



LE BOIS COMPOSITE

Technologie UltraShield®



NewTechWood

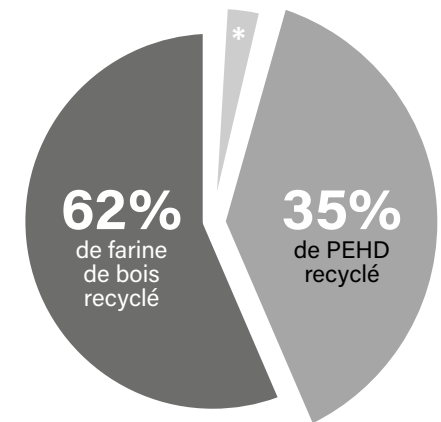
Élégance naturelle. Performance durable.

Bois composite innovant et responsable pour l'architecture extérieure

newtechwood.fr



ZÉRO
ARBRE COUPÉ



100%
RECYCLABLE

* 3% de pigments et additifs de traitement

FABRIQUÉ À PARTIR DE
MATÉRIAUX RECYCLÉS. 95%

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 95 % à partir de matériaux recyclés, à partir de bouteilles en plastique et de sous-produits bois provenant de l'industrie du meuble. Cela permet de créer des produits à la fois extrêmement durables et respectueux de l'environnement.





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.

 **EPD**®



Découvrez nos produits certifiés FSC®.

L'entreprise NewTechWood France a fait certifier sa chaîne de contrôle FSC® par FCBA institut technologique.

Seuls les produits identifiés comme tels sur nos documents sont certifiés FSC® FCBA-COC-000679.

ULTRASHIELD® *Nature*™

Le bois composite plus vrai
que nature



**INALTÉRABLE
RÉSISTANT AUX UV**



FACILE À NETTOYER



**RÉSISTANT AUX
INTEMPÉRIES**



MATÉRIAU DURABLE

Technologie brevetée ULTRASHIELD® Des produits beaux pour longtemps

NewTechWood® a été pionnier du développement de terrasses composites et est 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 vierge, dense et uniformément répartie.



Coextrusion avec couche
polymère intégrale.

Nature™



Aspect bois plus vrai
que nature

DURABLE

Hydrofuge, bonne résistance à l'abrasion.
Résistant aux UV.

ENTRETIEN MINIMUM

Surface non poreuse,
ne se tâche pas aisément, nettoyage facile.

DENSITÉ DU CŒUR RENFORCÉE

Résistance accrue.

Le cœur

Le cœur interne des lames est composé à 62% de 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.



ULTRASHIELD® *Naturale*™

La meilleure alternative au bois

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.



ASPECT ULTRA RÉALISTE

Etat de surface brossé, couleurs multi-chromatiques.
Rendu mat pour un reflet naturel.

PAS DE MOISSURE

ni de rétention d'humidité indésirable.

REVÊTEMENT INTÉGRAL

Revêtement avec une couche ultra protectrice en composite polymère dense et uniformément répartie, y compris dans les rainures.

PIGMENTATION MULTI-CHROMATIQUE

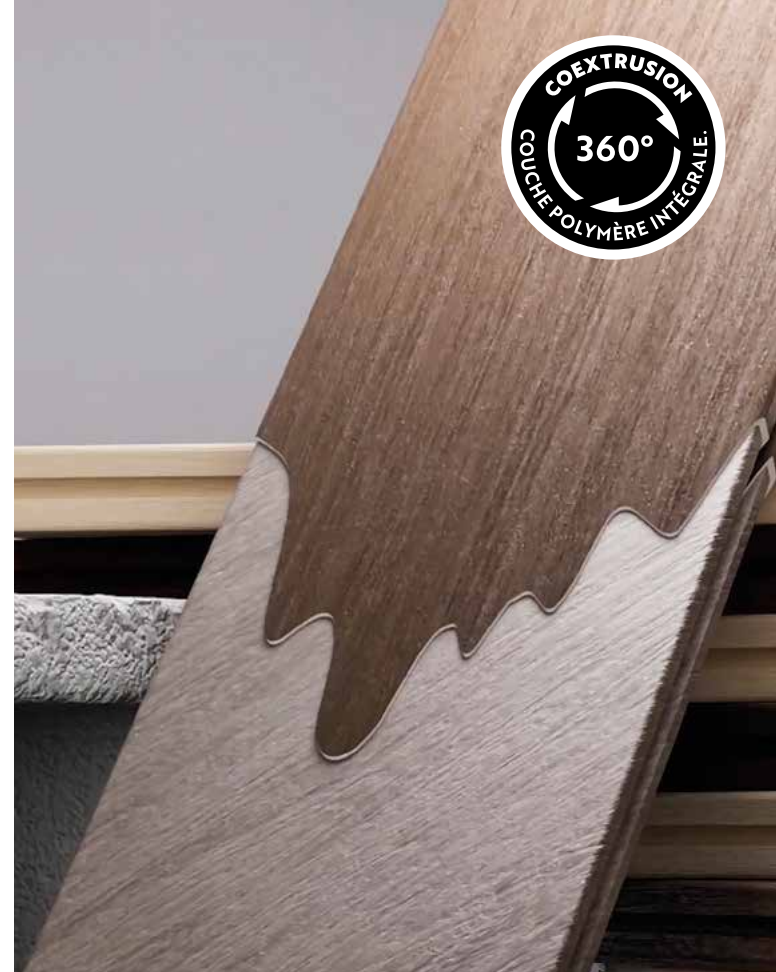
aléatoire pour une parfaite imitation du bois.

SENSATION NATURELLE

Garantie sans écharde, toucher agréable, marche pieds nus.

