



BOIS COMPOSITE - Technologie UltraShield®

newtechwood.fr



Fabriqué à partir de
95% de matériaux recyclés

Il est essentiel que nous traitions nos ressources naturelles de manière responsable, que nous les protégeons pour les générations futures, par le réemploi des matériaux. Chez NewTechWood, l'engagement en faveur du développement durable est évident : nos produits sont fabriqués à partir de 95 % de matériaux recyclés, à partir de bouteilles en plastique de déchets de bois provenant de l'industrie du meuble. Cela permet de créer des produits à la fois extrêmement durables et respectueux de l'environnement.



EPD



NewTechWood: Le choix de produits beaux, performants, et respectueux de l'environnement.

Pour s'assurer que notre production est conforme aux réglementations en matière d'environnement, de santé et de sécurité, NewTechWood passe des contrôles annuels par le biais d'audits indépendants. Ces audits attestent de notre capacité à produire des articles respectueux de l'environnement, contribuant positivement à la réduction de la consommation des ressources naturelles de notre planète. Une déclaration environnementale de produit (EPD) a également été établie pour nos produits.



DURABLE



INALTÉRABLE



FACILE À
NETTOYER



RÉSISTANT AUX
INTEMPÉRIES

UltraShield®

NewTechWood a été pionnier du développement de terrasses composites et leader de la technologie composite bois-plastique depuis 2004.

Nos produits innovants adoptent une technologie composite de coextrusion multicouche pour un moulage simultané. La surface du profil est recouverte à 360 degrés d'une couche protectrice composite polymère dense et uniformément répartie.

Le coeur

Le cœur interne des lames est composé de 62% farine de bois recyclé, 35% de PEHD recyclé et de 3% de pigments et additifs de traitement. Ainsi près de 95% de la composition du produit est issu du recyclage, et en fin de vie sera 100% recyclable.



Naturale™



UltraShield®

Technologie brevetée UltraShield® : Des produits beaux pour longtemps

Le bois composite est désormais l'alternative courante au bois classique. Il est fabriqué à partir de résidus plastiques et de fibres de bois mélangés à de la résine thermoplastique. Il est non seulement plus respectueux de l'environnement, mais il nécessite également peu d'entretien et est plus durable. Nous sommes fiers de dire qu'avec chaque produit que nous développons et produisons, nous nous consacrons à la création de projets beaux, utiles et fiables.



Revêtement à 360 degrés avec une couche ultra protectrice en composite polymère dense et uniformément répartie.

ASPECT ULTRA RÉALISTE : Etat de surface brossé, Couleurs multi-chromatiques, Rendu mat pour un reflet naturel.

ULTRA RÉSISTANT : Hydrofuge, Bonne résistance à l'abrasion.

ENTRETIEN MINIMUM : Ne tâche pas, Nettoyage facile.

DURABLE : Anti-décoloration, et garantie bon aspect 25 ans.

SENSATION NATURELLE : Surface sans écharde, toucher agréable, marche pieds nus.

