

MOSO®

Sols Bamboo

*écologiques, beaux,
résistants et durables*

m_oso®



Le bambou
capture d'énormes
quantités de CO₂

Bambou:
la plante à la
croissance la plus
rapide au monde

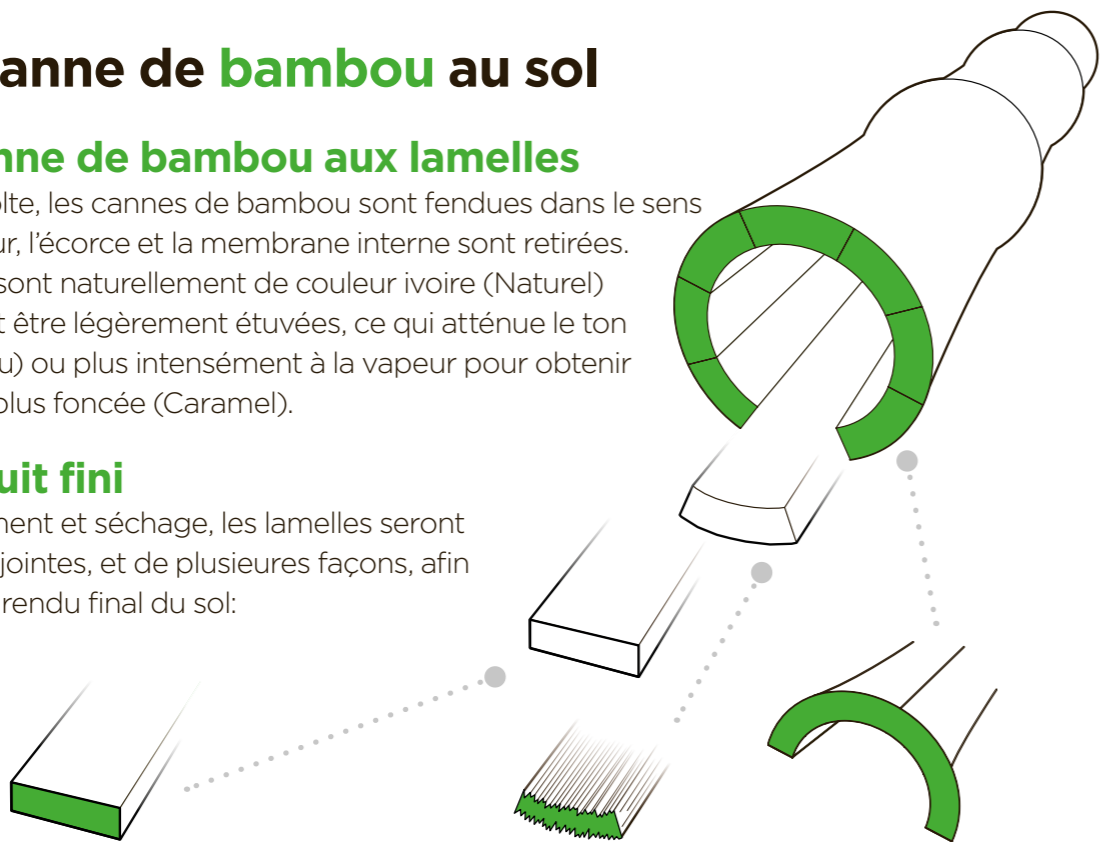
De la canne de bambou au sol

De la canne de bambou aux lamelles

Après la récolte, les cannes de bambou sont fendues dans le sens de la longueur, l'écorce et la membrane interne sont retirées. Les lamelles sont naturellement de couleur ivoire (Naturel) mais peuvent être légèrement étuvées, ce qui atténue le ton jaunâtre (Ecrû) ou plus intensément à la vapeur pour obtenir une couleur plus foncée (Caramel).

Au produit fini

Après traitement et séchage, les lamelles seront prêtes à être jointes, et de plusieurs façons, afin de donner le rendu final du sol:



Horizontal

Les lamelles sont placées horizontalement et collées ensemble pour créer un modèle avec des lignes larges et des noeuds apparents qui caractérisent le bambou.



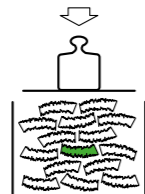
Vertical

Les lamelles sont posées verticalement et collées sur le chant afin de laisser apparaître des lignes fines avec des noeuds de bambou moins visibles.



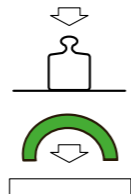
Density®

Les lamelles sont compressées à plat dans le but de créer un sol massif. Le résultat final est un sol d'une dureté élevée avec l'aspect unique et original du bambou.



Forest

la canne est coupée en 2 et aplatie avec un procédé spécial dans le but de créer un sol massif en bambou. Le résultat final est un sol d'une dureté élevée avec l'aspect unique et original du bambou.



Extra dur

Dans cette documentation, Density® et Forest sont signalés par un marteau.



► www.moso-bamboo.com/fabrication

4 En savoir plus sur les couleurs MOSO® bambou

► www.moso-bamboo.com/colours

MOSO® Bamboo Avantages

► www.moso-bamboo.com/avantages



Stockage carbone

En raison de sa croissance rapide, et des rendements élevés, le bambou moso capte beaucoup plus de CO₂ dans les produits durables que les autres essences de bois.