La garantie complète ULTRASHIELD®

Tous nos produits 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





TERRASSE
ULTRASHIELD® *Naturale*™

Des produits beaux
pour longtemps

TRÈS GRANDE DENSITÉ

RÉSISTANCE DES COULEURS

RÉSISTANT AUX UV

PEU D'ENTRETIEN

ASSEMBLAGE FACILE

STABILITÉ DIMENSIONNELLE

PAS D'ÉCHARDE



LAMES
RÉVERSIBLES

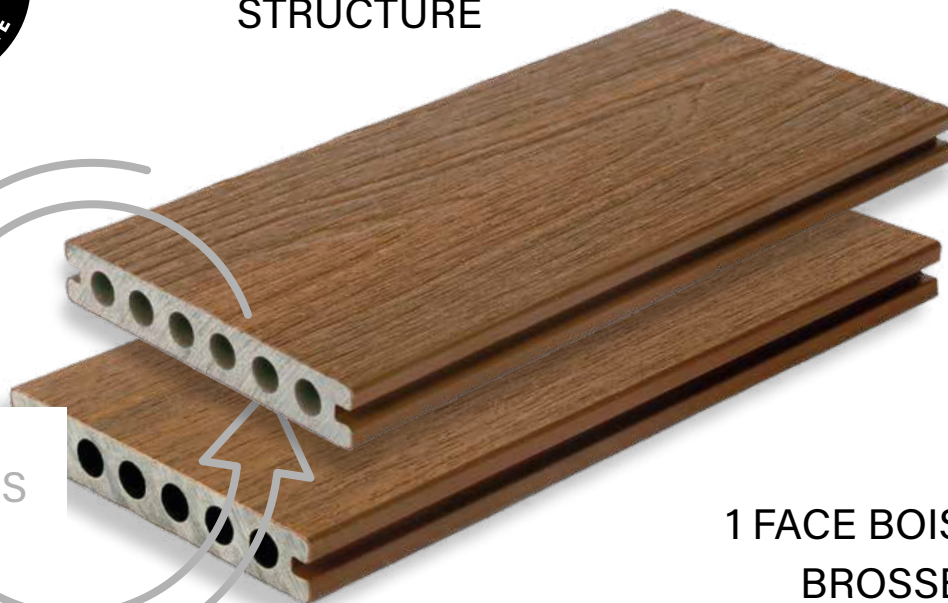


Les lames de terrasse technologie UltraShield® naturelle ont deux faces utiles, une face brossée lisse et une face veinage bois structuré dans 6 coloris multi-chromatiques.

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, 138 mm ou 210 mm.

1 FACE BOIS
STRUCTURÉ



1 FACE BOIS
BROSSÉ

Les textures **Naturele™**
plus vraies que nature

FACE BOIS STRUCTURÉ

FACE BOIS BROSSÉ



RED CEDAR



TEAK



IPE



AGED WOOD



ANTIQUE GREY



SILVER GREY



MISE EN ŒUVRE AISÉE, ET INVISIBLE

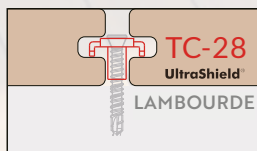
Grâce à leurs rainures latérales les lames
UH22 et UH02 s'installent en fixation
invisible (par clip).



TC-28

BOITE DE 100 CLIPS POUR TERRASSES
+ 100 VIS + EMBOUT TORX

Existe en 2 versions, avec vis pour lambourdes bois,
ou vis autoforeuse pour lambourde alu.

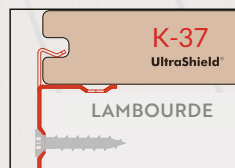


12 clips par m² pour fixation UH22
18 clips par m² pour fixation UH02



K-37

BOITE DE 25 CLIPS DE DÉMARRAGE/FIN
+ 25 VIS + EMBOUT TORX



LAMES DE TERRASSE ULTRASHIELD® *Naturelle*™

SEMI-PLEINES RÉVERSIBLES

FIXATION MASQUÉE

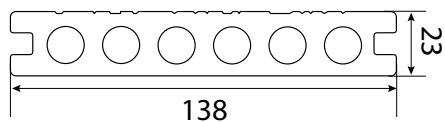


RÉF. UH02

23 X 138 MM

L. : 4,00 M

POSE SUR LAMBOURDES
AVEC ENTRAXE 400 MM

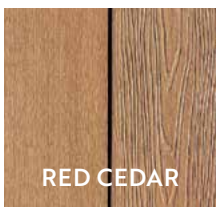
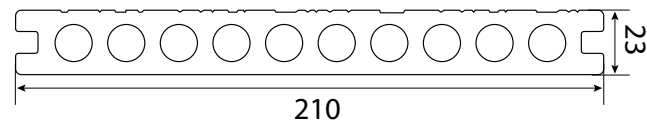


RÉF. UH22

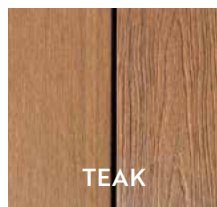
23 X 210

L. : 4,00 M

POSE SUR LAMBOURDES
AVEC ENTRAXE 400 MM



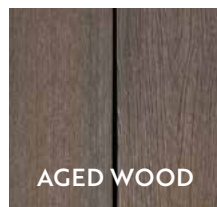
RED CEDAR



TEAK



IPE



AGED WOOD



ANTIQUE GREY



SILVER GREY



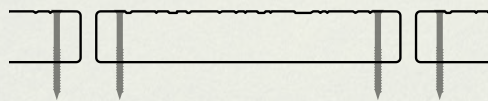


EN MODE FINITION

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

MISE EN ŒUVRE MONTAGE DES LAMES RÉF. US07

Fixation par vis inoxydables.