La garantie complète UltraShield®

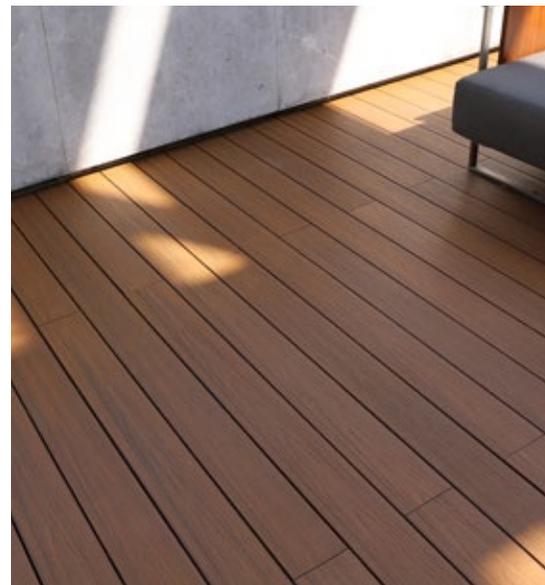
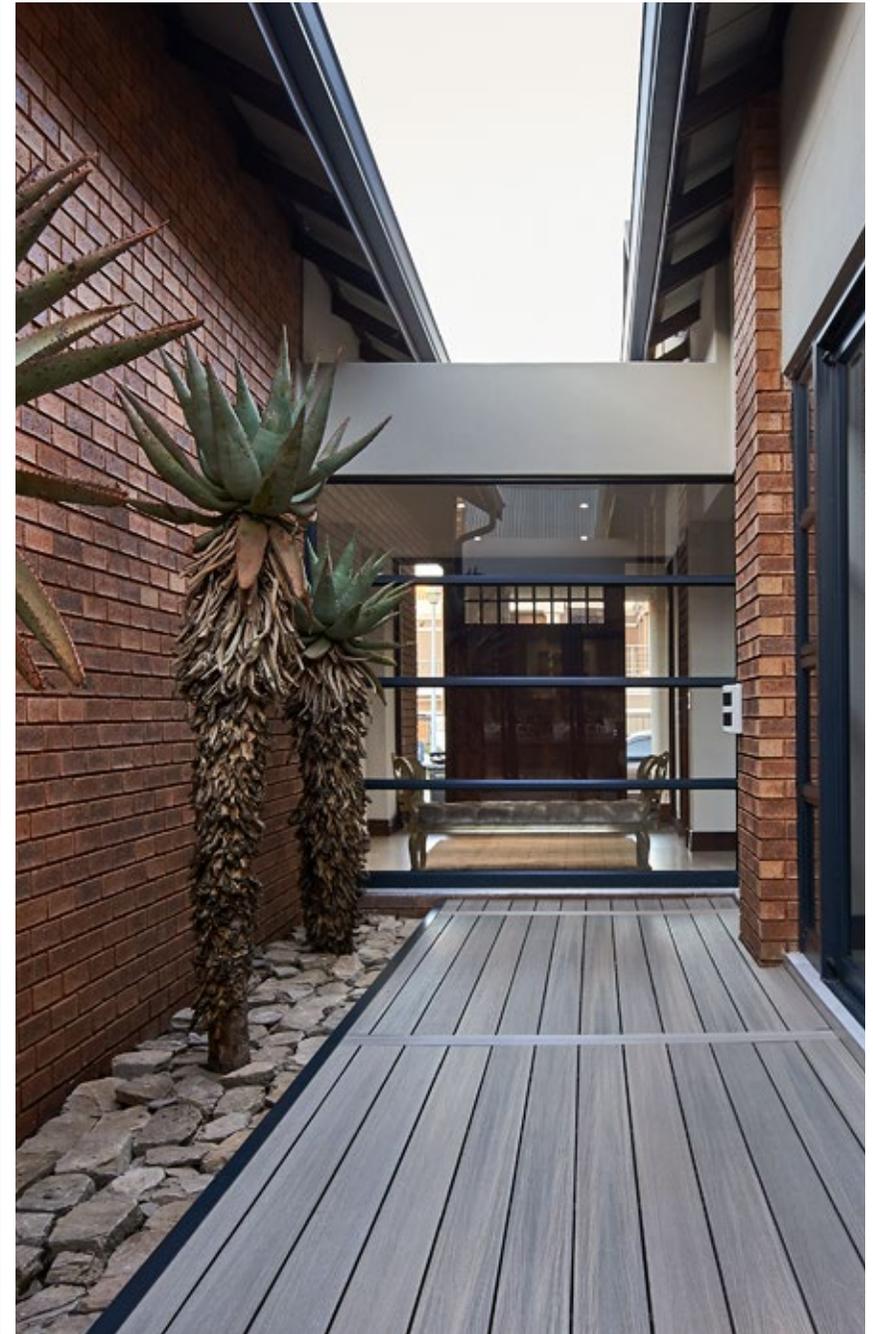
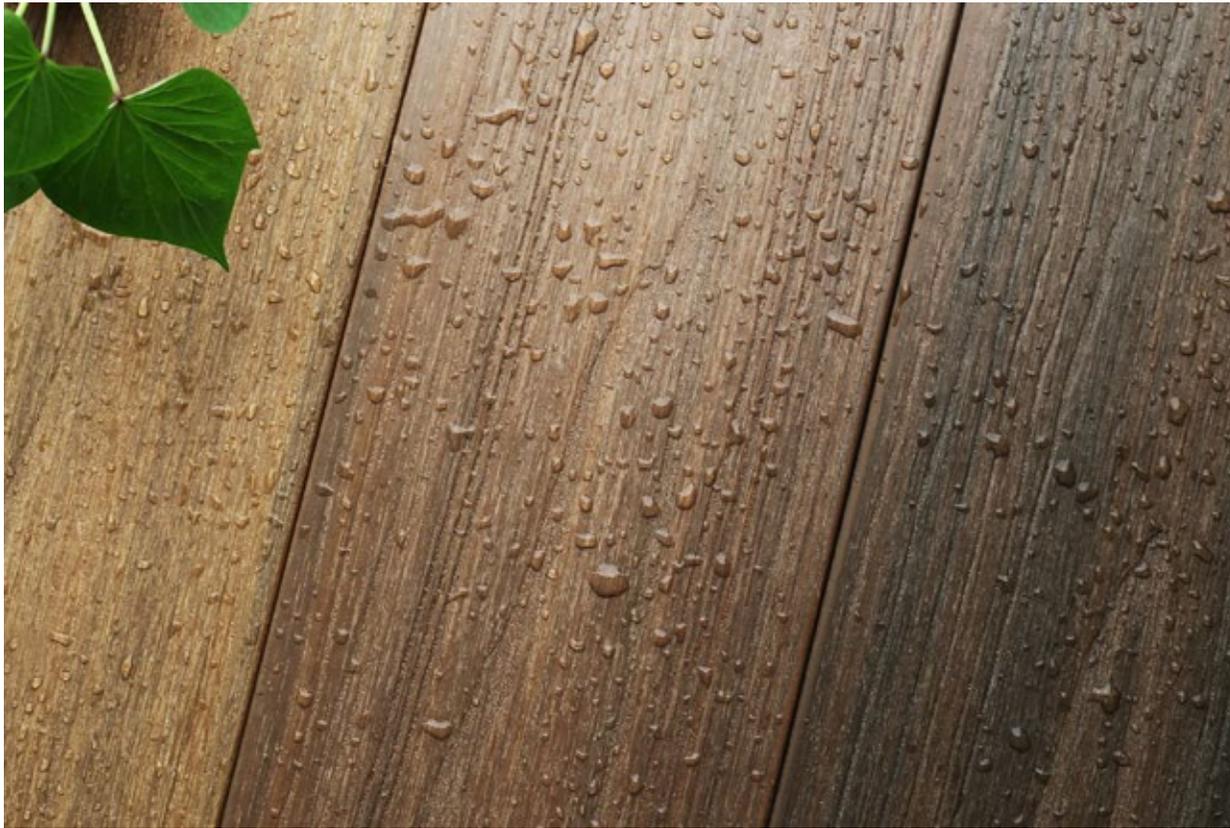
Nos lames de terrasse UltraShield bénéficient de la garantie la plus complète du marché.

