



Millboard

Terrasses et bardages en composite
Composiet terrasvloeren & bekleding
Composite decking & cladding

ATMOSPHÈRE & BOIS

Official distributor Belgium
and Luxembourg. Designed
and manufactured in UK by

millboard®



Planches vieillies - Verweerde planken - Weathered boards
Vintage

Sommaire - Overzicht - Summary

TERRASSES - TERRAS - DECKING

À propos - Over ons - About us

06 - 09

Planches vieillies - Verweerde planken - Weathered boards

10 - 13

Planches grain fin - Fijne korrelstructuur planken - Enhanced grain boards

14 - 19

LASTA GRIP®: Avec grain anti-dérapant - Met antislipkorrel - With anti-slip rating

20 - 21

Chants & contremarches - Randen & stoetborden - Edging & fascia

22 - 25

Accessoires - Accessoires - Accessories

26 - 29

Questions & Informations - Vragen & informatie - Questions & Information

30 - 31

BARDAGES - GEVELBEKLEDIN - CLADDING

À propos - Over ons - About us

32 - 35

Board and Batten

36 - 37

Shadow Line

38 - 39

Accessoires - Accessoires - Accessories

40 - 43

Terrasse - Terras - Terrace

La nouvelle terrasse durable et facile d'entretien

Het nieuwe, duurzame en gemakkelijk te onderhouden terras

The new durable and easy care decking



Planches grain fin - Fijne korrelstructuur planken - Enhanced grain boards - Basalt

Parce que nous pensons qu'il n'y a rien de comparable à l'apparence du grain naturel du bois, nous avons passé des années à perfectionner une alternative pour l'extérieur. Inspirée par la nature, chaque planche est moulée à partir de vieille planche de bois de chêne sélectionnés à la main.

Millboard recré un aspect authentique conçu pour durer des années.



Planches grain fin - Fijne korrelstructuur planken
Enhanced grain boards: Smoked

Omdat we denken dat niets zo mooi is als het uitzicht van de natuurlijke korrel van hout, hebben we ons jarenlang ingezet om een alternatief voor buiten tot in de perfectie uit te werken. Geïnspireerd door de natuur wordt elke plank gevormd op basis van oude eikenhouten planken die handmatig worden geselecteerd.

Millboard biedt een authentiek uitzicht dat jarenlang meegaat.



Because we believe there's nothing that compares to the appearance of natural wood grain, we've spent years on perfecting an alternative exterior material. Inspired by nature, each board is moulded from old hand-selected oak boards.

Millboard creates an authentic appearance and is designed to last for many years.

Planches grain fin - Fijne korrelstructuur planken - Enhanced grain boards: Smoked

Official distributor Belgium
and Luxembourg. Designed
and manufactured in UK by



Les lames Millboard sont solides et pleines. Elles sont stables, ne se déforment pas et ne pourrissent pas comme le bois et n'attirent pas les insectes.

Millboard is stevig, niet hol, wat betekent dat het sterk is, niet zal vervormen of rotten zoals hout.

Millboard is solid, not hollow, which means it's strong and won't warp, rot like wood or harbour insects and pests.



Millboard ne contient pas de bois et est non poreux, ce qui signifie une grande résistance à la prolifération des algues et d'excellentes propriétés antidérapantes.

Millboard is houtvrij en niet-poreus, wat een goed bestand tegen algengroei betekent. Bovendien vertoont het uitstekende anti-slipeigenschappen.

Millboard is wood-free and non porous, which means high resistance to algae growth and excellent anti-slip properties.

La surface Lastane® bicolore est colorée à la main à l'aide de pigments conçus pour résister à la décoloration et aux dommages causés par le soleil.

Het tweekleurige Lastane®-oppervlak wordt met de hand gekleurd met behulp van pigmenten die niet vervagen en geen schade ondervinden van de zon.

The dual-tone surface is hand tinted using pigments designed to resist fading and sun damage.

La couche Lastane® unique résiste aux rayures et aux taches et est conçue pour résister à des environnements extérieurs exigeants.

De unieke Lastane®-laag is bestand tegen krassen en vlekken, en is bedoeld om weerstand te bieden aan veeleisende buitenomgevingen.

The unique Lastane® layer resists scratches and stains and is designed to withstand demanding outdoor environments.

Le noyau structurel est un mélange de minéraux naturels liés dans une résine de polymère avec un renforcement de longues fibres pour une plus grande résistance et une durabilité plus importante.

De structurele kern is een mix van natuurlijke mineralen, gebonden in een polymerhars met vezelversterking voor extra stevigheid en duurzaamheid.

The structural core is a blend of natural minerals bonded in a polymer resin with long fibre reinforcement for added strength and durability.

Vintage



Peu d'entretien
Vraagt weinig onderhoud
Low maintenance



Ne vieillit pas
Verouderd niet
Does not rot or warp like wood



Résistant à la mousse
Is mosbestendig
Resistant to algae

Millboard associe la beauté naturelle du vrai bois avec les performances techniques d'un matériaux qui n'en contient pas.

Millboard combineert de natuurlijke schoonheid van echt hout met de hoge prestaties van ons unieke houtvrije materiaal.

Millboard combines the natural beauty of real timber with the high performance of our unique wood-free material.



Anti-dérapant
Antislip
Slip resistant



Ne se tache pas
Vormt geen vlekken
Stain resistant



Respecte l'environnement
Milieuvriendelijk
Environmentally friendly

Planches vieillies

Verweerde planken

Weathered boards

Les lames de la collection planches vieillies sont moulées à partir de l'empreinte d'anciennes lames de chêne vieilles de plus de 100 ans. Colorées à la main à base de teintes authentiques, elles retrouvent instantanément un aspect chaleureux et naturel tout en offrant une surface sans entretien et anti-dérapante.

Dimensions planches: 200 x 3600 x 32mm
Couverture: 1,36 planches / m²
Poids: 13,3 kg / planche

Prachtig verouderd en absoluut tijdloos, onze verweerde eiken collectie is gevormd van 100 jaar oud, geregenereerd eikenhout en handgekleurd met authentieke tonen. Met een onmiddellijk versleten uiterlijk behoudt het al tientallen jaren zijn natuurlijke schoonheid en biedt het een bijna onderhoudsvrij oppervlak met een zeer hoge slipweerstand.

Afmetingen planken: 200 x 3600 x 32 mm
Dekking: 1,36 planken/m²
Gewicht: 13,3 kg/plank

Beautifully aged and utterly timeless, our handcrafted oak collection is moulded from 100-year-old reclaimed oak timber, and hand-coloured with authentic tones. Providing an instant worn look, it retains its natural beauty for decades and offers an almost maintenance-free surface with very high slip-resistance.

Board size : 200 x 3600 x 32 mm
Coverage : 1.36 boards / m²
Weight : 13.3 kg / board

Vintage

1.



2.



3.





12

Planches vieillies - Verweerde planken - Weathered boards

Embered



Vintage



Driftwood

Planches grain fin

Fijne korrelstructuur planken

Enhanced grain boards



La collection «grain fin» est moulée d'après une sélection de planches légèrement grainées ce qui leur confère un aspect élégant et naturel. Les teintes reproduisent les nuances subtiles et le grain du bois. Hautement durables, les lames ont des qualités anti-dérapantes exceptionnelles.

Dimensions planche : 176 x 3600 x 32 mm
Planches / m² : 1,54 planches
Poids : 11,8 kg / planche

NOUVEAU : Largeur 126 mm
Toutes les teintes excepté le Jarrah
Planches / m² : 2,14 planches

Onze Enhanced Grain-collectie is gevormd van geselecteerd glad hout dat een stijlvolle waardigheid biedt, met handkleuring en de subtiële nuances die alleen natuurlijk hout kan geven. Zeer duurzaam met uitzonderlijke antislipeigenschappen, elk van de tinten laat de korrel prachtig tot zijn recht komen.

Afmetingen planken : 176 x 3600 x 32 mm
Dekking : 1,54 planken/m²
Gewicht : 11,8 kg/plank

NIEUW : Breedte 126 mm
Alle kleuren behalve de Jarrah
Dekking : 2,14 planken/m²

Our Enhanced Grain collection is moulded from selected smooth timber that provides a stylish dignity, with hand colouring recreating the subtle nuances that only natural wood can give. Highly durable with exceptional anti-slip properties, each of the shades showcase the grain beautifully.

Board size : 176 x 3600 x 32 mm
Coverage : 1.54 boards / m²
Weight : 11.8 kg / board