LAMES DE TERRASSE ULTRASHIELD® *Naturale*™

PLEINES RÉVERSIBLES

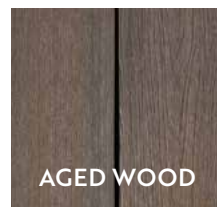
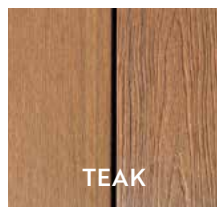
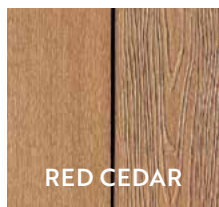
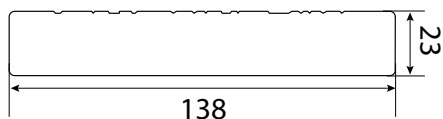


RÉF. US07

23 X 138 MM

L. : 3,00 M

POSE SUR LAMBOURDES
AVEC ENTRAXE 400 MM



BARDAGE

ULTRASHIELD® *Naturale*™



Des atouts précieux

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.

Des produits beaux pour longtemps

TRÈS GRANDE DENSITÉ

RÉSISTANCE DES COULEURS

RÉSISTANT AUX UV

PEU D'ENTRETIEN

ASSEMBLAGE FACILE

PAS D'ÉCHARDE

STABILITÉ DIMENSIONNELLE

ASPECT ULTRA RÉALISTE

Etat de surface brossé, couleurs multi-chromatiques.
Rendu mat pour un reflet naturel.

PROFIL ALVÉOLÉ

plus léger donc moins pesant sur la structure.

MONTAGE FACILE

par emboîtement et ligne de vissage pré-perçée.

PROFILS DE FINITION

en aluminium avec revêtement composite assorti.

FACE BOIS BROSSÉ





BARDAGE ULTRASHIELD® *Naturelle*™

ASPECT CLAIRE-VOIE

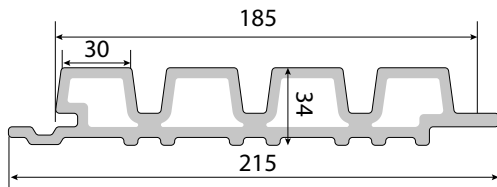
SURFACE : BROSSÉE LISSE - FIXATION MASQUÉE



RÉF. UH108

34 X 185 MM

L. : 2,90 ET 3,90 M



Ce bardage aspect claire-voie, aux lignes régulières et épurées apporte une touche contemporaine à toute façade, tout en conservant la chaleur visuelle du bois.

Le profil avec ses ondes profondes, accentue les jeux d'ombre et de lumière, créant un effet de relief dynamique et élégant.

Sa teinte chaleureuse s'harmonise facilement avec divers styles architecturaux, des plus traditionnels aux plus avant-gardistes.

Ce revêtement conjugue ainsi authenticité et modernité pour une finition aussi belle que durable.

	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

POSE SUR OSSATURE AVEC ENTRAXE 600 MM



RED CEDAR



TEAK



IPE



ANTIQUE GREY



SILVER GREY





BARDAGE ULTRASHIELD® *Naturelle*™

ASPECT CLAIRE-VOIE

SURFACE : BROSSÉE LISSE - FOND DE GORGE NOIR

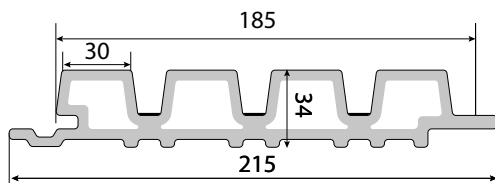
FIXATION MASQUÉE



RÉF. UH156

34 X 185 MM

L. : 3,50 M



Ce bardage au design structuré se distingue par ses interstices avec fond de gorge noir qui renforce le contraste et souligne avec élégance la géométrie des lames.

Ce jeu graphique entre teinte bois et lignes sombres confère une esthétique contemporaine, dynamique et très architecturale.

Les reliefs réguliers apportent profondeur et rythme à la façade, tout en conservant une texture chaleureuse et naturelle.

Ce modèle trouve sa place aussi bien dans les projets modernes que dans les rénovations audacieuses, offrant une signature visuelle forte et raffinée.

	LONGUEUR 3.5 M
SURFACE D'UNE LAME (UTILE)	0.65 M ²
MASSE SURFACIQUE	20.5 KG/M ²
LARGEUR HORS TOUT	215 MM
LARGEUR UTILE	185 MM

POSE SUR OSSATURE AVEC ENTRAXE 600 MM



RED CEDAR



TEAK



IPE



ANTIQUÉ GREY



SILVER GREY





JOUEZ L'ALTERNANCE

Le profil UH130 peut se poser en combinaison du profil UH108, pour donner un rythme plus aléatoire aux murs à habiller.

BARDAGE ULTRASHIELD® *Naturelle*™

ASPECT CLAIRE-VOIE

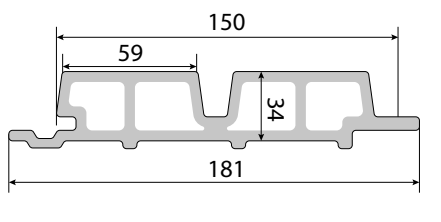
SURFACE : BROSSÉE LISSE - FIXATION MASQUÉE



RÉF. UH130

34 X 150 MM

L. : 2,90 ET 3,90 M



Les lames de bardage aspect claire-voie UltraShield® profil UH130 avec ondes plus large de 59 mm, 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.

