répondre aux réglementations en vigueur. Les entraxes des tasseaux dépendront de l'épaisseur des lames. Conformément au DTU 41.2, l'entraxe maximum de l'ossature est de 65 cm et l'épaisseur minimum des tasseaux de 22 mm.

5. Ventilation

Une lame d'air de 20 mm au moins aura été prévue ainsi qu'une entrée et sortie de ventilation supérieures ou égales à 50 cm² / m linéaire. Une grille ant-rongeurs devra être mise en place en partie haute et basse pour assurer une ventilation continue. Assurer une circulation d'air suffisante aussi bien horizontalement que verticalement en plaçant les tasseaux en quinconce.

6. Pose

Poser les profilés de revêtement horizontalement en veillant à ce que les languettes soient orientées vers le haut. Fixer la première lame en bas à l'aide d'un clip de départ en aluminium et en haut avec des fixations cachées (dans le cadre d'une fixation d'un profilé d'une largeur utile inférieure à 125 mm).

7. Fixation

Les profilés de revêtement extérieur doivent être fixés à l'aide de vis ou pointes inox annelées. Ces fixations doivent être 2,5 fois plus longues que l'épaisseur des lames et pénétrer le bois selon un axe haut/bas. La fixation s'effectue le long de la ligne de clouage, puis est recouverte par la lame suivante.

8. Joints

La façade ne doit pas présenter de « joints de capillarité », c'est à dire de petits joints de moins de 10 mm. Le bois ne devra en aucun cas être en contact avec les autres matériaux.

9. Traitement des coupes

Toutes les coupes et toutes les extrémités (y compris les bois auto-clavés) seront traités à l'aide d'un produit insecticide, fongicide et anti-termite puis devront être peints 2 fois, en respectant un temps de séchage suffisant entre les couches, à l'aide de la peinture pour bois MOCOPINUS. Pour ce qui est du traitement des angles, une seule couche bien franche avec cette peinture est suffisante. Bien mélanger les peintures (à l'aide d'un mélangeur) pour une bonne homogénéisation.

10. Protéger des éclaboussures

La lame la plus basse doit être au minimum à 20 cm du sol fini afin d'éviter toute projection d'eau ou remontée d'humidité.

11. Surface endommagée

La surface endommagée doit immédiatement être poncée et peinte avec deux couches de peinture pour bois couvrante MOCOPINUS. Il est nécessaire de respecter le temps de séchage entre les deux applications.



01 KSP 10 hf (Variant)

Les profilés se posent cachés par l'interstice de clouage. Ils peuvent être vissés, cloués ou agrafés. Ces consignes de pose se rapportent aux profilés KSP et CHR à finition en usine. Pour d'autres profilés et dans le système Pinufix, des différences sont à prendre en compte à la pose.



02 CHR 11 hf

MOCOPINUS – CRÉATION DE REVÊTEMENTS EN BOIS SUR MESURE

Finition incluse

En tant que raboteur industriel et fabricant de finitions, MOCOPINUS propose un service de « fabrications sur mesure » à ses clients afin d'obtenir le meilleur résultat pour chaque projet.

- Vous pourrez désormais choisir l'essence, la forme et les dimensions du profil ainsi que le type de finition selon vos besoins spécifiques.



- Choisissez parmi nos peintures et lasures ou parmi des finitions de marques reconnues comme :

MOCOPINUS

KOCH & SCHULTE 
WOOD COATINGS



ADLER
In unserem Adern fließt Farbe.

sikkens

remmers

KORA
WILDMANN

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 MOCOPINUS
www.mocopinus-shop.com/fr



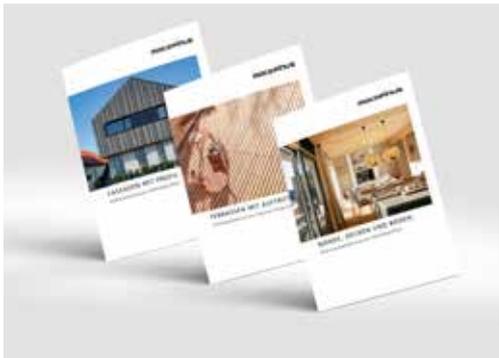
► PEINTURES



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



► ÉCHANTILLONS



Aménagez vos façades,
intérieurs et terrasses avec
les profilés en bois massif de
MOCOPINUS.
www.mocopinus.com/fr



► BROCHURES



BLACKBOOK –
La source d'inspiration pour les
réalisations esthétiques en bois.
Plus de 100 références.
www.mocopinus-shop.com/fr



► NOS RÉFÉRENCES

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

© MOCOPINUS • Édition 08/2025 • Numéro d'article M-5014 • Sous réserve de modifications.

L'aspect des essences et des coloris peut différer légèrement à l'impression.



info@mocopinus.com
www.mocopinus.com/fr

► ONLINE-SHOP
www.mocopinus-shop.com/fr

mocopinus