Chez NewTechWood, nous nous portons garants de nos produits. Nous le prouvons avec notre garantie fabricant d'une durée de 25 ans.

Consultez les conditions générales sur newtechwood.fr



GARANTIE DE 25 ANS



Conseil:
Calculez facilement ce dont vous avez besoin avec notre configurateur de terrasse,
disponible sur newtechwood.fr

TERRACE UltraShield® Naturele™



TEAK



2,3 X 13,8 CM
UH02



2,3 X 21 CM
UH22



Les lames de terrasse technologie UltraShield® gamme EXCELLENCE ont deux faces utiles, une face broyée lisse et une face veinage bois structuré dans 6 coloris multi-chromatiques. La couche de protection de coextrusion UltraShield® à 360° garantit une très faible dilatation des lames et une excellente tenue des couleurs dans le temps. Lames aisément démontables individuellement. Disponibles en deux largeurs. En complément les lames de finition permettent de s'adapter à toutes les configurations.



SANS ECHARDE



RÉSISTANT AUX UV



IMPUTRESCIBLE



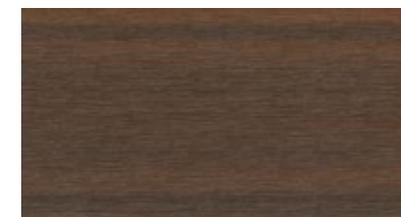
RÉSISTANT AUX TACHES



UTILISABLE SUR LES DEUX FACES



SURFACE : VEINAGE BOIS STRUCTURÉ



SURFACE : BROSSÉ LISSE



RED CEDAR



TEAK



IPE



ANTIQUE



SILVER GRAY



AGED WOOD



LAMES DE FINITION **UltraShield® Naturele™**



TEAK



2,3 X 13,8 CM
US07



Pour une finition attrayante du bord de votre terrasse ou pour la réalisation de marches, ces planches de pourtour sont.