Ce profil de lame UH130 est compatible en pose mixte avec le profil UH108, pour une façade au rythme aléatoire exclusif.

	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

POSE SUR OSSATURE AVEC ENTRAXE 600 MM



RED CEDAR



TEAK



IPE



ANTIQUE GREY



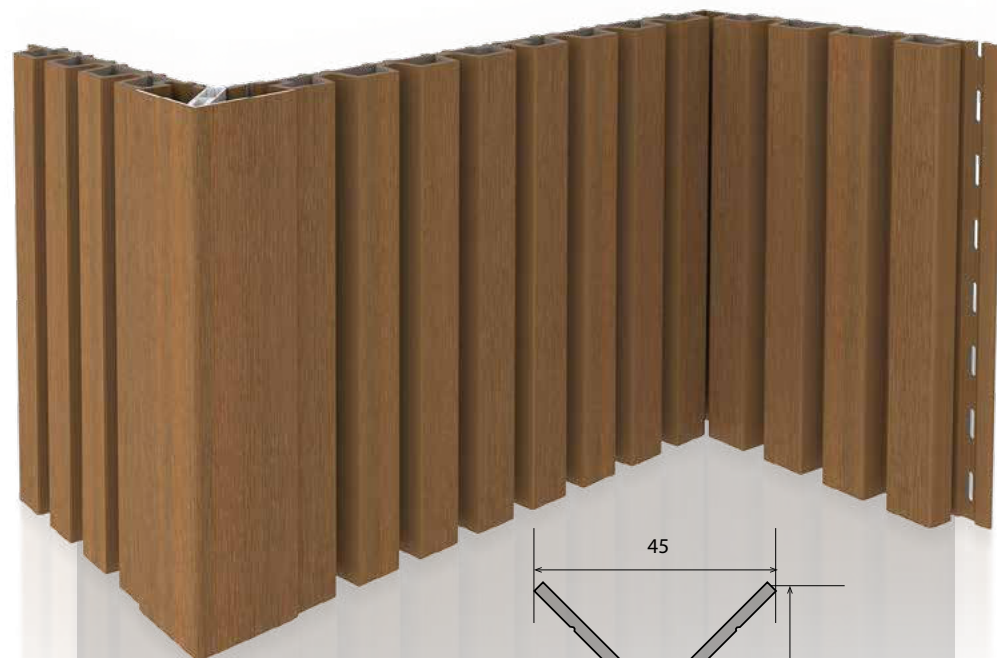
SILVER GREY



ACCESSOIRES BARDAGE ULTRASHIELD® *Naturelle*™

ASPECT CLAIRE-VOIE

POUR RÉF. UH108 - UH130 - UH156

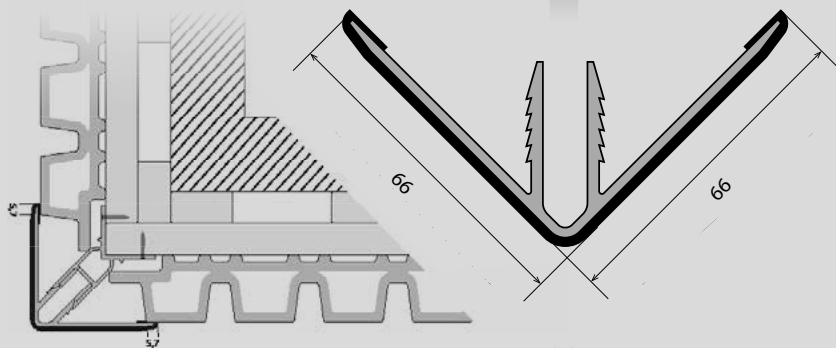
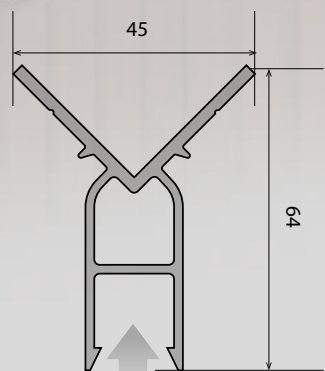


CORNIÈRE D'ANGLE

RÉF. CA36 AA35

66 X 66 MM

L. : 3,00 M

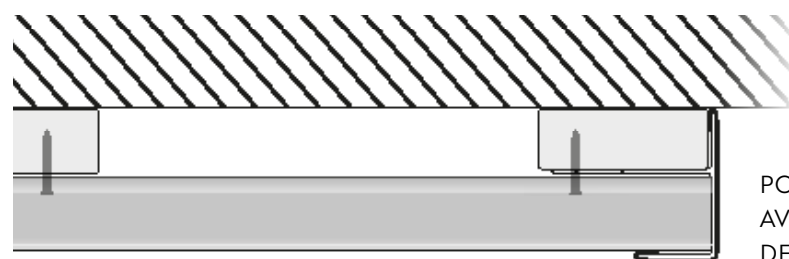
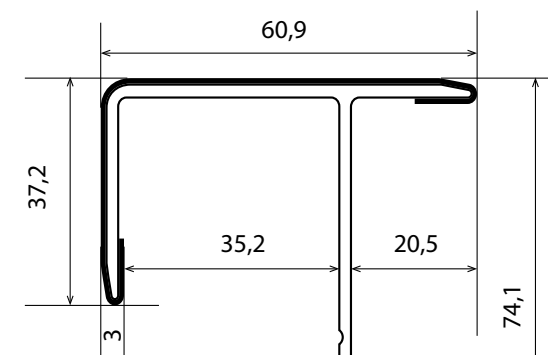