Sain

En tant que produits naturels, les Sols en Bambou MOSO® sont antistatiques et anti allergéniques; la santé avant tout!



Dur et résistant

Sa dureté et sa densité sont similaires à celles des bois tropicaux les plus durs, les Sols en Bambou MOSO® sont adaptés tant à un usage domestique qu'à une utilisation intense.



Qualité garantie

Les Sols en Bambou MOSO® sont de grande qualité et sont garantis jusqu'à 30 ans.



Ressource inépuisable

Grâce à un développement ultra rapide, pouvant aller jusqu'à un mètre par jour, le bambou est la plante à la plus forte croissance sur terre.



Grande stabilité

En raison de la composition des lamelles en bambou, du mode de fabrication des sols en lamelles et de l'assemblage en plusieurs couches croisées, les Sols en Bambou MOSO® sont d'une stabilité exceptionnelle.



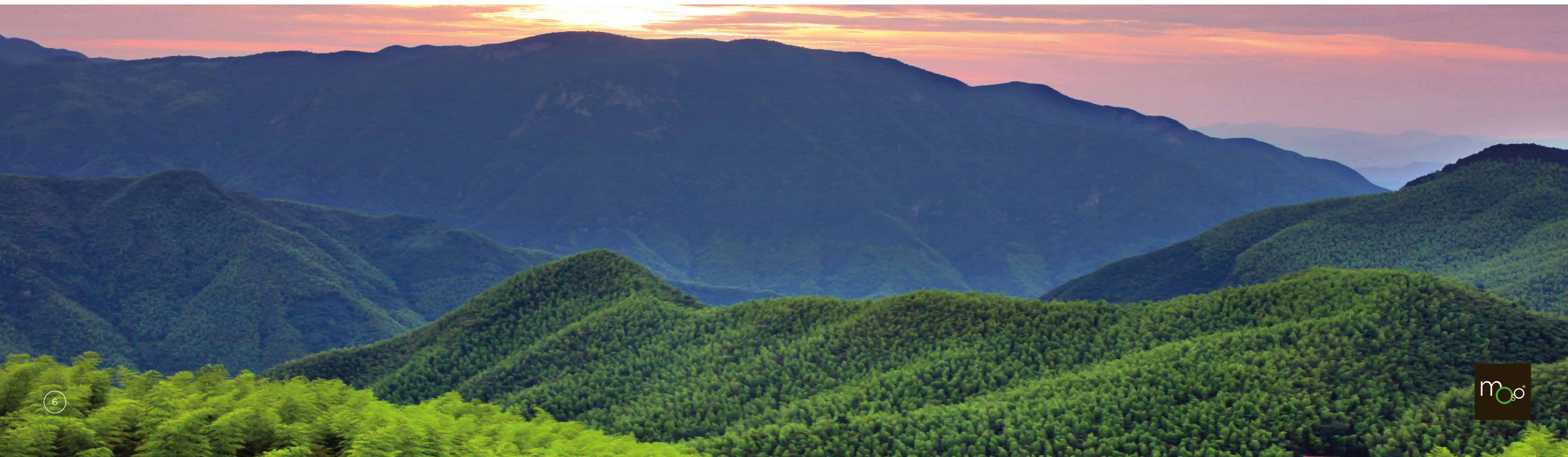
Solutions illimitées

Les Sols en Bambou MOSO® sont disponibles dans une grande variété de configurations, de styles et de couleurs. Ils peuvent aussi se combiner avec des panneaux et accessoires qui finiront élégamment tous vos projets.



Beauté naturelle

Inspirés par la nature, les Sols en Bambou MOSO® ne répondent pas simplement à un choix écologique mais aussi à un style, un aspect particulier: une beauté qui vous attirera.



Sols en **Bambou** MOSO®

MOSO® propose un grand nombre de sols en bambou selon différentes options réparties en plusieurs collections. Cela permet à MOSO® d'offrir du sol en bambou adapté aux besoins de chacun : la **Collection Grand** propose de longues et larges lames reflétant une sensation d'espace et de luxe. La **Collection Eternal** présente les sols les plus résistants que MOSO® puisse proposer. La **Collection Dynamic** offre une gamme de sols économique et facile à installer. La **Collection Gamme Extérieure** recouvre toutes les applications extérieures avec des produits écologiques, stables et durables.