Utilisable sur les deux faces : une face au veinage bois structuré, et une face brossée lisse. Longueur disponible : 300 cm.



SANS ECHARDE



RÉSISTANT AUX UV



IMPUTRESCIBLE



RÉSISTANT AUX TACHES



UTILISABLE SUR LES DEUX FACES



SURFACE : VEINAGE BOIS STRUCTURÉ



SURFACE : BROSSÉ LISSE



RED CEDAR



TEAK



IPE



ANTIQUE



SILVER GRAY

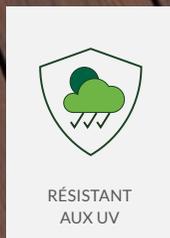


AGED WOOD

Idéal également pour les balcons!

Les avantages en un coup d'oeil:

- 95% de matériaux recyclés
- Très résistant
- Résistance des couleurs
- Résistant aux UV
- Peu d'entretien
- Assemblage facile
- Très stable et conserve sa forme
- Pas d'écharde
- Prix raisonnable : peu d'entretien et une longue durée de vie font de la terrasse NewTechWood un investissement judicieux
- Garantie de 25 ans



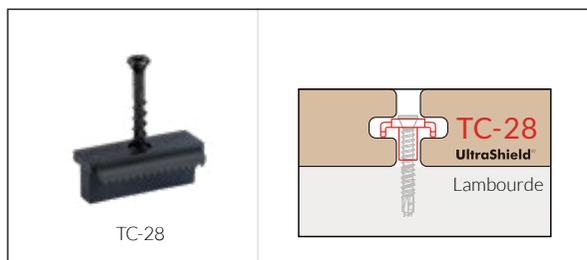


INSTALLATION DE LAMES DE TERRASSE

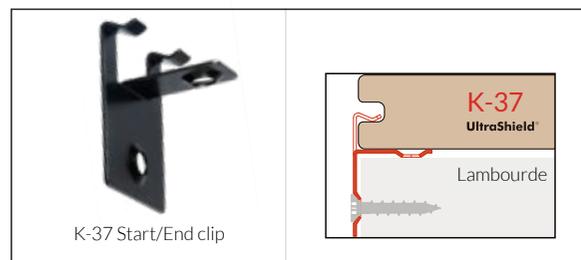
Grâce à notre configurateur de terrasse, vous pouvez calculer exactement ce dont vous avez besoin en quelques étapes. Vous trouverez le configurateur sur newtechwood.fr

Votre terrasse NewTechWood peut se dilater et se contracter en fonction des conditions météorologiques. L'utilisation de nos clips spécialement conçus à cet effet permet d'éviter l'usure et l'endommagement des lames individuelles. Votre terrasse gardera son aspect neuf pendant des années ! Une fois installée, vous pouvez profiter de votre terrasse en toute tranquillité.

Système d'attache standard



Clip de démarrage



Jeu de clips pour terrasses

Le kit contient 100 clips (TC-28) et 100 vis (4,2 x 35mm)
+ embout torx.