NEW : Width 126 mm
All shades except the Jarrah
Coverage : 2.14 boards / m²

Basalt

Planches grain fin - Fijne korrelstructuur planken - Enhanced grain boards





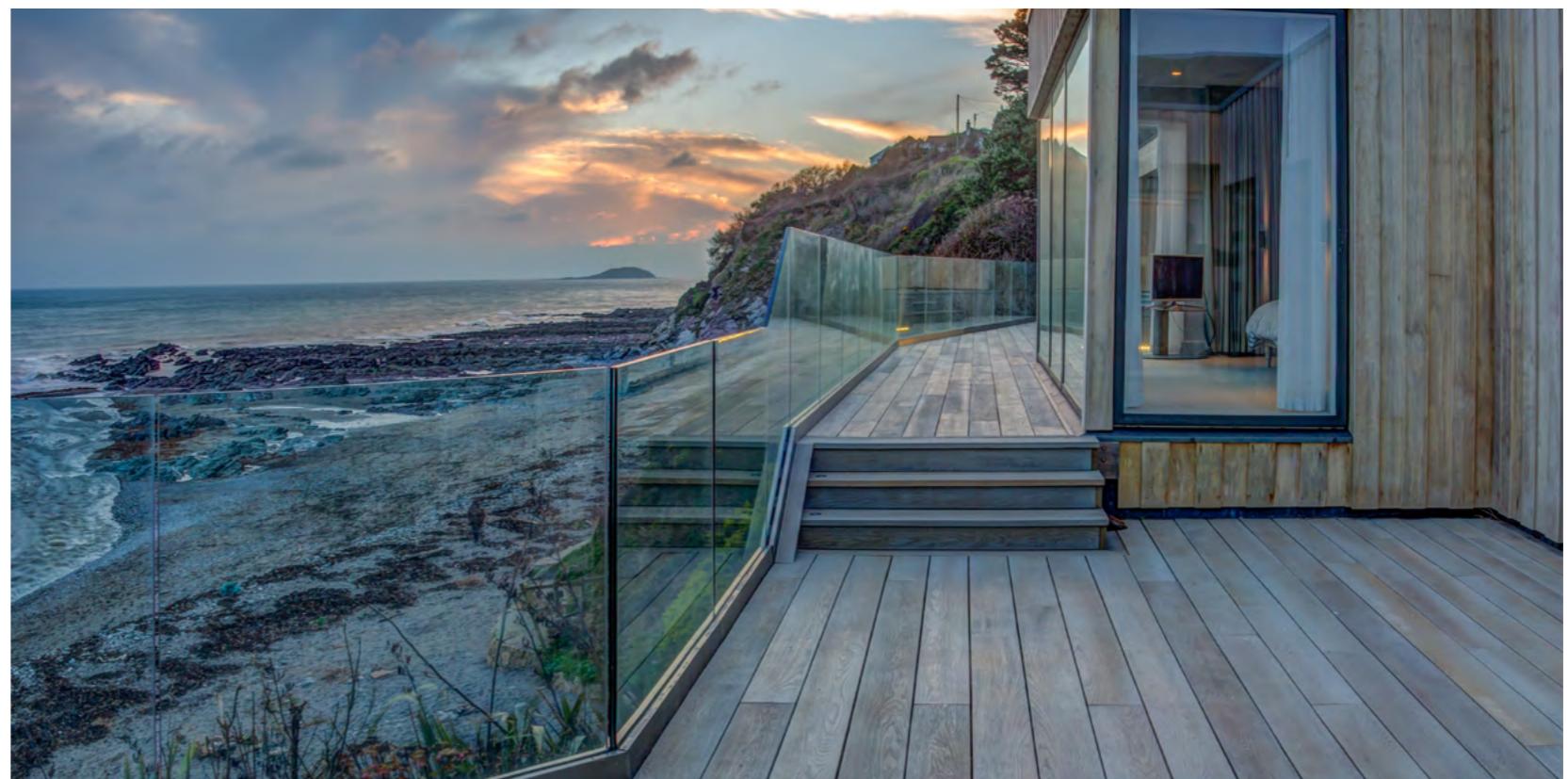
Golden



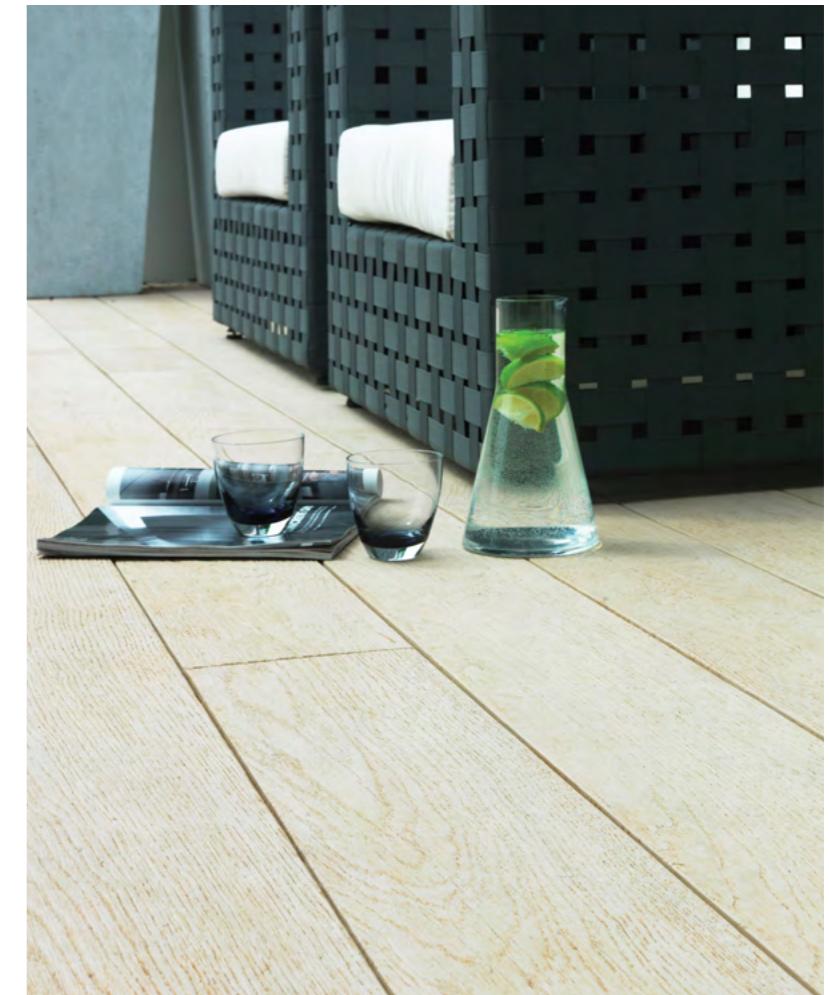
Coppered



Jarrah



Smoked



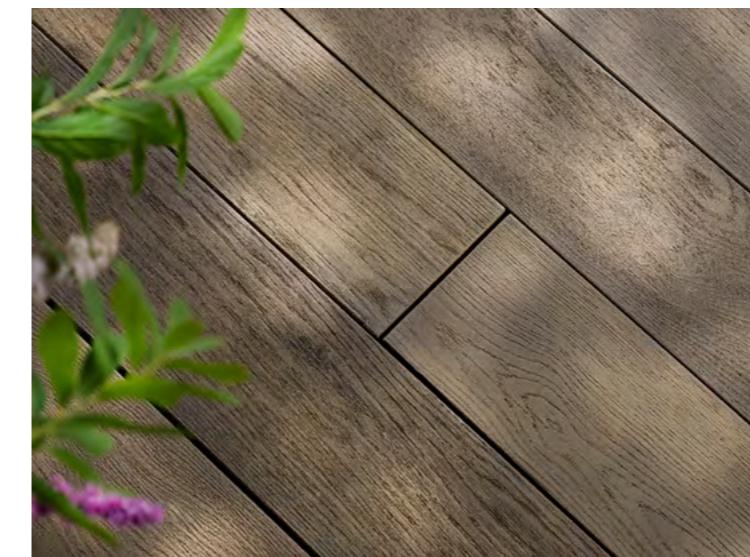
Limed



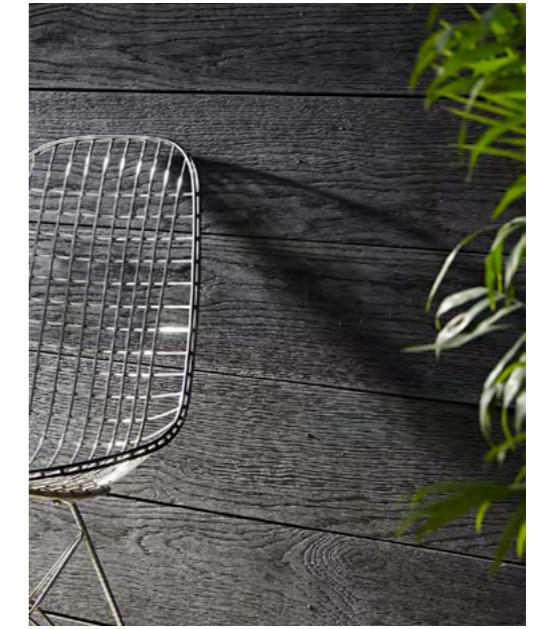
Golden



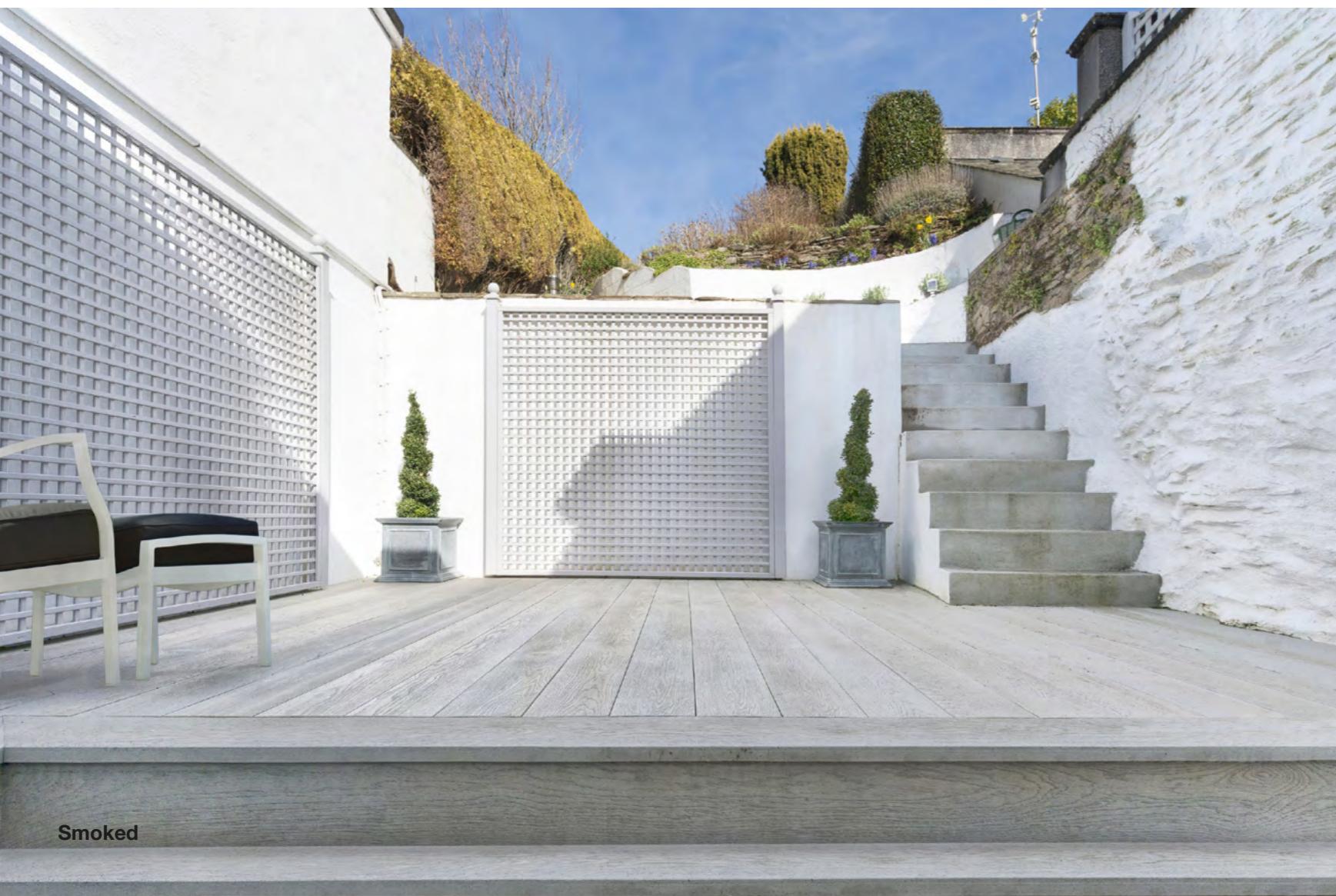
Smoked



Antique oak



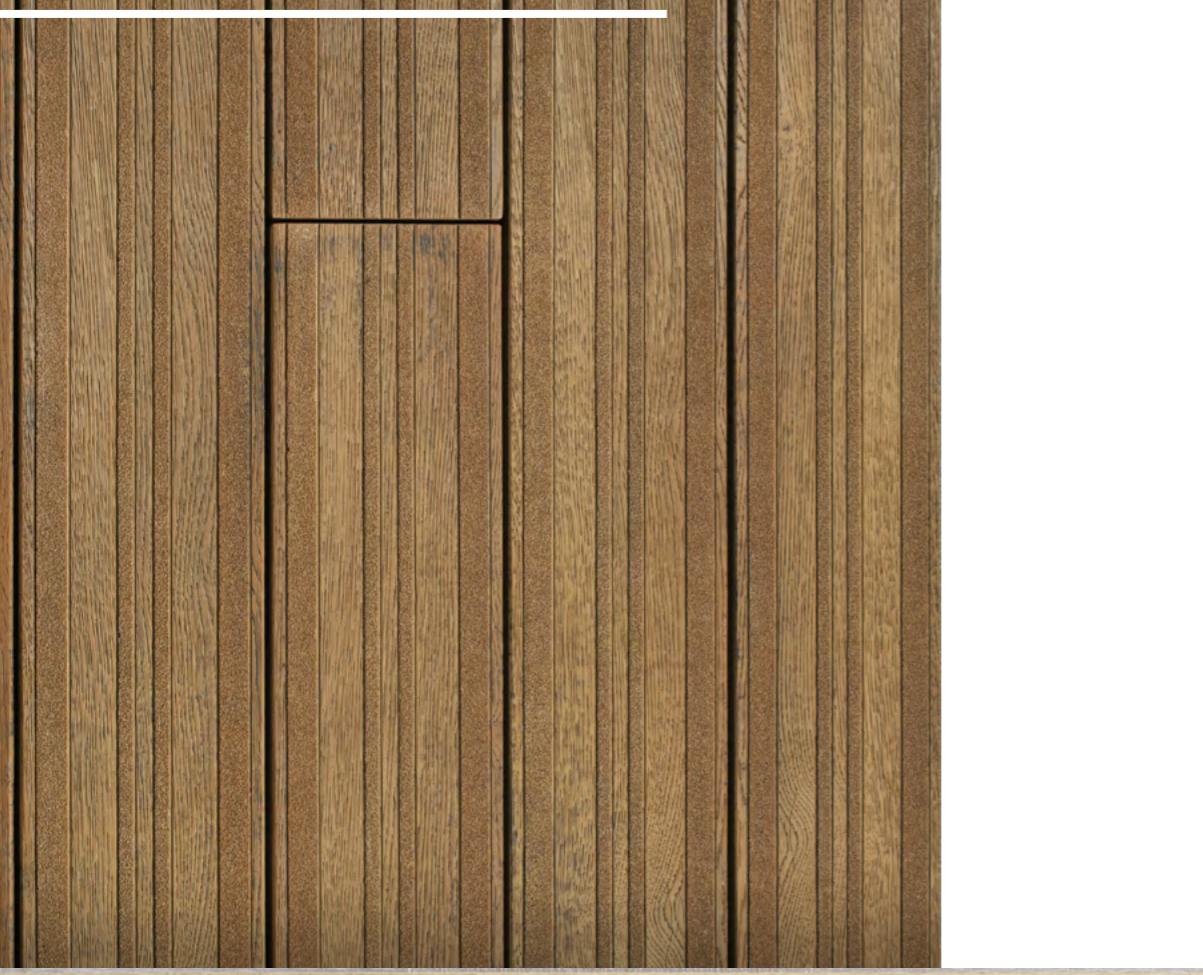
Burnt cedar



Smoked



Coppered

**Coppered****Golden**

La collection Lasta-Grip® combine l'apparence de la gamme grain fin avec une texture unique anti-dérapante qui contribue aussi à amortir les bruits de pas et de déplacement du mobilier. Idéal pour les lieux publics, commerciaux et de loisirs.

Dimensions planche: 200 x 3600 x 32 mm

Couverture: 1,36 planches / m²

Poids: 13,5 kg / planche

Onze Lasta-Grip®-collectie combineert het aantrekkelijke uiterlijk van onze Enhanced Grain-platen met een uniek gestructureerd ontwerp dat de ultieme slipbestendigheid biedt, zonder het ruwe gevoel van conventionele strookstrippen. Perfect voor gebieden waar veiligheid van het grootste belang is, maar uiterlijk ook belangrijk is.