PROFIL D'EXTRÉMITÉ

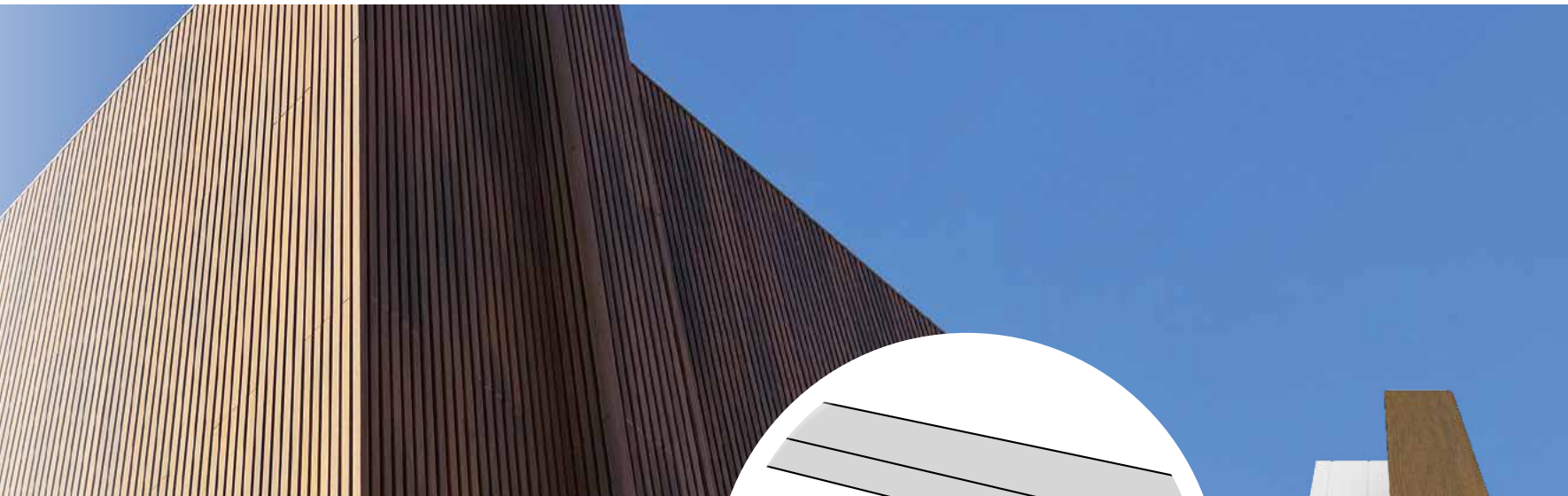
RÉF. CA37

37 X 61 MM

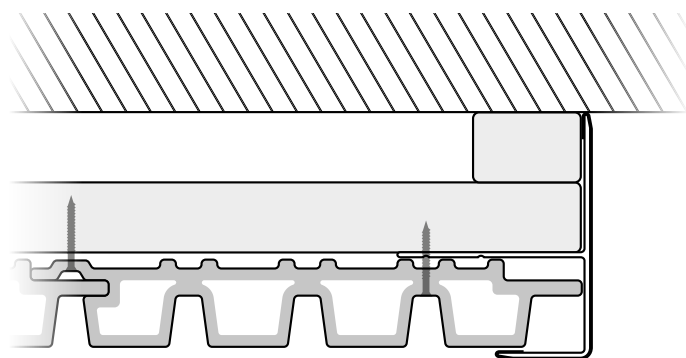
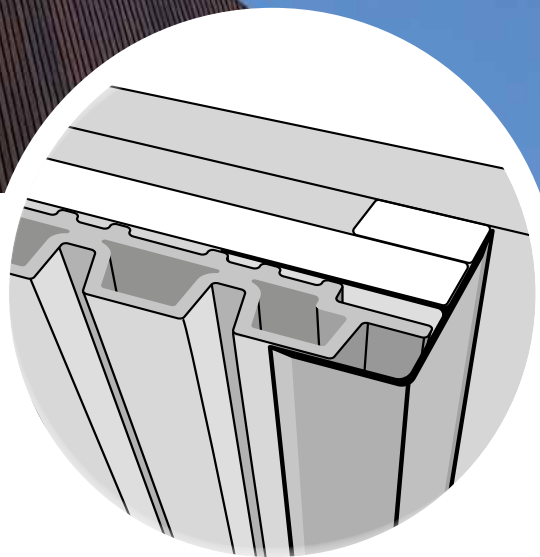
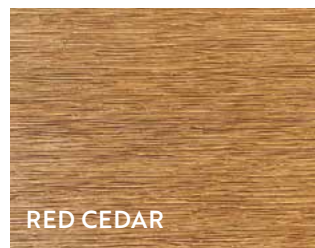
L. : 3,00 M



POSE HORIZONTALE
AVEC OSSATURE SIMPLE
DE 27MM.



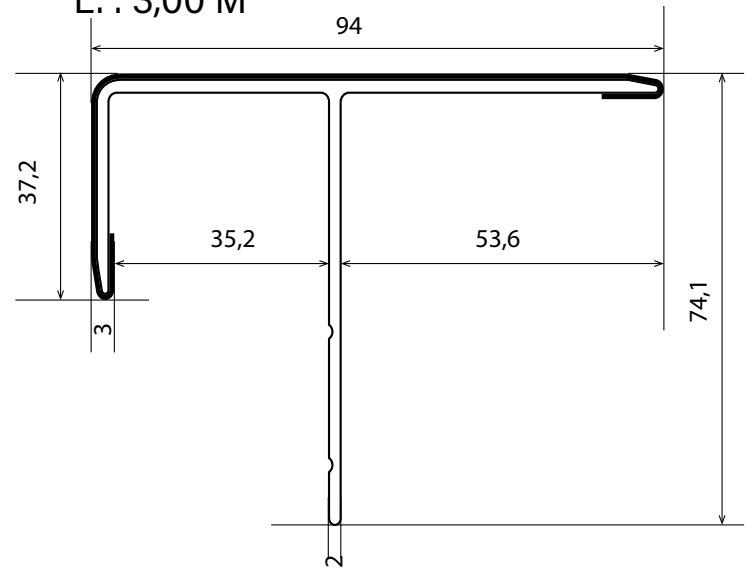
SURFACE BOIS BROSSÉ



POSE VERTICALE,
AVEC DOUBLE OSSATURE CROISÉE DE 27MM.