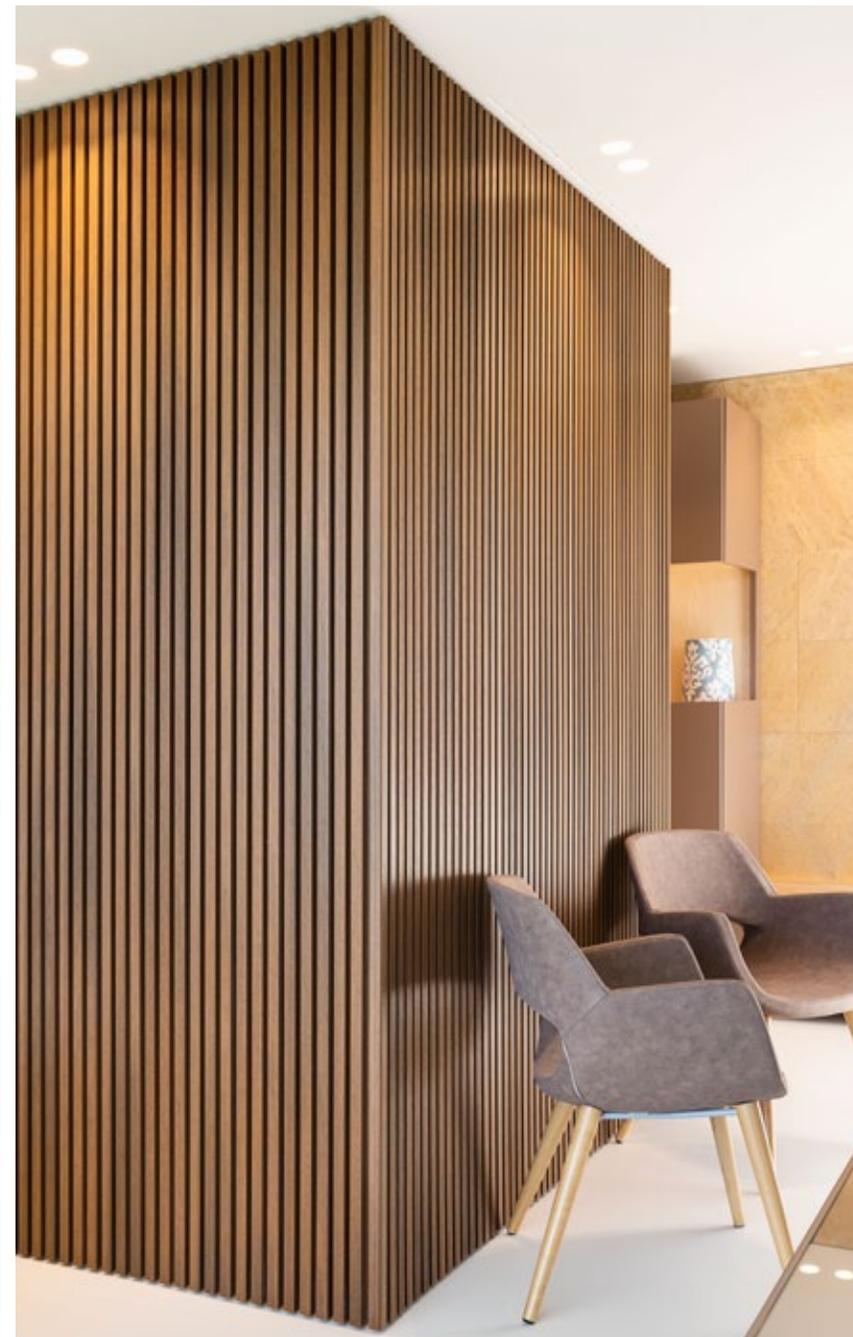
Utilisation :

- Lames de 13,8 cm de large : environ 20 clips par m²
- Lames de 21 cm de large : environ 15 clips par m²