MOSO®
Collection
Dynamic

Purebamboo
32



Topbamboo
34



MOSO®
Collection
Grand

Bamboo
Elite
12



Bamboo
Elite Premium
14



Bamboo
Elite Bâton Rompu
16



Bamboo
Prestige
18



MOSO®
Sélecteur
de sols

Écologie
38



Mastering Bamboo
42

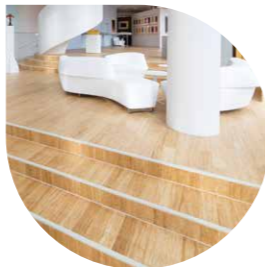


MOSO®
Collection
Eternal

Bamboo
UltraDensity®
22



Bamboo
Supreme
24



Bamboo
Industriale
26



Bamboo
Forest
28



MOSO®
Gamme
extérieure



Extérieur
Brochure
disponible





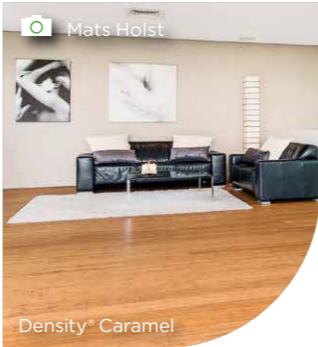
MOSO®

Collection Grand

La Collection Grand a été développée spécialement à l'attention des clients appréciant l'esthétique des **lames larges** permettant de créer un sentiment de **lieux spacieux**. Grâce aux dimensions des lames, longues et larges, l'installation peut se faire rapidement. Avec le Bamboo Elite à Bâtons Rompus, il est désormais possible de réaliser une installation dans un magnifique motif en chevron. Le vaste choix de teintes et finitions dans la Collection Grand offre des sols en bambou pour tous les styles d'intérieur.

Bamboo Elite

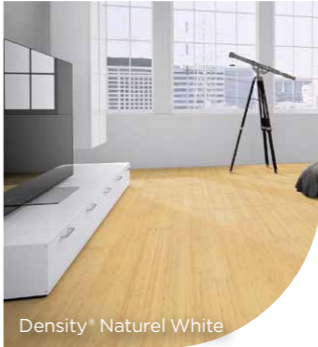
MOSO® Bamboo Elite est un sol composé à 100% de bambou et dont les lames sont **longues** et **larges**.



Density® Caramel

Bamboo Elite Premium

MOSO® Bamboo Elite Premium est **plus long** et **plus large** et dispose d'un système clic pour une installation facile.



Density® Naturel White

Bamboo Elite Bâton Rompu

Les lames du MOSO® Bamboo Elite à Bâtons Rompus permettent une installation dans un **magnifique motif**.



Vertical Caramel

Bamboo Prestige

MOSO® Bamboo Prestige est le sol en bambou **plus long** et **plus large** qui soit.



Density® Caramel Misty



MOSO® Bamboo Elite

Lames longues et larges 100% bambou

MOSO® Bamboo Elite est un sol en longues et larges lames au grand choix de motifs de bambou, et aux couleurs et finitions variées. Bamboo Elite est composé de trois plis de bambou massifs. Le pli intermédiaire croisé renforce la stabilité.

MOSO® Bamboo Elite convient à ceux qui veulent un sol en bambou massif, authentique, et en particulier à ceux qui souhaitent l'impression d'un lieu spacieux. Les larges lames créent un espace élégant.



Density® Naturel
verni (extra mat)
(BF-DT301) /
pré-huilé (BF-DT303)



Density® Caramel
verni (extra mat)
(BF-DT351) /
pré-huilé (BF-DT353)



Vertical Ecrú
verni (BF-LA346)



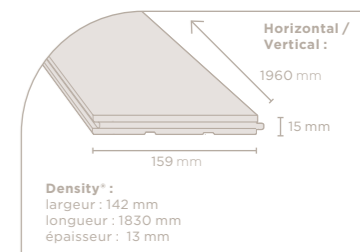
Vertical Caramel
brut (BF-LA370N) /
verni (BF-LA371) /
pré-huilé (BF-LA373)



Horizontal Ecrú
verni (BF-LA326)



Horizontal Caramel
brut (BF-LA350N) /
verni (BF-LA351) /
pré-huilé (BF-LA353)





MOSO® Bamboo Elite Premium

Les lames longues et larges avec un système clic

Les lames de parquet MOSO® Bamboo Elite Premium sont encore plus longues et plus larges que celles du Bamboo Elite et sont composées de trois couches de bambou massif. Les lames sont équipées d'un système clic pour une installation facile et, grâce à leur grande stabilité, peuvent être installées sur un système de chauffage au sol en pose flottante.

MOSO® Bamboo Elite Premium est parfait pour tous ceux qui souhaitent un sol en bambou massif de qualité supérieure, qui surpasse les autres revêtements de sol en termes de stabilité et de durabilité.

Density® Naturel White
verni teinté (extra mat)
(BF-EL200-02)



Density® Caramel
verni (extra mat)
(BF-EL250)



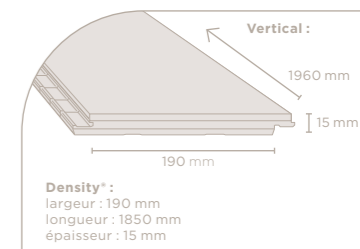
Vertical Naturel White
verni (extra mat)
(BF-EL321-02)
pré-huilié (BF-EL323-02)



Vertical Ecrû
verni (extra mat)
(BF-EL346)



Vertical Caramel
verni (extra mat)
(BF-EL371) /
pré-huilié (BF-EL373)



MOSO® Bamboo Elite Bâton Rompu

MOSO® Collection Grand

► www.moso-bamboo.com/elite-baton-rompu

Un classique intemporel avec une touche moderne en bambou

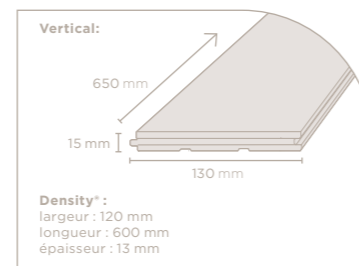
Le parquet Bamboo Elite Bâton Rompu, composé de 3 plis massifs, est doté d'un système de rainure et de languette qui simplifie la pose, il est proposé dans une chaude couleur caramel. Avec la gamme Bamboo Elite Bâton Rompu, un classique intemporel avec une touche de modernité a été ajouté à la collection de revêtements de sol MOSO®.