Afmetingen borden: 200 x 3600 x 32mm

Dekking: 1,36 planken/m²

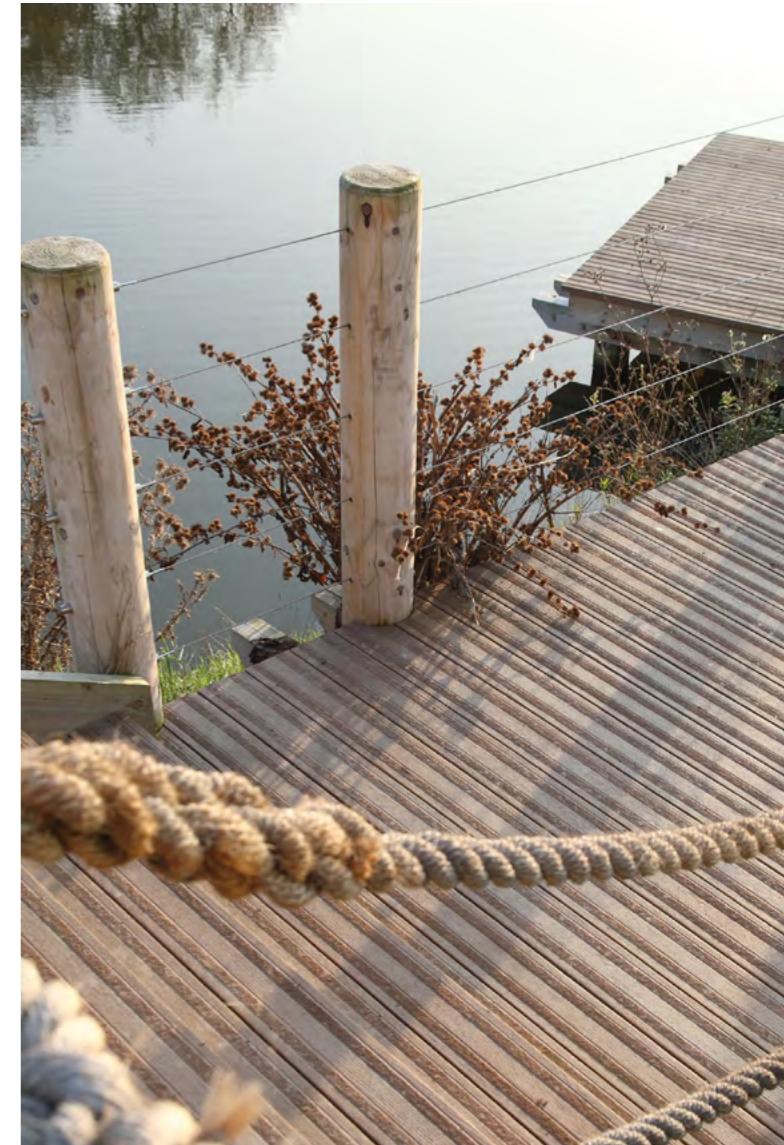
Gewicht: 13,5 kg/plank

Our Lasta-Grip® collection combines the attractive appearance of our Enhanced Grain boards with a unique textured design that offers the ultimate in slip-resistance, without the rough feel of conventional gritted strip boards. Perfect for areas where safety is paramount but appearance is important.

Board size: 200 x 3600 x 32 mm

Coverage: 1.36 boards / m²

Weight: 13.5 kg / board



Chants - Randen - Edging

22



Disponible dans toutes les finitions de la gamme, les chants rigides ou flexibles souligneront les contours de votre terrasse.

Bullnose flexible - Coin arrondi:
50 x 2400 x 32 mm
5,7 kg / planche

De perfecte afwerking van je Millboard terras. De randen laten de prachtige houtnerf om het randprofiel voortlopen om de authentieke houtlook overal te behouden.

Flexibele Bullnose - aferonde hoek:
50 x 2400 x 32 mm
5,7 kg/plank

The perfect finish to your Millboard deck. The edging continues the beautiful wood grain right round the edge profile to maintain the authentic wood look throughout.