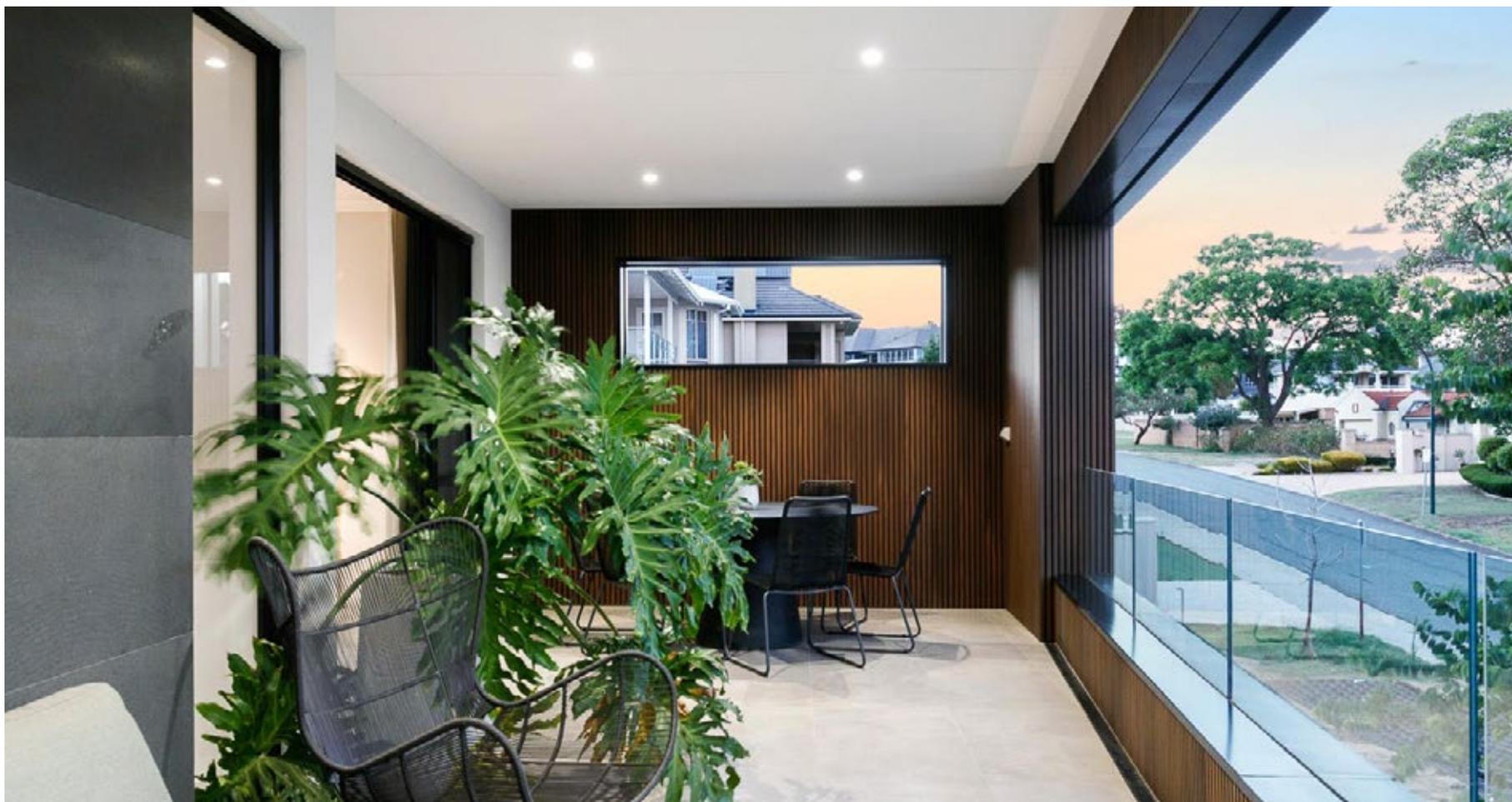
Kit Clips Start/End

Le set contient 25 clips (K-37) et 25 vis (4,2x30 mm)
+ embout torx.

BARDAGE



Exemples de réalisations. Pour valider votre projet pensez à consulter le plan local d'urbanisme pour connaître les règles en matière d'habillages des façades.



Le revêtement mural NewTechWood confère à votre façade ou à votre mur de jardin un aspect moderne. Il est durable, ne nécessite que peu d'entretien et sa couleur est inaltérable grâce à la couche de protection par coextrusion. Les profilés sont très faciles à installer grâce à des vis qui ne sont pas visibles dans l'ouvrage.

Ils bénéficient d'une garantie fabricant de 25 ans.

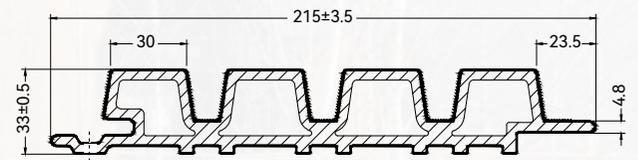


GARANTIE DE 25 ANS



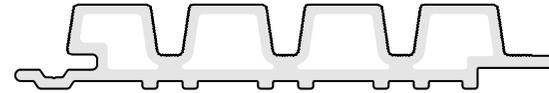
V
ARTE MUSEUM VALLEY
GANGNEUNG

UH108



	Longueur 2.9 m	Longueur 3.9 m
Surface d'une lame (utile)	0.54 m ²	0.72 m ²
Masse surfacique	20.5 kg/m ²	20.5 kg/m ²
Largeur hors tout	215 mm	215 mm
Largeur utile	185 mm	185 mm

BARDAGE UltraShield® Naturele™



CASTELLATION PRO 35 (UH108)
3,3X21,5 CM, LARGEUR UTILE 18,5 CM

CASTELLATION PRO 35 est un profil de bardage à fixation masquée.
Lames de 2,90 ou 3,90m.
Finition par profils d'angles sortants aux coloris assortis.