Density® Caramel
verni (extra mat)
(BF-EL250-VG)



Vertical Caramel
verni (extra mat)
(BF-EL371-VG)
pré-huilé Woca
(BF-EL373-VG)



Lames les plus longues et les plus larges avec un assemblage à rainure et languette

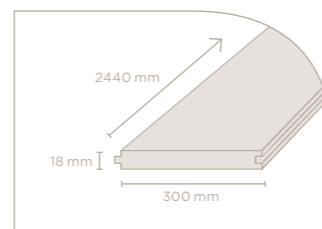
Les lames MOSO® Bamboo Prestige sont les plus longues et les plus larges de notre gamme parquet. Ce parquet a été spécialement conçu pour donner aux intérieurs une ambiance exclusive et très spacieuse. Les lames sont composées de trois plis massifs en bambou, avec un assemblage à rainure et languette. La structure en 3 plis croisés permet une très grande stabilité. Ces parquets extra-larges peuvent être installés relativement rapidement.

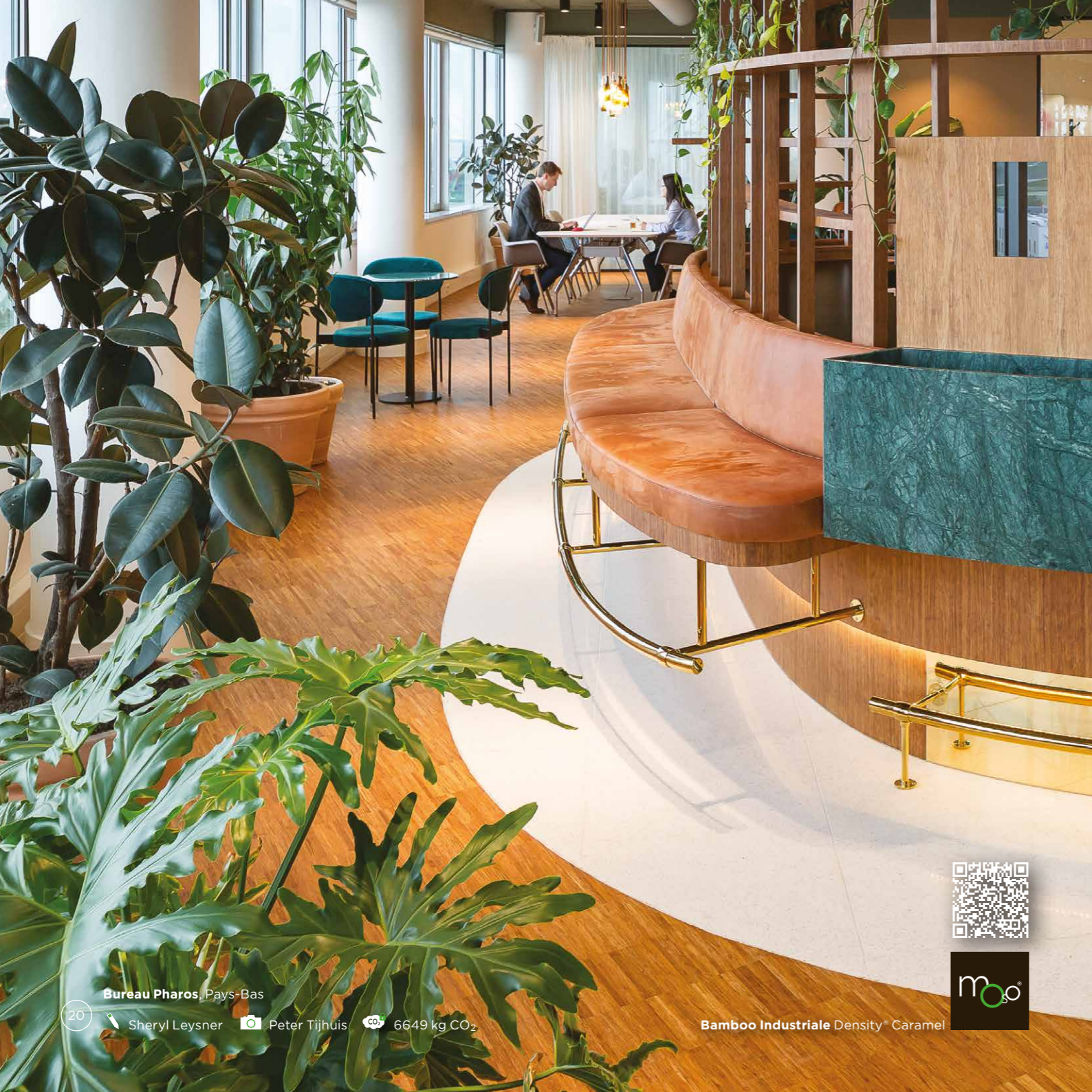


Density® Caramel Misty
verni teinté (extra mat)
(BF-DTXLI50-03)



Vertical Caramel Misty
verni teinté (extra mat)
(BF-SPXLI50-03)





MOSO®

Collection Eternal

La collection Eternal propose les lames les plus **résistantes** et robustes de la gamme MOSO®. En particulier pour ceux qui recherchent un sol **durable** sur le long terme, le sol de la gamme Eternal sera le meilleur choix. Ces sols sont si résistants qu'ils peuvent être installés dans des espaces de passage les plus intenses, tels que les **établissements publics**, les **bureaux** ou les **restaurants**.