Flexible Bullnose - Rounded corner:
50 x 2400 x 32 mm
5,7 kg / board

Nez de marche & contremarche Tredeneus & stootbord Bullnose & fascia

23



Contremanches
Stootbord
Fascia

146 x 3600 x 16 mm
6,4 kg / planche - plank - board

Nez de marche
Tredeneus
Bullnose

150 x 3600 x 32 mm
10 kg / planche - plank - board

Seulement en grain fin - Alleen in fijne korrel - Only enhanced grain

Burnt cedar



Burnt cedar

Golden



Basalt

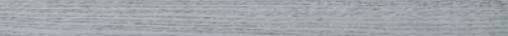


Basalt

Coppered



Smoked



Smoked

Antique oak



Limed



Limed

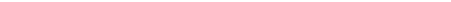
Jarrah



Carré - Vierkant - Square

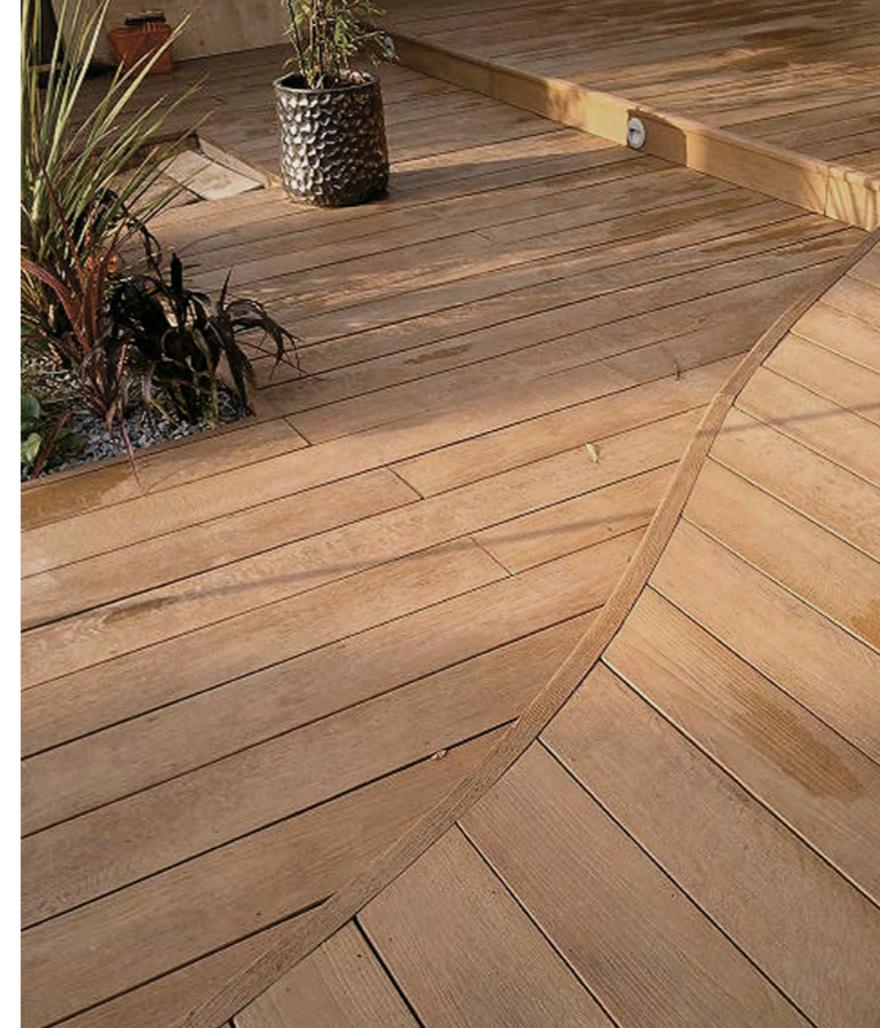


Arrondi - Rond - Round

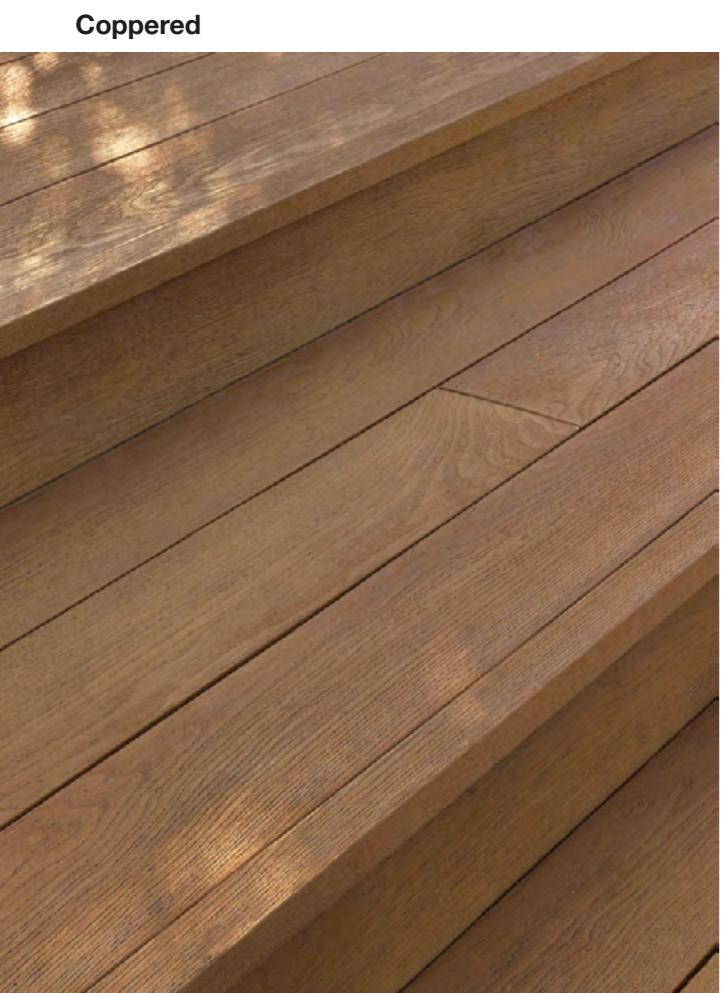




Smoked



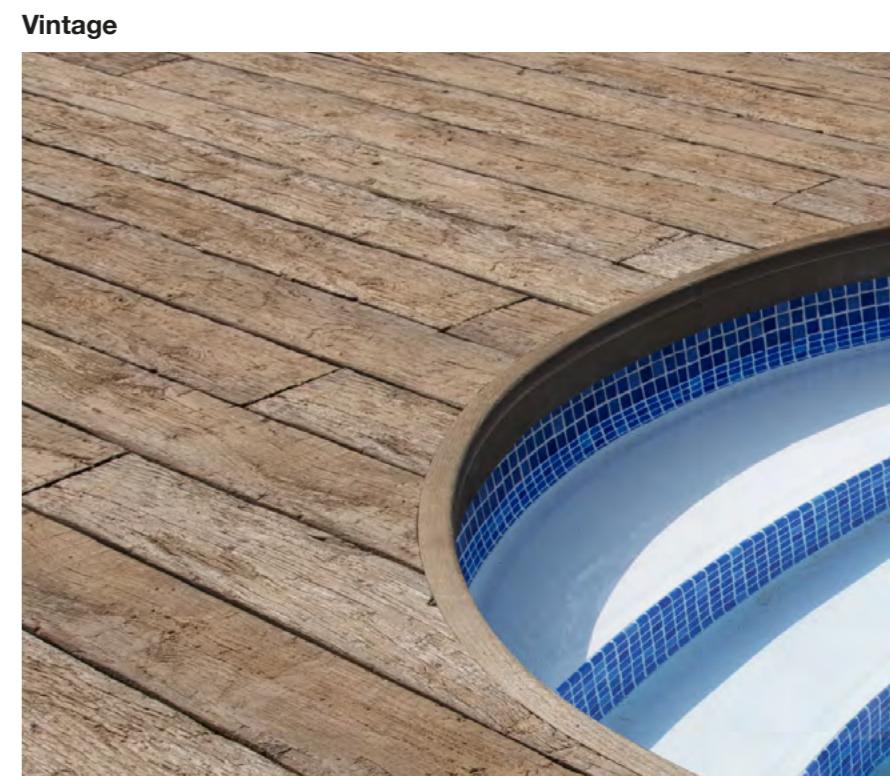
Golden



Coppered



Golden



Vintage



Plas pro

Les supports sont entièrement composés de plastique recyclé.

Het perfecte ondersteuningssysteem gemaakt van 100% gerecycled plastic.

The perfect support system made from 100% recycled plastic.

Lamourde - Dwarsbalk - Joist
125 x 50 x 3000 mm

Poteau - Paal - Post
100 x 100 x 3000 mm

Portant - Drager - Bearer
50 x 50 x 2400 mm

30 x 60 x 2400 mm



Supports - Vaste ondersteuning - Pedestals



Support fixe
Ondersteuning fixe
Fixed support

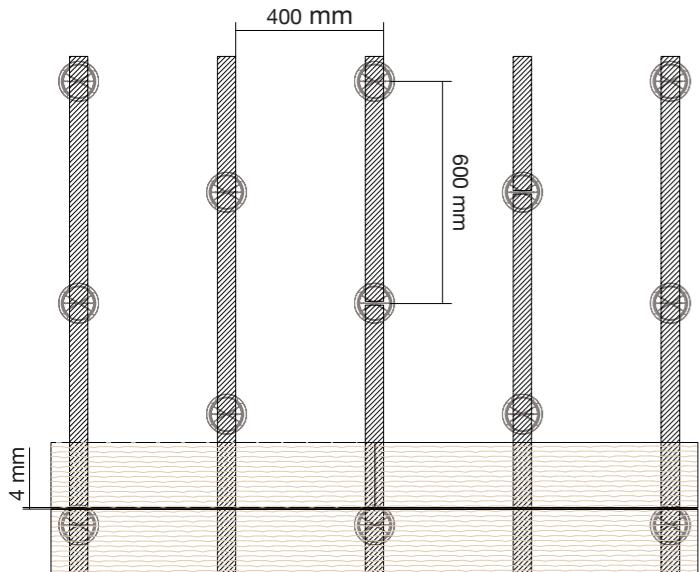
9 mm (caoutchouc - rubber)
15 mm (plastique - plastic)

Pour faible hauteur
Voor lage hoogte
For low height

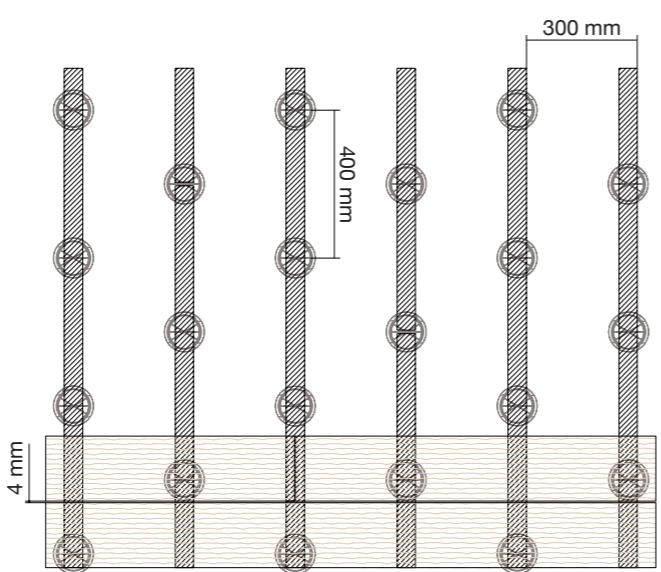
Support ajustable pour lambourde
Verstelbare beugel voor dwarsbalk
Adjustable joist support:

10 > 40 mm

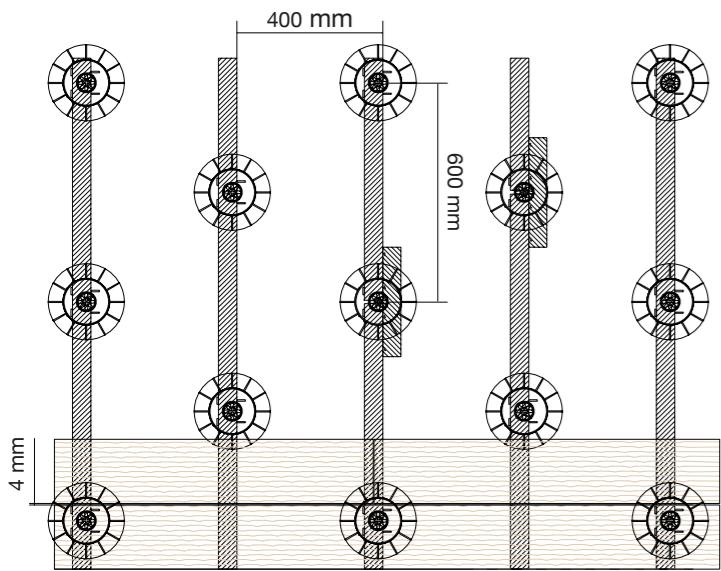
Quantité - Hoeveelheid - Quantity :
5 / m² (résidentiel-residentieel-residential)
8 / m² (public-openbaar-public)



Usage résidentiel - Residentieel gebruik - Residential use



Usage public - Openbaar gebruik - Public use



Plot ajustable
Verstelbare noppen
Adjustable support:

40 > 300 mm

Quantité - Hoeveelheid - Quantity :
5 / m² (résidentiel-residentieel-residential)
8 / m² (public-openbaar-public)



Durafix®: Vis - Schroef - Screw

Sans pré-perçage, la fixation est invisible grâce à la vis «sans tête» Durafix® qui se fait absorber par la couche de Lastane® se refermant sur celle-ci.

Dimensions:
4,5 x 4,5 mm
(bois dur ou lambourde Plas Pro)
4,5 x 60 mm (bois tendre)

Quantité:
250 pièces / boîte
22 vis / planche

Zonder voorboren gebeurt de bevestiging onzichtbaar dankzij de Durafix® «koploze» schroef die wordt geabsorbeerd door de Lastane®-laag die erover komt.