RÉSISTANT AUX UV



IMPUTRESCIBLE



NE NÉCESSITANT
PAS DE PEINTURE



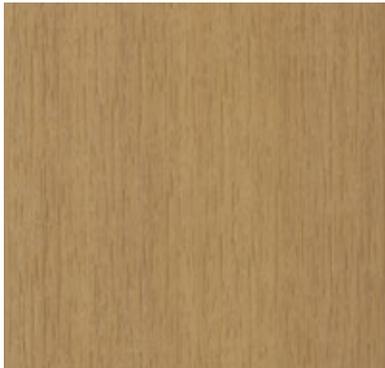
SURFACE
NATURELLE



RESPECTUEUSE DE
L'ENVIRONNEMENT



SURFACE : BROSSÉ LISSE



RED CEDAR



TEAK



IPE



ANTIQUE

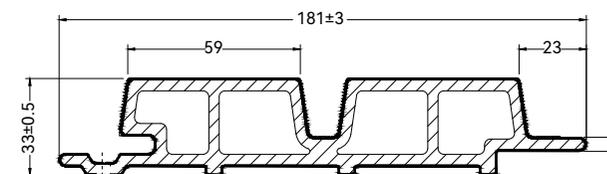


SILVER GRAY



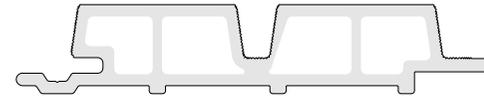
Les lames de bardage aspect claire-voie UltraShield® profil CONSTELLATION PRO à l'aspect bois mat sans aucune décoloration et sans entretien, sont dotées d'une garantie de 25 ans. Leur design permet une pose horizontale ou verticale. Cet habillage de façade alterne vide et plein, et crée des ombres portées pour un rendu résolument moderne.

UH130



	Longueur 2.9 m	Longueur 3.9 m
Surface d'une lame (utile)	0.44 m ²	0.59 m ²
Masse surfacique	19.47 kg/m ²	19.47 kg/m ²
Largeur hors tout	181 mm	181 mm
Largeur utile	150 mm	150 mm

BARDAGE UltraShield® Naturele™



CASTELLATION PRO 65 (UH130)
3,3X18 CM, LARGEUR UTILE 15 CM

CASTELLATION PRO 65, est un bardage à fixation masquée dont les ondes font 65mm.
Pour l'assemblage de la dernière planche, vous pouvez utiliser des vis aux coloris assortis.
Lames de 290 et 390 cm.
Profils de finition assortis et vis de même couleur, pour une harmonie parfaite.

Les bardage CONSTELLATION PRO 35 et 65 peuvent se combiner pour donner un rythme aléatoire à la façade.



RÉSISTANT AUX UV



IMPUTRESCIBLE



NE NÉCESSITANT
PAS DE PEINTURE



SURFACE
NATURELLE



RESPECTUEUSE DE
L'ENVIRONNEMENT



SURFACE : BROSSÉ LISSE



RED CEDAR



TEAK



IPE



ANTIQUE



SILVER GRAY

ACCESSOIRES CASTELLATION PRO

Montage simple et invisible avec les vis NewTechWood.



VIS INOX A2 TORX 4.2x30MM

Boîte de 100 + embout
Pour fixation non visible.