Bamboo UltraDensity®

MOSO® Bamboo Ultra-Density® est extrêmement **résistant** et **durable** et s'adapte aux conditions les plus difficiles.

Bamboo Supreme

Grâce à sa **stabilité**, MOSO® Bamboo Supreme est tout à fait adapté aux **zones de trafic intenses**.

Bamboo Industriale

MOSO® Bamboo Industriale est composé de lamelles de bambou **massif**, le résultat final ayant l'aspect d'un sol sur chant au look différent.

Bamboo Forest

MOSO® Bamboo Forest est le sol en bambou le plus **authentique** qui existe.



Bureau Pharos, Pays-Bas

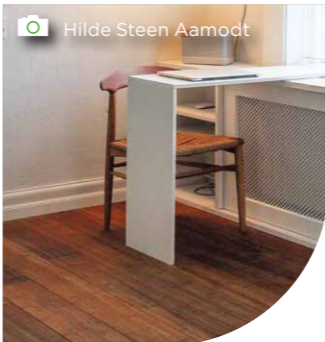
20

Sheryl Leysner

Peter Tjihuis

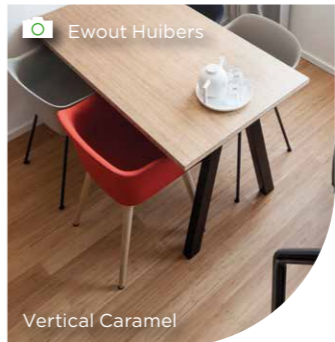
6649 kg CO₂

Bamboo Industriale Density® Caramel



Hilde Steen Aamodt

Maison de vacances
Danemark



Ewout Huibers

Vertical Caramel

Hôtel Zoku Amsterdam
Pays-Bas



Hans Gorte

Density® Caramel

Siège social MOSO
Pays-Bas



Hôtel Campus Hertenstein
Suisse

21

La solution pour les applications à très fort trafic

MOSO® Bamboo UltraDensity® est un sol massif fait de lamelles en bambou compressées, fabriqué à partir d'un procédé appelé l'UltraDensity®. Grâce à sa méthode de production unique, le matériau est extrêmement stable, dur et durable et convient donc aux conditions les plus difficiles: dans les zones de grand trafic et même dans les zones semi-extérieures (protégées de la pluie ou du soleil).