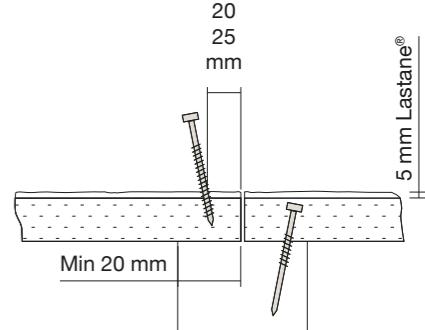
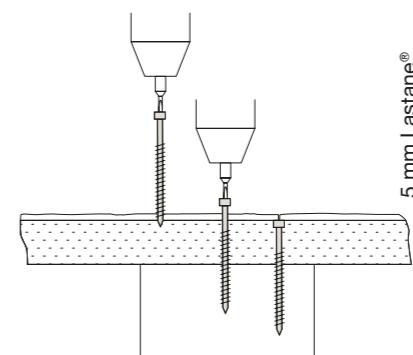
Afmetingen:
4,5 x 4,5 mm
(balken van hardhout of Plas Pro)
4,5 x 60 mm (zacht hout)

Hoeveelheid:
250 stuks/doos
22 schroeven/plank

Without pre-drilling, the fastener is invisible thanks to the Durafix® «headless» screw absorbed by the closed Lastane® layer.

Dimensions:
4.5 x 4.5 mm
(hardwood beams or Plas Pro)
4.5 x 60 mm (soft wood)

Amount:
250 pieces / box
22 screws / board



Spécifications

Specificities

Specifications

1. Les lames sont-elles couvertes par une garantie ?	1. Zijn de latten gedekt door een garantie?	1. Are blades covered by warranty?
Oui, notre garantie en usage résidentiel est de 25 ans et couvre la protection contre les champignons, les moisissures, les fentes et les déformations. Les lames Millboard sont fabriquées à la main en Grande-Bretagne. Plus de détails sur les conditions de garantie sont disponibles sur simple demande.	Ja, onze garantie bij gebruik in woningen is 25 jaar en dekt bescherming tegen zwammen, schimmels, scheuren en misvormingen. Millboard-latten worden met de hand gemaakt in Groot-Brittannië. Meer details over de garantievoorwaarden zijn beschikbaar op aanvraag.	Yes, our warranty in residential use is 25 years and covers protection against fungi, molds, cracks and deformities. Millboard blades are handmade in Britain. More details about the warranty conditions are available on request.
2. Les lames sont-elles antidérapantes ?	2. Zijn alle latten slipbestendig?	2. Are the boards anti-slip?
Oui, selon les tests de résistance au glissement BS79.76, Millboard est en tête du secteur avec des notes élevées, même dans des conditions humides.	Ja, volgens BS79.76 slipweerstandtesten is Millboard toonaangevend in de sector en behaalt het hoge cijfers, zelfs in natte omstandigheden.	Yes, in BS79.76 slip resistance tests, all styles of Millboard decking achieve one of the highest anti-slip ratings, even in wet conditions.
3. Les couleurs Millboard sont-elles constantes et résistantes aux ultraviolets ?	3. Zijn Millboard-kleuren stabiel en UV-bestendig?	3. Are Millboard colors consistent and UV-resistant?
Après une stabilisation initiale, la finition à deux tons de Lastane® restera stable. Pour tout projet, il est préférable d'acheter toute la quantité nécessaire en une fois, parce que les lots peuvent varier légèrement. Autrement, nous recommandons de mélanger les lots.	Na de eerste stabilisatie blijft de Lastane® tweekleurige afwerking stabiel. Voor elk project wordt best de volledige hoeveelheid in één keer aangekocht, want de productbatches kunnen enigszins variëren. Anders raden we aan om de batches te mengen.	As with all flooring, we advise buying all the boards you need at the same time to help ensure that the colour is as consistent as possible. If you don't order all your boards at once, you can blend different batches to create only subtle variation throughout your space.
4. Pourquoi les lames ne requièrent-elles pratiquement pas d'entretien ?	4. Waarom hebben de latten nagenoeg geen onderhoud nodig?	4. Why blades do they practically require no maintenance?
Les lames Millboard se composent d'un matériau non poreux qui résiste donc à la formation de mousses, d'algues et de taches. Il n'est pas nécessaire d'utiliser de solvants, produits chimiques, détergents abrasifs, de cire, d'huile ou d'autres détergents ménagers. Les nettoyeurs haute pression ne sont pas nécessaires non plus parce que la saleté ne s'incruste pas. Comme la surface n'est pas poreuse, il suffit de la nettoyer avec de l'eau savonneuse et un balai avant de rincer comme un parquet intérieur.	Millboardlatten bestaan uit een niet-poreus materiaal dat bestand is tegen de vorming van mossen, algen en vlekken. Het is niet nodig om oplosmiddelen, chemicaliën, schurende reinigingsmiddelen, was, olie of andere huishoudelijke reinigingsmiddelen te gebruiken. Hogedrukreinigers zijn ook niet nodig omdat het vuil niet vast komt te zitten. Omdat het oppervlak niet poreus is, kan het gewoon gereinigd worden met zeepsop en een bezem en daarna afgespoeld worden als een binnenvloer.	Because Millboard decking is made of non-porous composite, it resists mossy build-up and stains, so needs very little maintenance. To remove spills and marks, simply use a mild detergent and a brush. Just steer clear of solvents, chemicals and abrasive cleaners that could damage your decking – and there's normally no need for pressure washing.
5. Qu'en est-il de la neige et du gel ?	5. Hoe zit het met sneeuw en vorst?	5. What if it snows or is icy ?
On peut répandre une légère couche de sel blanc cristallisé pour éviter la formation de verglas. Le sel gemme peut être très abrasif. Après l'hiver, il est recommandé de nettoyer la terrasse avec de l'eau, du savon et une brosse douce.	Je kunt een dunne laag wit gekristalliseerd zout op de latten aanbrengen om de vorming van ijzel te voorkomen. Steenzout kan zeer schurend zijn. Na de winter wordt aanbevolen om het terras schoon te maken met water, zeep en een zachte borstel.	A small amount of granulated white salt can be used to keep your Millboard decking ice-free. Please don't use rock salt, as this contains clay and grit and can be abrasive. When winter's over, clean the surface with soapy water and a soft broom.
6. Peut-on couper les lames comme du bois ?	6. Kunnen de latten worden gezaagd als hout?	6. Can the boards be cut ust like wood ?
Les lames Millboard peuvent être découpées avec une scie circulaire à usage multiple avec une lame en carbone. Nous proposons un enduit de la couleur adéquate en bidon de 50 cl pour peindre les extrémités visibles. Comme les extrémités façonnées de la lame disparaissent lors de la coupe, les extrémités coupées peuvent être posées aux endroits moins visibles, contre un mur ou un profilé de chant.	Millboardlatten kunnen worden gezaagd met een multifunctionele cirkelzaag met koolstoflemmet. We verkopen een coating van de juiste kleur in bussen van 50 cl om de zichtbare uiteinden te schilderen. Omdat de bewerkte uiteinden van de lat tijdens het zagen verdwijnen, kunnen de gezaagde uiteinden op minder zichtbare plaatsen, tegen een muur of randprofiel worden geplaatst.	Millboard decking can be cut with standard saw blades, although we recommend a carbon-tipped, multipurpose chop saw. As the formed end of the board is lost when cut, these can be placed in less visual areas against a wall or edging profile.



Dimensions - Afmetingen - Sizes	200 x 3600 x 32 mm	•	•				
Finitions - Afwerkingen - Finishes	176 x 3600 x 32 mm		•				
Info	146 x 3600 x 16 mm			•			
	150 x 3600 x 32 mm				•		•
	50 x 2400 x 32 mm				•		
	50 x 2400 x 32 mm				•		
Driftwood		•					
Embered		•					
Vintage		•					
Coppered			•	•	•	•	•
Golden			•	•	•	•	•
Limed		•			•	•	•
Smoked		•			•	•	•
Basalt		•			•	•	•
Jarrah		•			•	•	•
Antique oak & Burnt cedar		•			•	•	•
Lastane			•	•	•	•	•
Durafix		•	•	•	•	•	•
Planches - Planken - Boards / m ²	1,36	1,54	1,36				
Poids - Gewicht - Weight (kg)	13,3	11,8	13,5	5,7	5,7	6,4	10

Bardage - Gevelbekleding - Cladding

Le bardage Millboard Envello s'inspire de la beauté de la nature mais est conçu pour la surpasser. Il est moulé à partir de bois sélectionnés, ce qui lui donne l'aspect exceptionnel du bois véritable, tout en évitant l'entretien permanent associé aux produits naturels ou à base de bois. La coloration à la main de chaque planche recrée les nuances subtiles que seul le bois naturel peut offrir. Les profils moulés réduisent la main-d'œuvre et le gaspillage tout en conservant l'effet des planches individuelles.

Millboard Envello gevelbekleding is geïnspireerd door de schoonheid van de natuur, maar is ontworpen om deze te overtreffen. Ze worden gegoten in gietplanken, waardoor ze uitzonderlijk op echt hout lijken, zonder het onderhoud dat gepaard gaat met natuurlijke of op hout gebaseerde producten.

De handmatige kleuring van elke plank recreëert de subtiele tinten die alleen natuurlijk hout mogelijk maakt. De gegoten profielen verminderen het aantal arbeidsuren en gaan verlies tegen, maar behouden het effect van individuele planken.

Millboard Envello Cladding is inspired by the beauty of nature but is built to outperform it. It is moulded from selected timbers making it look exceptionally like real wood, whilst avoiding the on-going maintenance associated with natural or wood based products.

The hand colouring of each board recreates the subtle nuances that only natural wood can give. The moulded profiles reduce labour and wastage yet retain the effect of individual boards.



Disponible en deux profils et dans une large gamme de couleurs, notre bardage offre l'assurance d'une résistance aux UV et élimine le risque de déformation, de torsion ou de pourriture. Le bardage a été moulé à la main à partir de bois naturels soigneusement sélectionnés, pour donner un aspect organique incomparable. De la finition lisse du profil Shadow Line à la variance agréable du grain du Board and Batten, il y a un profil de bardage Millboard Envello pour chaque type de propriété. Grâce à des années de développement, ce produit est parfaitement conçu pour résister à l'épreuve du temps et ne nécessite qu'un minimum d'entretien. En fait, la coupe chanfreinée caractéristique des profils permet à la pluie de laver les planches, ce qui réduit considérablement le besoin de nettoyage manuel. Les planches s'emboîtent grâce à une languette et une rainure spécialement conçues pour une rigidité accrue et une plus grande rapidité d'installation. La languette et la rainure ont été profilées avec un angle de dépouille pour permettre aux planches de se courber lorsqu'elles sont utilisées verticalement, tout en limitant le passage de l'air et de l'eau à travers le système. La languette de la lame comporte une encoche sur laquelle les fixations sont alignées, la lame suivante recouvrant ensuite la fixation pour une finition nette. Les deux profils de lames peuvent être installés horizontalement ou verticalement, en fonction de la nature du projet.