VIS COLORÉES INOX A2 TORX 4.2 X 38 MM

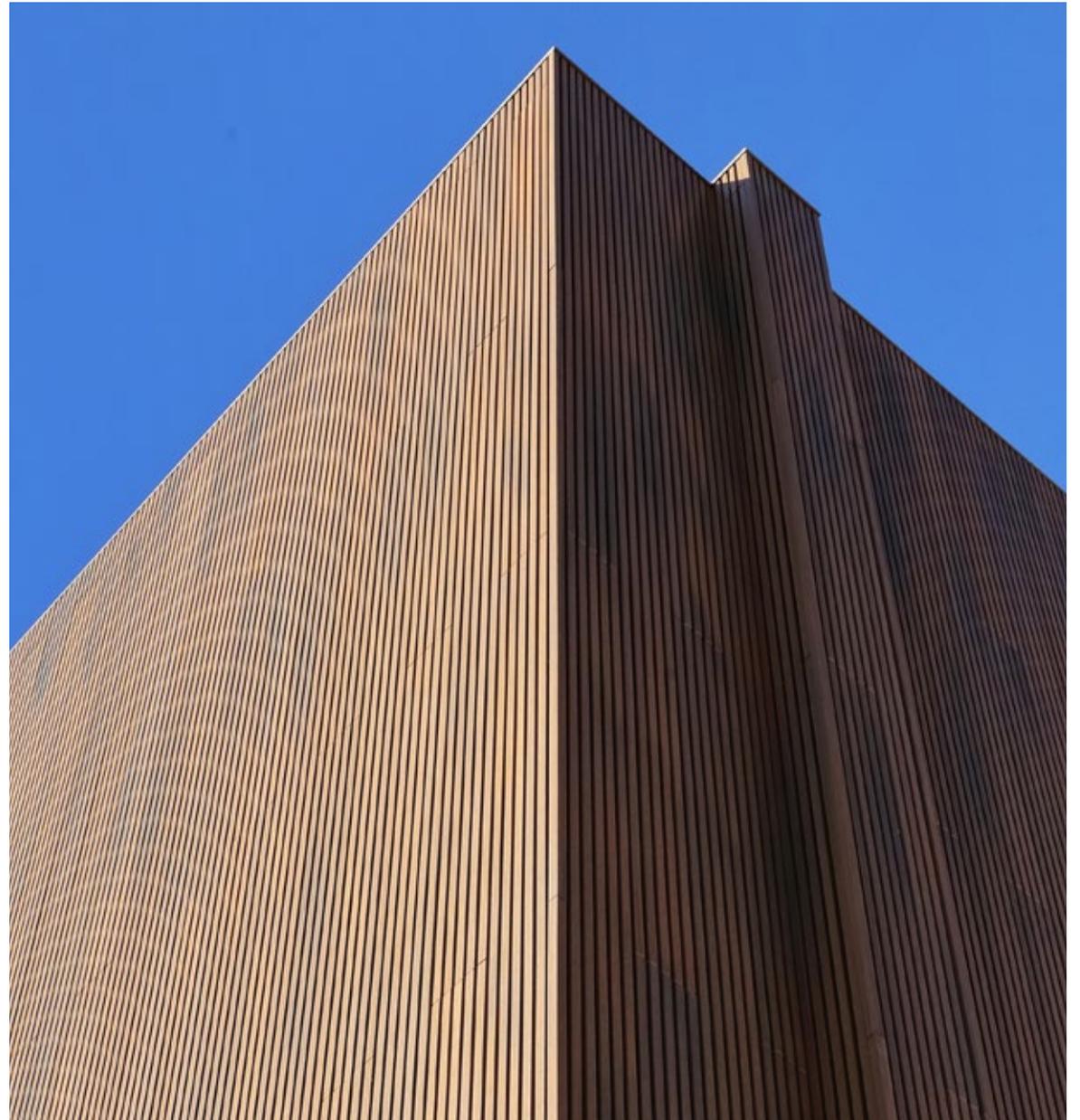
Boîte de 100 + embout
Pour bardage + finitions

Pour réaliser une mise en œuvre conforme, veuillez suivre les instructions de pose, disponibles en ligne.

Installation possible sur ossature bois ou en aluminium.

Castellation PRO35 a atteint la classe de feu D sur un profilé d'ossature ventilé en aluminium.

Voir le rapport d'essai sur newtechwood.fr



ACCESSOIRES BARDAGE **UltraShield® Naturele™**



Profilé d'extrémité
Matériau : Aluminium
Dimensions : 5 x 5 x 300 cm



Profilé d'angle
Matériau : Aluminium
Dimensions : 6 x 6 x 300 cm



RED CEDAR



TEAK



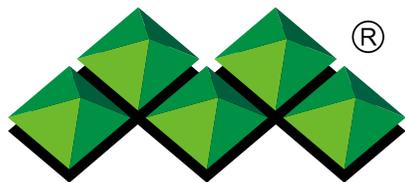
IPE



ANTIQUE



SILVER GRAY



NewTechWood

Pour connaître le revendeur NewTechWood le plus proche, obtenir plus d'informations sur les produits ou commander des échantillons, visitez le site newtechwood.fr

newtechwood.fr

NewTechWood et Ultrashield sont des marques déposées. Tous droits réservés



UltraShield® Product Catalog

January 2025