PROFIL D'EXTRÉMITÉ
RÉF. CA212

37 X 94 MM
L. : 3,00 M





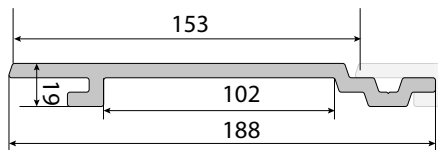
BARDAGE ULTRASHIELD® *Naturelle*
INTEMPOREL
 SURFACE : BROSSÉE LISSE



RÉF. US143

19 X 153

L. : 3,50 M



Ce bardage se distingue par son aspect lisse et épuré, offrant une surface continue au rendu particulièrement élégant.

Son design discret met en valeur la texture bois avec une grande sobriété, idéale pour ceux qui recherchent une esthétique sobre et contemporaine.

Sans rainures apparentes ni interstices contrastés, il apporte une sensation d'unité et de fluidité, parfaite pour des façades minimalistes et harmonieuses.

Ce profil mise sur la pureté des lignes et la finesse des détails pour sublimer l'architecture avec une élégance naturelle et intemporelle.

	LONGUEUR 3,5 M
SURFACE D'UNE LAME (UTILE)	0.54 M ²
MASSE SURFACIQUE	11,80 KG/M ²
LARGEUR HORS TOUT	188 MM
LARGEUR UTILE	153 MM

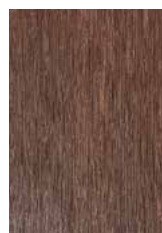
POSE SUR OSSATURE AVEC ENTRAXE 500 MM



RED CEDAR



TEAK



IPE



ANTIQUE GREY



SILVER GREY



ACCESSOIRES BARDAGE ULTRASHIELD® *Naturelle*™

INTEMPOREL

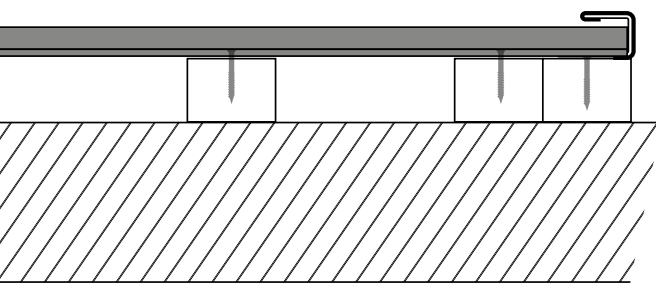
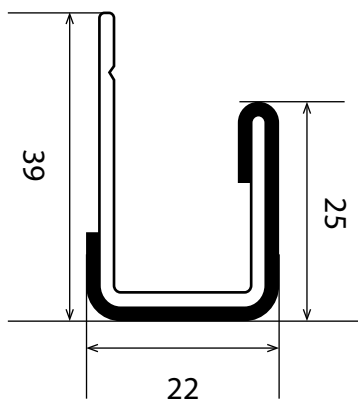
POUR RÉF. US143

PROFIL D'EXTRÉMITÉ

RÉF. CA217

22 X 25 MM

L. : 3,00 M

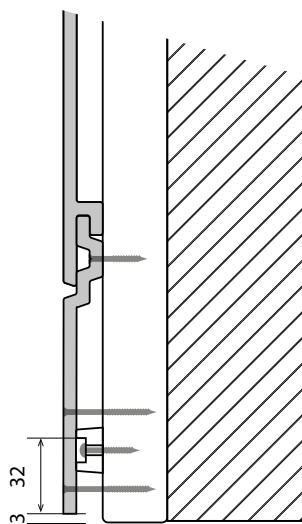
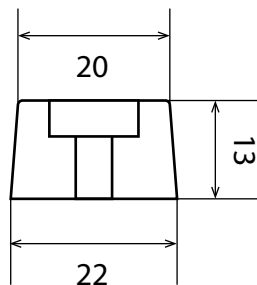


PROFIL D'ARRÊT OU D'EXTRÉMITÉ.
VUE AVEC BARDAGE EN POSE HORIZONTALE

CALE POUR BARDAGE

RÉF. T8

13 X 22 X 20 MM

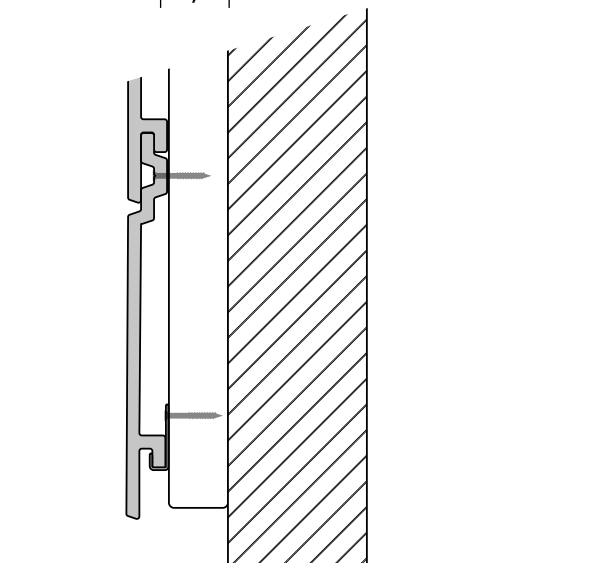
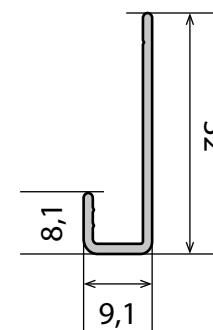