Notre dernière innovation dans cette gamme est le Shadow Line+, dont l'aspect est presque identique à celui du très populaire Shadow Line, mais dont les propriétés sont accrues et qui présente un indice de résistance au feu d'Euroclasse D (BS EN 13501-1).

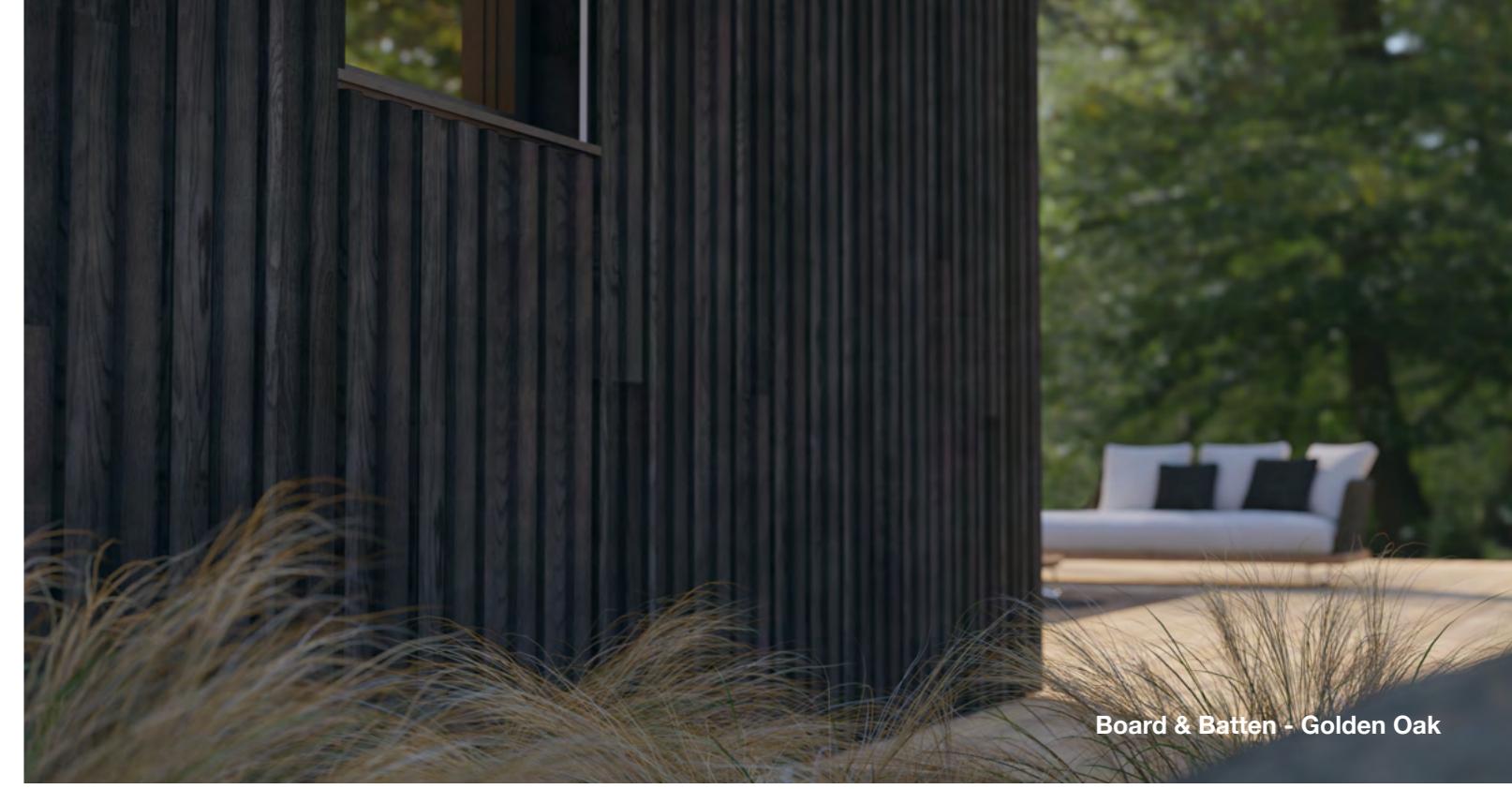
De gevelbekleding van Millboard is handgevormd in verschillende mallen uit zorgvuldig geselecteerde natuurlijke houtsoorten voor een onmiskenbare natuurgeutrouwe uitstraling. Van de gladde afwerking van het Shadow Line-profiel tot de mooie nerfvariatie van Board & Batten, voor elk woningtype is er een Millboard Envello gevelbekledingsprofiel beschikbaar. Jaren van ontwikkeling betekent dat dit product perfect is ontworpen om de tand des tijds te doorstaan met minimaal onderhoud.

Sterker nog, de kenmerkende afgeschuinde snede van de profielen zorgt ervoor dat regen de planken kan schoonspoelen, waardoor de behoefte aan handmatige reiniging aanzienlijk wordt verminderd. De tand-en-groef is geprofileerd met een afloophoek om de planken te laten buigen bij verticaal gebruik, en om de doorgang van lucht en water door het systeem te beperken. De veer van de plank is voorzien van een inkeping waarmee de bevestigingsmiddelen zijn uitgelijnd, de volgende plank bedekt vervolgens de bevestiging voor een nette afwerking. Beide profielen van de planken kunnen horizontaal of verticaal worden geplaatst, afhankelijk van de aard van het ontwerp.

Onze nieuwste innovatie binnen deze reeks is Shadow Line+, vrijwel identiek in uiterlijk aan de populaire Shadow Line, maar met verbeterde eigenschappen en een brandclassificatie van Euroklasse D (BS EN 13501-1).

Available in two profiles and a wide range of colors, our cladding provides the assurance of UV resistance and eliminates the risk of warping, twisting or rotting. The cladding has been hand-moulded from carefully selected natural timbers, to provide an unmistakably organic look. From the smooth finish of the Shadow Line profile to the pleasing grain variance of the Board and Batten, there's a Millboard Envello Cladding profile for every property type. Years of development means this product is perfectly designed to stand the test of time and to require minimal maintenance. In fact, the distinctive chamfered cut of the profiles enables the rain to wash the boards, dramatically reducing the need for manual cleaning. The boards lock together with a specially designed tongue and groove for added rigidity and increased installation speed. The tongue and groove has been profiled with a relief angle to allow the boards to curve when used vertically, as well as limiting the passage of air and water through the system. The tongue of the board features a notch which the fixings are aligned with, the next board then covers over the fixing creating a clean finish. Both profile of boards can be installed horizontally or vertically, depending on the nature of the design.

Our newest innovation to this range is Shadow Line+, almost identical in looks to the popular Shadow Line but with increased properties and carries a fire rating of Euroclass D (BS EN 13501-1).



Board & Batten - Golden Oak



ASPECT BOIS NATUREL - Moulés à partir de bois sélectionnés pour un aspect organique et réaliste du grain de bois
NATUURLIJKE HOUTLOOK - Gevormd uit geselecteerd houtsoorten voor een organisch, realistisch houtnerf uiterlijk
NATURAL WOOD LOOK - Moulded from selected timber for an organic, realistic wood-grain appearance



MOULÉ ET COLORÉ À LA MAIN - Fabriqué à la main pour garantir un produit de haute qualité
MET DE HAND GEVORMD EN GEKLEURD - Vakmanschap zorgt voor een hoogwaardig, premium product
HAND MOULDED & COLOURED - Skilfully hand-crafted to ensure a high quality, premium product



STABILISATEURS UV INTÉGRÉS - Stabilisés aux UV pour une meilleure performance et résistance à la décoloration
GEÏNTEGREERDE UV - Stabilisatoren voor betere prestaties en weerstand tegen verkleuring na verloop van tijd.
INTEGRATED UV STABILISERS - UV stabilised for better performance and fade resistance over time



PEU D'ENTRETIEN - Pas de teinture ni d'huile. Seul un nettoyage saisonnier est nécessaire
ONDERHOUDSARM - Geen beitsen of oliën nodig, alleen seizoensgebonden reiniging vereist
LOW MAINTENANCE - No staining or oiling. Only seasonal cleaning required



SANS BOIS NI DÉFORMATION - La composition non arboricole empêche la pourriture, la déformation et les insectes
HOUT-EN KROMTREKVRIJ - Samenstelling zonder hout voorkomt rotting, kromtrekken en insectenplagen
WOOD & WARP FREE - Non-timber composition prevents rot, warping and insect infestation



MATÉRIAUX RECYCLÉS - Des matériaux recyclés et des biopolymères renouvelables sont utilisés dans nos planches
GERECYCLEERDE MATERIALEN - In onze planken worden gerecycleerde materialen en hernieuwbare biopolymeren gebruikt
RECYCLED MATERIALS - Recycled materials and renewable biopolymers are used within our boards



FACILE À INSTALLER - Les planches peuvent être coupées et installées facilement en suivant les guides du produit
GEMAKKELIJK TE PLAATSEN - Kan gemakkelijk worden gesneden en geïnstalleerd als de productgidsen worden gevuld
EASY TO INSTALL - Can be cut and installed easily when following product guides



RÉSISTANT AUX CHOCS ET AUX INTEMPORIES - La surface élastomère garantit une résistance aux intempéries
IMPACT-EN WEERBESTENDIG - Elastomeeroppervlak zorgt voor verhoogde weerstand tegen natuurlijke weersinvloeden
IMPACT & WEATHER RESISTANT - Elastomeric surface ensures increased resilience against natural weathering



SYSTÈME RÉSISTANT AU FEU - Certifié Euroclasse D par un laboratoire accrédité UKAS (Shadow line+ uniquement)
BRANDWEREND SYSTEEM - Gecertificeerd met een Euroklasse D-beoordeling door een UKAS-geaccrediteerd laboratorium (alleen Shadow Line+)
FIRE RATED SYSTEM - Certified to a Euroclass D rating by a UKAS accredited laboratory (Shadow Line+ only)

Le Board and Batten a été moulé à partir de quatre pièces de bois individuelles de largeurs et de veinures différentes, créant ainsi un équilibre unique pour les conceptions contemporaines et traditionnelles. Avec un profil à rainure et languette qui ne nécessite que des fixations à travers la languette, le temps d'installation est considérablement réduit par rapport à la méthode traditionnelle de bardage en bois. Les profils du Board and Batten sont conçus avec des angles différents pour créer des ombres entre les veines et faciliter le drainage lorsqu'ils sont utilisés à l'horizontale. L'épaisseur accrue du Board and Batten offre une résistance supérieure aux chocs.

De Board and Batten plank is gevormd uit vier individuele stukken hout met verschillende breedtes en nerfpatronen, wat zorgt voor een werkelijk unieke balans voor zowel moderne als traditionele ontwerpen. Met een tand en groefprofiel dat alleen bevestiging vereist door de veer, wordt de installatietijd aanzienlijk verminderd in vergelijking met de traditionele methode van gevelbekleding met hout. De profielen op de Board and Batten zijn ontworpen met verschillende hoeken om schaduwen te creëren tussen de nerfpatronen en om drainage te vergemakkelijken bij horizontaal gebruik. De grotere dikte van de Board and Batten zorgt voor een superieure schokbestendigheid.