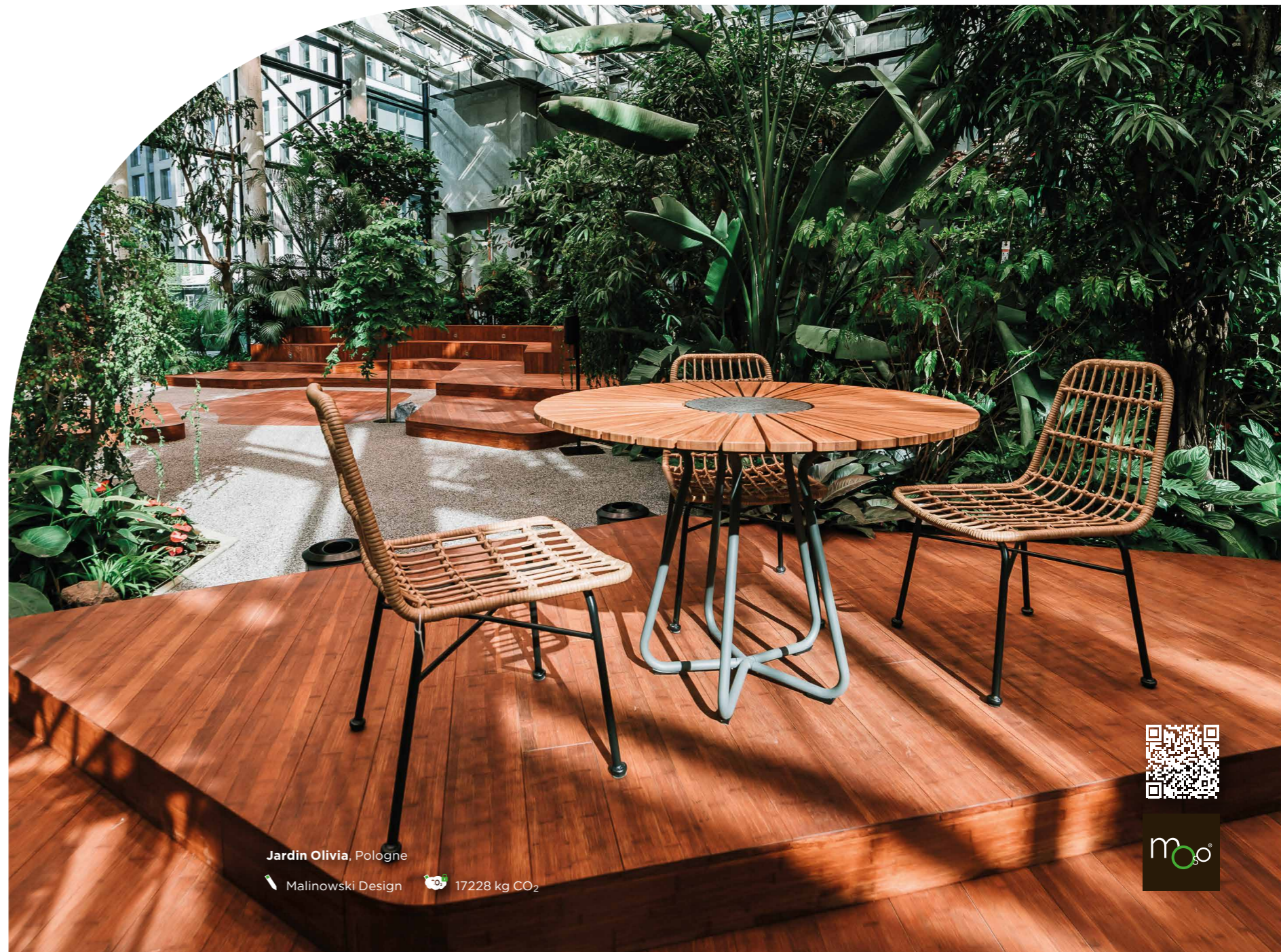
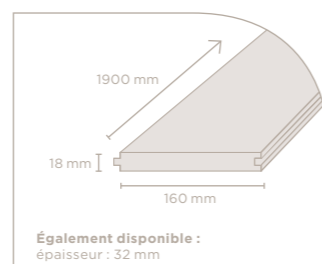
Les lames sont disponibles sans finition pour être huilées ou vernies sur site. Les lames sont livrées avec une rainure-languette et un chanfrein sur les quatre côtés. De plus, Bamboo UltraDensity® est disponible sous forme de panneau pour une application comme marches d'escalier.