PROFIL DE DÉPART

RÉF. AA223

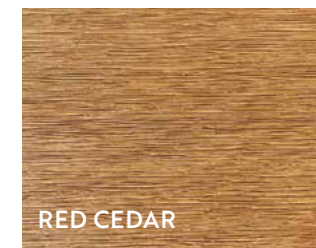
9 X 8 MM

L. : 3,00 M



VUE AVEC BARDAGE EN POSE HORIZONTALE

SURFACE BOIS BROSSÉ



RED CEDAR



TEAK



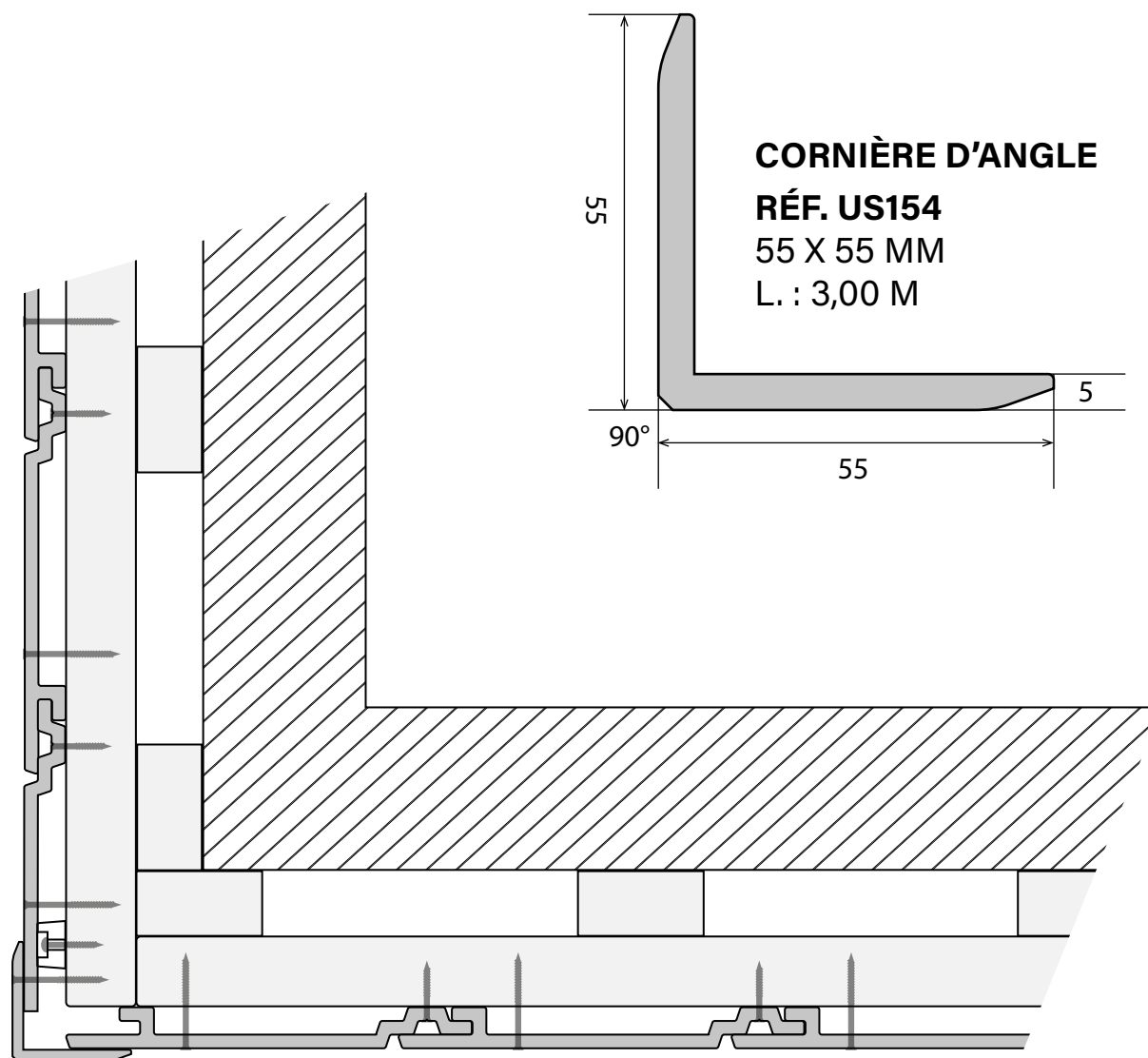
IPE



ANTIQUE GREY



SILVER GREY



BARDAGE US143 EN POSE VERTICALE.