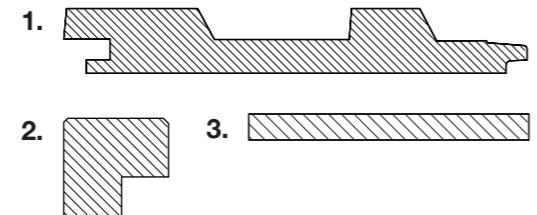
The Board and Batten has been moulded from four individual pieces of timber with different widths and grain patterns, creating a truly unique balance for both contemporary and traditional designs. With a tongue and groove profile that only requires fixings through the tongue, the install time is dramatically reduced compared to the traditional method of batten-on-board cladding with timber. The profiles on the Board and Batten are designed with differing angles to create shadow definition between the grain patterns, as well as facilitating drainage when used horizontally. The increased thickness of the Board and Batten provides superior impact resistance.

Golden Oak

Dimensions - Afmetingen

Longueur - Lengte - Length	3600 mm
Largeur - Breedte - Width	200 mm
Épaisseur - Dikte - Thickness	26 mm
Planches/m ² - Board/m ² - Board/m ²	1,53
Poids - Gewicht - Weight	8,3 kg
Largeur installée - Geïnstalleerde breedte - Installed width	181 mm

Sections - Secties



1. Board & Batten board
2. Square corner trim (+info p. 40)
3. Fascia board



1. Antique Oak
2. Golden Oak
3. Burnt Cedar
4. Smoked Oak



Millboard Envello Shadow Line

38

Le Shadow Line a été conçu pour reproduire parfaitement la patine du bois avec une finition à grain plat, ce qui lui donne un aspect propre et authentique. L'augmentation de la largeur de la planche Shadow Line par rapport aux planches de bois standard, signifie que les détails du grain sont plus importants. L'impact visuel est ainsi renforcé, sans risque de torsion ou de déformation de la planche au fil du temps. Le Shadow Line a été profilé avec des angles obliques pour éviter que l'eau ne s'accumule entre deux profils, et pour aider l'eau de pluie à s'écouler sur la face du bardage. Le renforcement créé entre les planches donne une définition visuelle aux différentes veinures.

De Shadow Line plank is ontworpen om een gladde houtstructuur met een vlakke nerf na te bootsen, waardoor een zuivere, authentieke uitstraling ontstaat. De grotere breedte van de Shadow Line plank in vergelijking met standaard houten planken betekent dat er meer nerf-details zijn. Dit zorgt voor een verbeterd visueel effect, zonder het risico dat de plank na verloop van tijd verdraait of kromtrekt. De Shadow Line plank is geprofileerd met schuine hoeken om te voorkomen dat er water tussen twee profielen blijft liggen, en om regenwater over het oppervlak van de gevelbekleding te laten lopen.

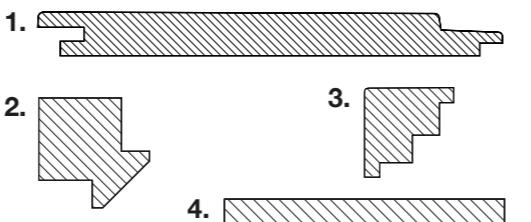
The Shadow Line board has been designed to perfectly replicate smooth timber with a flat grained finish, giving a clean authentic look. The increased width of the Shadow Line board compared to standard timber boards means that there is larger grain detail. This gives an enhanced visual impact, without the risk of the board twisting or warping over time. The Shadow Line board has been profiled with oblique angles to prevent water collecting between two profiles, as well as helping rain water wash over the face of the cladding. The indent created between boards gives visual definition to the individual grain patterns.

Burnt Cedar

Dimensions - Afmetingen

Longueur - Lengte - Length	3600 mm
Largeur - Breedte - Width	200 mm
Épaisseur - Dikte - Thickness	18 mm
Planches/m ² - Board/m ² - Board/m ²	1,53
Poids - Gewicht - Weight	8,3 kg
Largeur installée - Geïnstalleerde breedte - Installed width	181 mm

Sections - Secties



1. Shadow Line board
2. Internal corner profile (+ info p. 40)
3. External corner profile (+ info p. 40)
4. Fascia board

Millboard Envello Shadow Line - Shadow Line +

39



Shadow Line +

Envello Shadow Line+

Le Shadow Line+ est la nouvelle version améliorée de la gamme Shadow Line. Le Shadow Line+ est résistant au feu en plus de ses propriétés antérieures, et est disponible dans les mêmes coloris que le Shadow Line, ainsi qu'en finition en limed oak.

Shadow Line+ is de nieuwe en verbeterde versie van Shadow Line. Shadow Line+ is naast zijn eerdere eigenschappen ook brandwerend, en is verkrijgbaar in dezelfde kleuren als Shadow Line en in een gekalkte eiken afwerking.

The Shadow Line+ is the improved new version of the Shadow Line range. It is fire-resistant in addition to its previous properties and is available in the same colors as the Shadow Line, as well as in a limed oak finish.

Nouveau - nieuw - New

Profil de coin

Hoek profiel

Corner profile



1. Standard External Corner Profile



2. Standard Internal Corner Profile



3. Envello Square Corner Trim



1. Standard External Corner Profile	<p>Le profil utilisé avec les panneaux Shadow Line pour finir l'angle extérieur d'un bâtiment, fixé avec la fermeture perforée et les fixations de 20 mm. Composition : Résine polymère flexible Dimensions : 50x50x3050 mm</p> <p>Dit profiel wordt in combinatie met de Envello Shadowline serie gebruikt om de buitenhoek van een gebouw af te werken, bevestigd met het geperforeerde profiel en 20 mm bevestigingsmiddelen. Constructie: Flexible polymer resin Afmetingen: 50x50x3050 mm</p>	Smoked Oak MCPE50D Antique Oak MCPE50A Golden Oak MCPE50G Burnt Cedar MCPE50R Smoked Oak MCPH38D Antique Oak MCPH38A Golden Oak MCPH38G Burnt Cedar MCPH38R Smoked Oak MCPT50D Antique Oak MCPT50A Golden Oak MCPT50G Burnt Cedar MCPT50R Smoked Oak MCR146D Antique Oak MCR146A Golden Oak MCR146G Burnt Cedar MCR146R Limed Oak MCR146L
2. Standard Internal Corner Profile	<p>Le profil utilisé avec les panneaux Shadow Line pour finir l'angle intérieur d'un bâtiment, fixé avec la fermeture perforée et des fixations de 20 mm. Composition : Résine polymère flexible Dimensions : 38x38x3050 mm</p> <p>Dit profiel wordt in combinatie met de Envello Shadowline serie gebruikt om de binnenhoek van een gebouw af te werken, bevestigd met het geperforeerde profiel en 20 mm bevestigingsmiddelen. Constructie: Flexible polymer resin Afmetingen: 38x38x3050 mm</p>	Smoked Oak MCPH38D Antique Oak MCPH38A Golden Oak MCPH38G Burnt Cedar MCPH38R Smoked Oak MCPT50D Antique Oak MCPT50A Golden Oak MCPT50G Burnt Cedar MCPT50R Smoked Oak MCR146D Antique Oak MCR146A Golden Oak MCR146G Burnt Cedar MCR146R Limed Oak MCR146L
3. Envello Square Corner Trim	<p>Le profil est utilisé avec le Board & Batten pour finir l'angle extérieur du bâtiment et également autour des fenêtres et des portes. Fixé avec la fermeture perforée et les fixations de 20 mm. Composition : Noyau en résine polymère / surface en Lastane Dimensions : 50x3050x50 mm</p> <p>Profiel gebruikt met de Board & Batten planken om de buitenhoek van het gebouw af te werken, en gebruikt rond ramen en deuren. Bevestigd met de geperforeerde sluiting en 20 mm bevestigingsmiddelen. Constructie: Polymeerhars kern / Lastane oppervlak Afmetingen: 50x3050x50 mm</p>	Smoked Oak MCPT50D Antique Oak MCPT50A Golden Oak MCPT50G Burnt Cedar MCPT50R Smoked Oak MCR146D Antique Oak MCR146A Golden Oak MCR146G Burnt Cedar MCR146R Limed Oak MCR146L
4. Envello reveal boards	<p>Les planches Envello Reveal sont classées au feu Euroclass D et doivent être utilisées comme bord de finition autour des fenêtres/portes avec les planches Shadow Line+. Elles se fixent à l'aide des vis à tête colorées Envello. Composition : Noyau en résine polymère / couche de surface en élastomère ignifugé Dimensions : 146x3600x16 mm</p> <p>Envello Reveal Boards zijn Euroklasse D brandwerend en worden gebruikt als afwerking rond ramen/deuren met de Shadow Line+ planken. Bevestigd met de Envello Gekleurde Kopschroeven. Constructie: Kern van polymeerhars / brandwerende elastomeer toplaag Afmetingen: 146x3600x16mm</p>	Smoked Oak MCPT50D Antique Oak MCPT50A Golden Oak MCPT50G Burnt Cedar MCPT50R Smoked Oak MCR146D Antique Oak MCR146A Golden Oak MCR146G Burnt Cedar MCR146R Limed Oak MCR146L
	<p>Envello Reveal Boards are Euroclass D fire rated and should be used as the finishing edge around windows/doors with the Shadow Line+ boards. Fixed with the Envello Coloured Head Screws. Composition : Polymer Resin Core / Fire rated elastomer surface layer Size: 146x3600x16mm</p>	