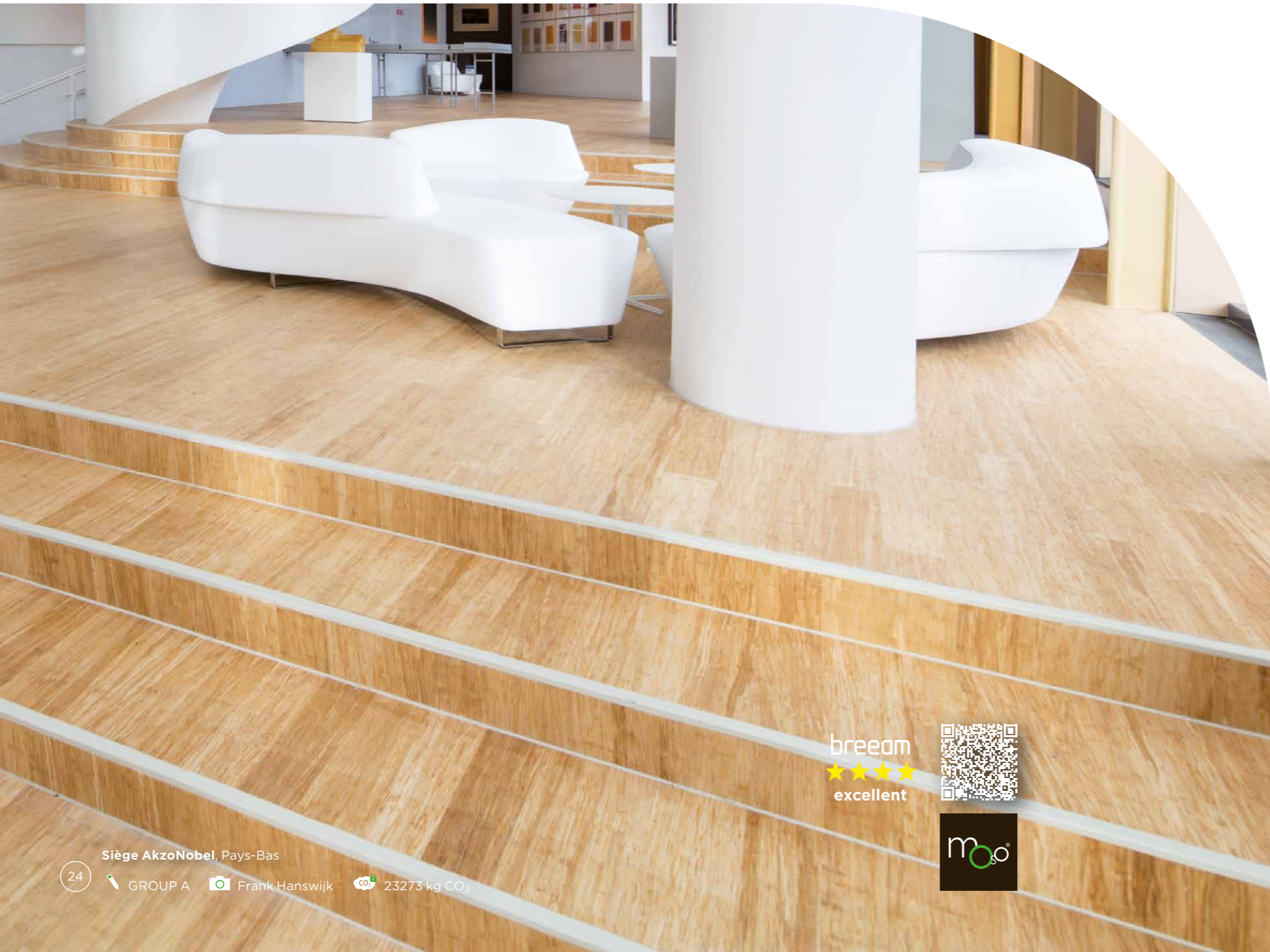


UltraDensity® Caramel
brut, brossé
épaisseur : 18 mm (BF-DS2061-R) /
épaisseur : 32 mm (BF-DS1060)



ATEc 12/19-1784_V1, délivré par le CSTB
en référence à un emploi en locaux classés
U4P4E2C2, valide depuis 17-09-2019.
Testé par le FCBA.





MOSO® Bamboo Supreme

Parfaite combinaison de durabilité et de stabilité

MOSO® Bamboo Supreme offre un large choix de bambou en terme de modèles et couleurs. Les lames d'un format très maniable sont composées de deux plis de bambou: une couche supérieure de 4 mm et un support collé constitué de lamelles croisées en bambou. La couche supérieure garantit une longue durée de vie au sol. Avec son épaisseur totale est de 10 mm, la lame est relativement fine comparée aux autres sols en bois. Il s'agit d'un véritable avantage lors des projets de rénovation. Ce matériau assure une meilleure transmission de la chaleur comparé à d'autres lames plus épaisses, d'où l'utilisation du Bamboo Supreme sur les sols chauffants.

MOSO® Bamboo Supreme est le sol adéquat pour répondre aux exigences en termes de durabilité, d'écologie et de stabilité.

Density® Caramel
verni (extra mat)
(BF-DT459) /
pré-huilé (BF-DT453)



Density® Naturel
verni (extra mat)
(BF-DT409) /
pré-huilé (BF-DT403)



Vertical Ecrû
verni (BF-LA449)
pré-huilé (BF-LA443)



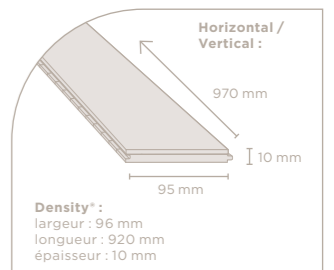
Vertical Caramel
verni (BF-LA479) /
pré-huilé (BF-LA473)



Horizontal Ecrû
verni (BF-LA439)
pré-huilé (BF-LA433)



Horizontal Caramel
verni (BF-LA459) /
pré-huilé (BF-LA453)