FIXATIONS



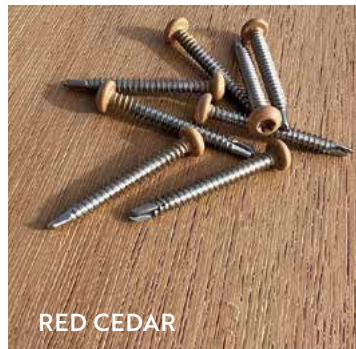
VIS TÊTE COLORÉE INOX A2 TORX
4.2 X 38 MM
POUR FIXATION APPARENTE
ET FINITIONS
BOITE DE 100 VIS + EMBOUT



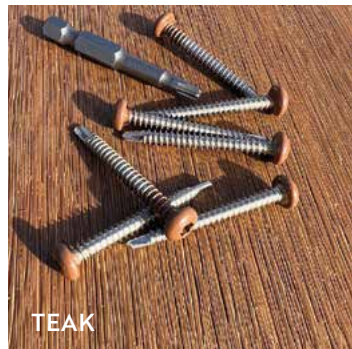
VIS INOX A2 TORX
4.2 X 30 MM
POUR FIXATION CACHÉE
BOITE DE 100 VIS + EMBOUT



VIS TÊTE COLORÉE



RED CEDAR



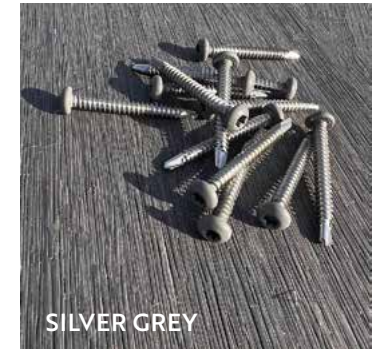
TEAK



IPE



ANTIQUE GREY

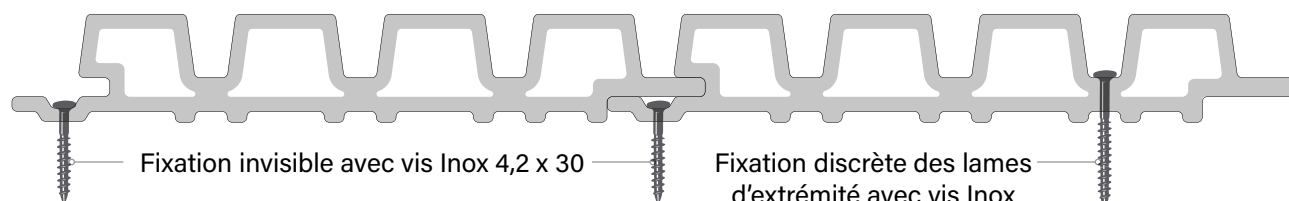


SILVER GREY

MISE EN ŒUVRE BARDAGE

POUR BARDAGES UH108 - UH130 - UH156 - US143

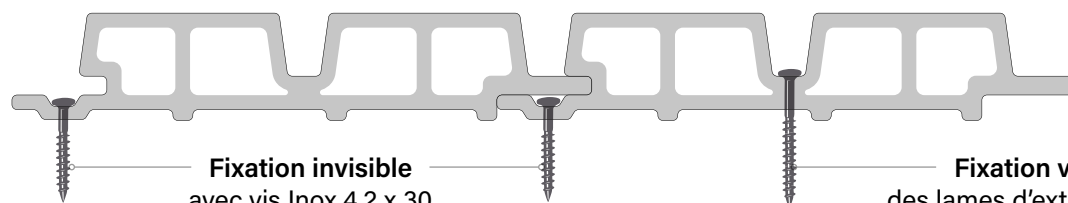
RÉF. UH108 - UH156



Fixation invisible avec vis Inox 4,2 x 30

Fixation discrète des lames d'extrémité avec vis Inox tête colorée 4,2 x 38

RÉF. UH130



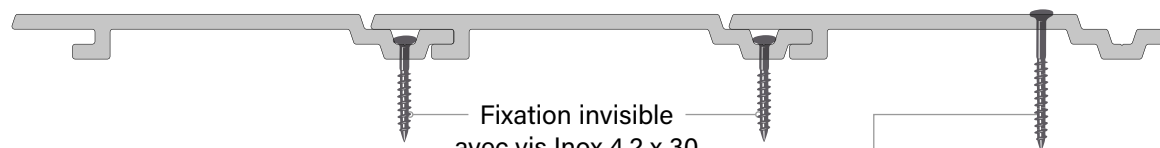
Fixation invisible avec vis Inox 4,2 x 30

Fixation visible des lames d'extrémité avec vis Inoxtête colorée 4,2 x 38

Cas d'un bardage en pose verticale. Possible en pose horizontale si installation 'top to bottom', en commençant par le haut de la façade, avec languette mâle vers le haut.

Cas de la première ou dernière lame d'un bardage en pose verticale. Idem en cas en pose horizontale si installation 'bottom to top', en commençant par le bas de la façade, avec languette mâle vers le haut.

RÉF. US143



Fixation invisible avec vis Inox 4,2 x 30

Fixation discrète des lames d'extrémité avec vis Inox tête colorée 4,2 x 38

PROFIL	POSE DE LAMES	FIXATION
UH108 UH130 UH156	VERTICALE / HORIZONTALE	INVISIBLE / APPARENTE

POUR RÉF. UH108

	2,9 M	3,9 M
NBR DE VIS / M ² (entraxe 600 mm)	9	9
NBR DE LAMES / M ²	1,87	1,39

POUR RÉF. UH130

	2,9 M	3,9 M
NBR DE VIS / M ² (entraxe 600 mm)	11	11
NBR DE LAMES / M ²	2,30	1,71

POUR RÉF. UH156

	3,5 M
NBR DE VIS / M ² (entraxe 600 mm)	9
NBR DE LAMES / M ²	1,55

PROFIL	POSE DE LAMES	FIXATION
US143	VERTICALE / HORIZONTALE	INVISIBLE

POUR RÉF. US143

	3,5 M
NBR DE VIS / M ² (entraxe 500 mm)	13
NBR DE LAMES / M ²	1,87



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



NewTechWood

Élégance naturelle. Performance durable.
Bois composite innovant et responsable pour l'architecture extérieure

newtechwood.fr