Profil de départ & fermeture

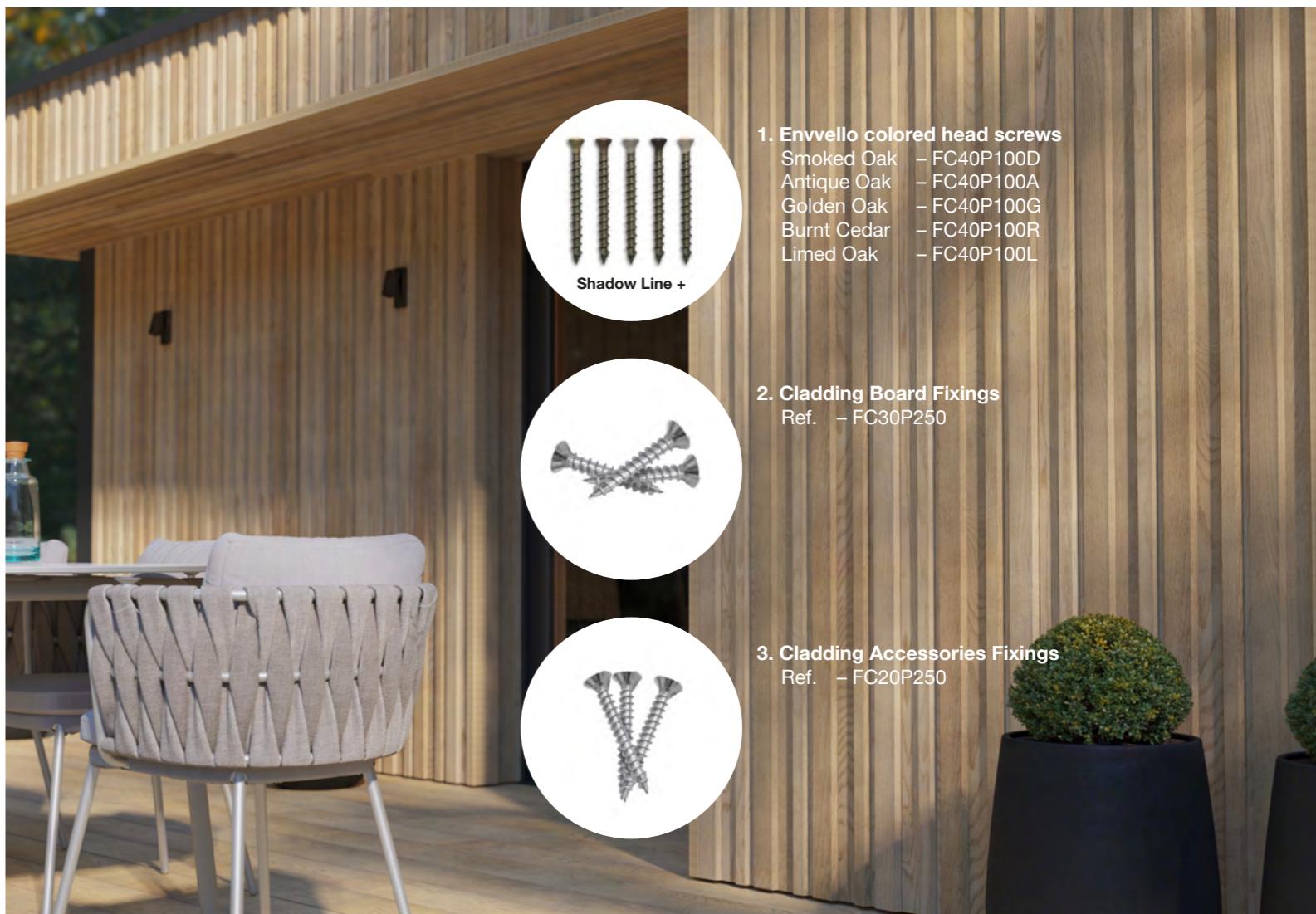
Begin & afsluitprofiel

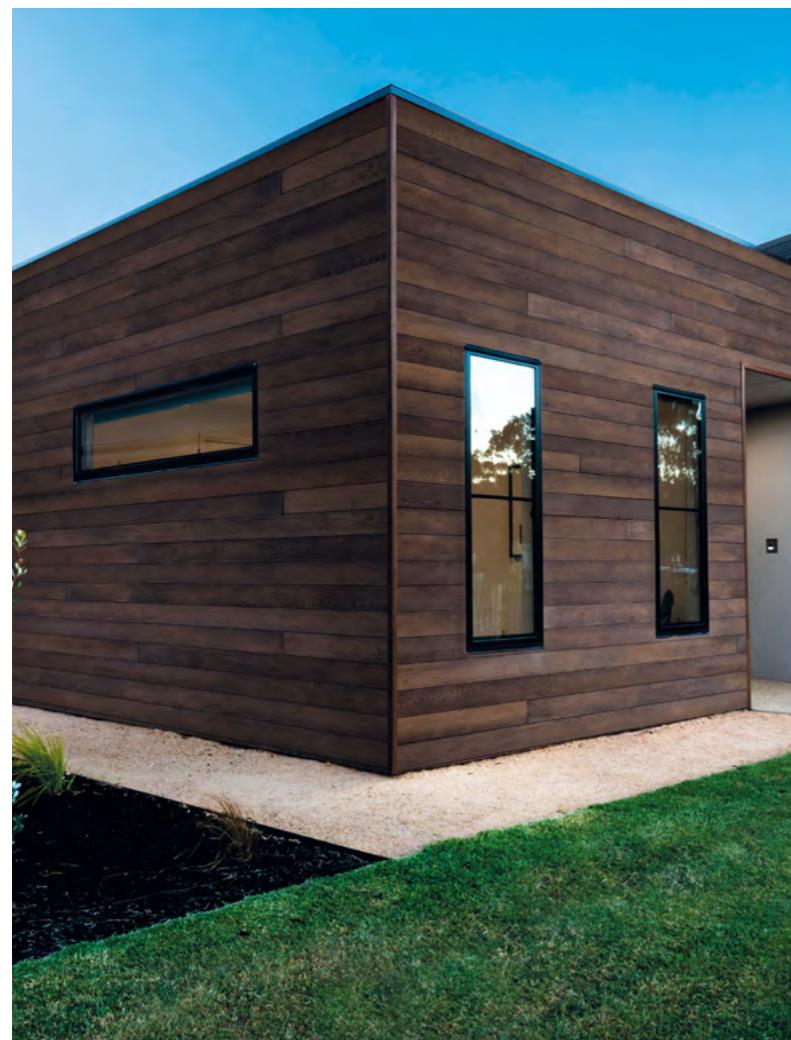
Start & finish profile



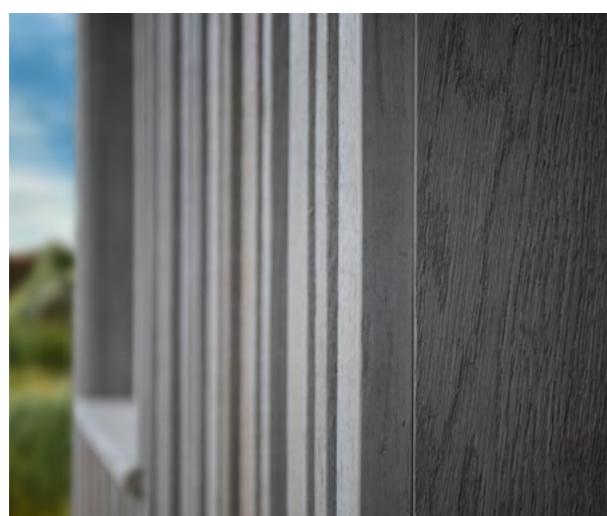
<p>1. Colored Head Screws</p>	<p>Spécialement conçues pour être utilisées à travers la face des lames de bardage Shadow Line+ lorsqu'il n'est pas possible de les fixer à travers la languette de la lame. Composition : Acier inoxydable A2 Taille : 3.5 x 40 mm</p>
	<p>Speciaal ontworpen om voor het oppervlak van de Shadow Line+ gevelbekledingsplanken te worden gebruikt wanneer het niet mogelijk is om door de tand van de plaat te bevestigen. Constructie: A2 Roestvrij staal Afmetingen : 3,5 x 40 mm</p>
<p>1. Board fixings</p>	<p>Specifically designed to be used through the face of the Shadow Line+ cladding boards when it isn't possible to fix through the tongue of the board. Composition : A2 Stainless Steel Size : 3.5 x 40 mm</p>
	<p>Utilisées pour fixer les planches de bardage sur les lattes à travers la languette de la planche. Composition : Acier inoxydable A2 Taille : 3.5x30 mm</p>
<p>2. Accessories Fixings</p>	<p>Worden gebruikt om bekledingsplaten op het regelwerk te bevestigen via de veer aan de zijkant van de plaat. Constructie: A2 roestvrij staal Afmeting : 3,5x30 mm</p>
	<p>Used to fix cladding boards onto the battens through the tongue on the board. Composition : A2 Stainless Steel Size : 3.5x 30 mm</p>
<p>3. Accessories Fixings</p>	<p>Utilisées pour fixer les profilés d'angle, les profilés de départ et les fermetures perforées. Composition : Acier inoxydable A2 Taille : 3.5x20 mm</p>
	<p>Worden gebruikt om de hoekprofielen, startprofielen en geperforeerde afsluitprofielen te bevestigen. Constructie : A2 roestvrij staal Afmeting : 3,5x20 mm</p>
	<p>Used to fix the corner profiles, starter trims and perforated closures. Composition : A2 Stainless Steel Size : 3.5x20 mm</p>

<p>1. Horizontal Starter Trim</p> <p>Profil utilisé pour commencer le bardage par le bas, lorsqu'il est posé horizontalement. Elle se fixe à l'aide de la fermeture perforée et de fixations de 20 mm. Composition : Aluminium Taille : 25x10x2500 mm</p>
<p>Startprofiel gebruikt om de gevelbekleding aan de onderkant te beginnen, wanneer de gevelbekleding horizontaal wordt aangebracht. Bevestigd met de geperforeerde sluiting en 20 mm bevestigingsmiddelen. Constructie : Aluminium Afmeting : 25x10x2500 mm</p>
<p>Trim used to start the cladding at the bottom, when the cladding is fitted horizontally. Fixed with the perforated closure and 20mm fixings Composition : Aluminium Size : 25x10x2500mm</p>
<p>2. Vertical Starter Trim</p> <p>Utilisé pour commencer le bardage par le bas, lorsqu'il est fixé verticalement. Fixée avec la fermeture perforée et les fixations de 20 mm Composition : Aluminium Taille : 25x13x2500 mm</p>
<p>Wordt gebruikt om de bekleding aan de onderkant te starten wanneer de bekleding verticaal wordt bevestigd. Bevestigd met geperforeerde afsluiting en 20 mm bevestigingsmiddelen. Constructie : Aluminium Afmeting : 25x13x2500 mm</p>
<p>Used to start the cladding at the bottom, when the cladding is fixed vertically. Fixed with the perforated closure and 20mm fixings Composition : Aluminium Size : 25x13x2500 mm</p>
<p>3. Perforated Closure Trim</p> <p>Utilisée pour empêcher les insectes et les rongeurs de pénétrer dans la cavité ventilée derrière les panneaux, tout en permettant la circulation de l'air. Fixée en bas du bardage avec la moulure de départ, également en haut seule, ainsi qu'avec les profilés d'angle Dimensions : 25x50x3000 mm</p>
<p>Wordt gebruikt om te voorkomen dat insecten en knaagdieren in de geventileerde spouw achter de panelen komen, terwijl er wel luchtstroom mogelijk is. Bevestigd aan de onderkant van de bekleding met het startprofiel, ook op zichzelf aan de bovenkant en met de hoekprofielen Afmeting : 25x50x3000 mm</p>
<p>Used to prevent insects and rodents getting into the ventilated cavity behind the boards, whilst allowing airflow. Fixed at the bottom of the cladding with the starter trim, also at the top on its own, as well as with the corner profiles. Fixed with the 20mm fixings Size: 25x50x3000mm</p>





Antique Oak - Shadow Line



Smoked Oak - Board & Batten



Limed Oak - Shadow Line+

Burnt Cedar - Shadow Line





Antique Oak - Board & Batten



Golden Oak - Board & Batten



Smoked Oak - Board & Batten



Antique Oak - Shadow Line

ATMOSPHÈRE & BOIS

BELGIUM - LUXEMBOURG

Avenue Pierre Holoffe, 3
1342 Limelette - Belgium
+32 10 42 10 30
contacts@atmosphere-bois.com