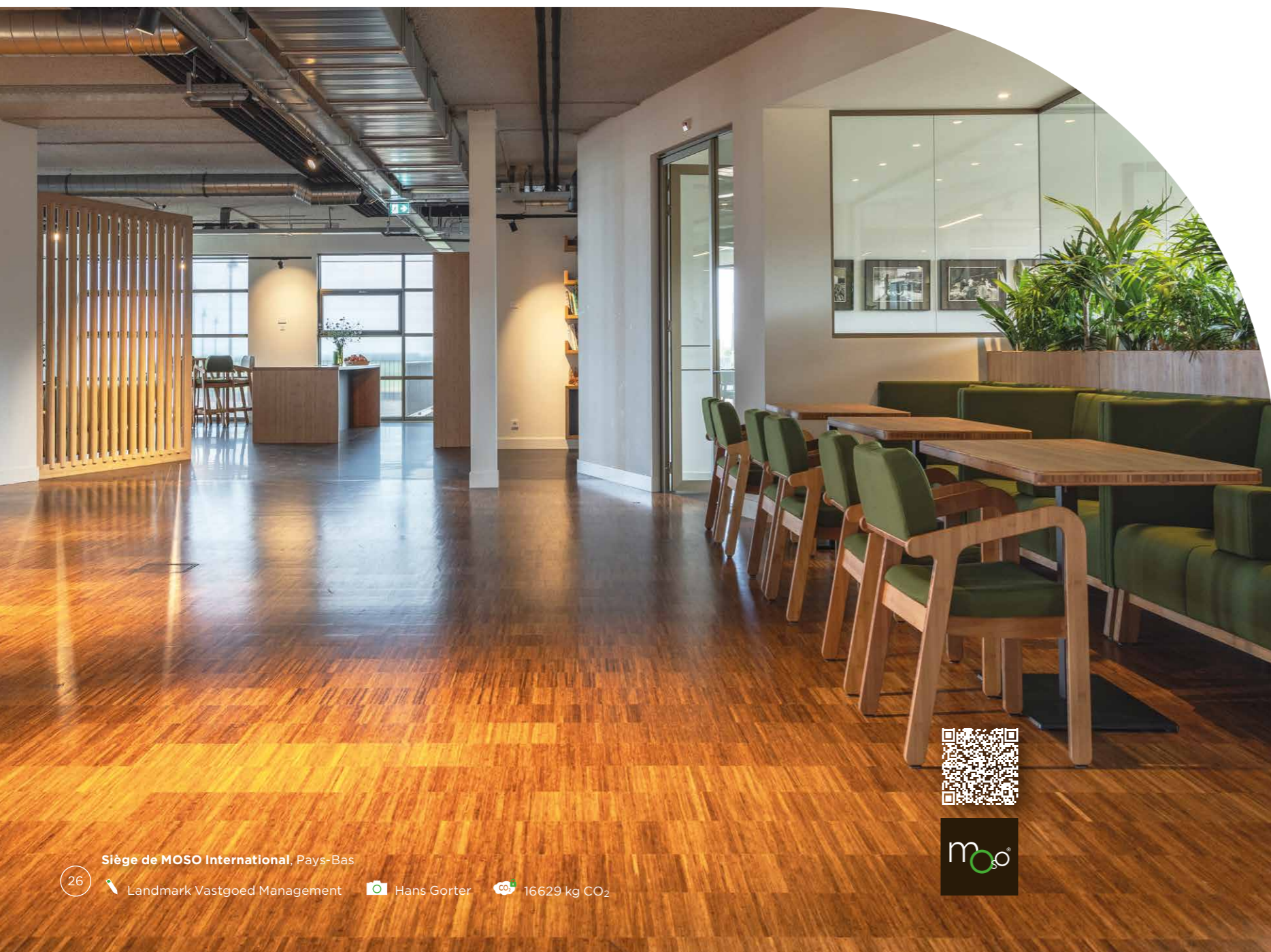


MOSO® Bamboo Industriale

Impressionnant par son look industriel et sa solidité

MOSO® Bamboo Industriale est composé de lamelles de bambou courtes et solides visant un aspect de sol sur chant, d'où un look peu ordinaire. Les lames de bambou assemblées sont collées au sol, poncées, enduites et finies par le parqueteur. Sa composition en fines lamelles le rend très stable, faisant du Bamboo Industriale un sol tout à fait adapté à une installation sur sols chauffants ou dans les immeubles avec air conditionné.

MOSO® Bamboo Industriale répond aux exigences de ceux qui recherchent un matériau durable, écologique, et stable, tout en bénéficiant d'un modèle de sol unique. Grâce à son épaisseur ce sol peut durer plusieurs générations.



Density® Caramel
brut
(BF-PR1050)



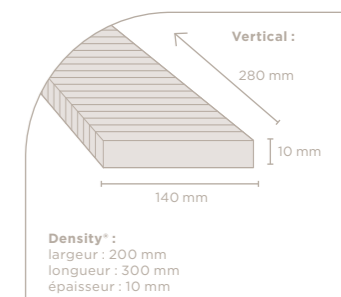
Density® Naturel
brut
(BF-PR1000)



Vertical Caramel
brut
(BF-PR350)



Vertical Ecrû
brut
(BF-PR400)



MOSO® Bamboo Forest

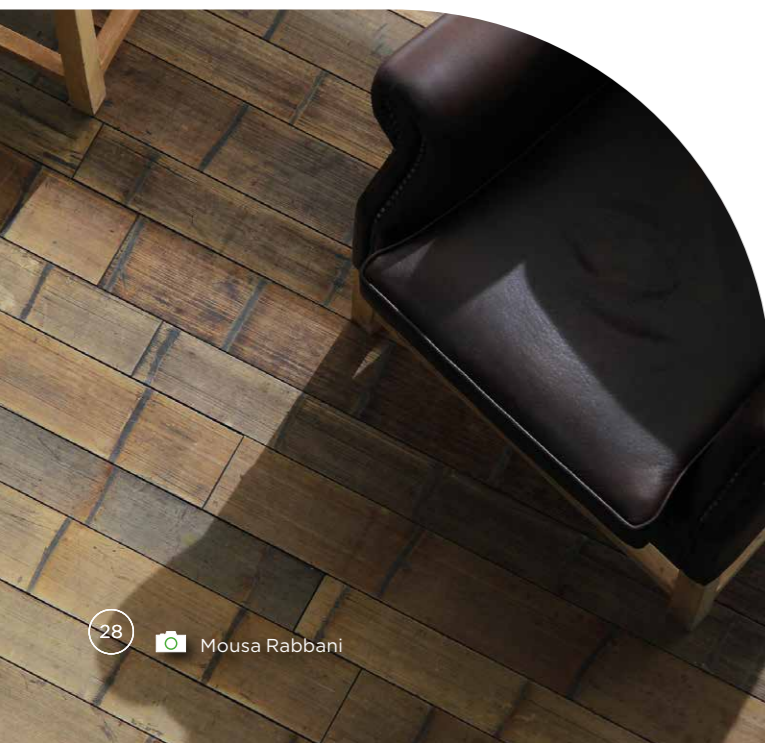
MOSO® Collection Eternal

► www.moso-bamboo.com/forest

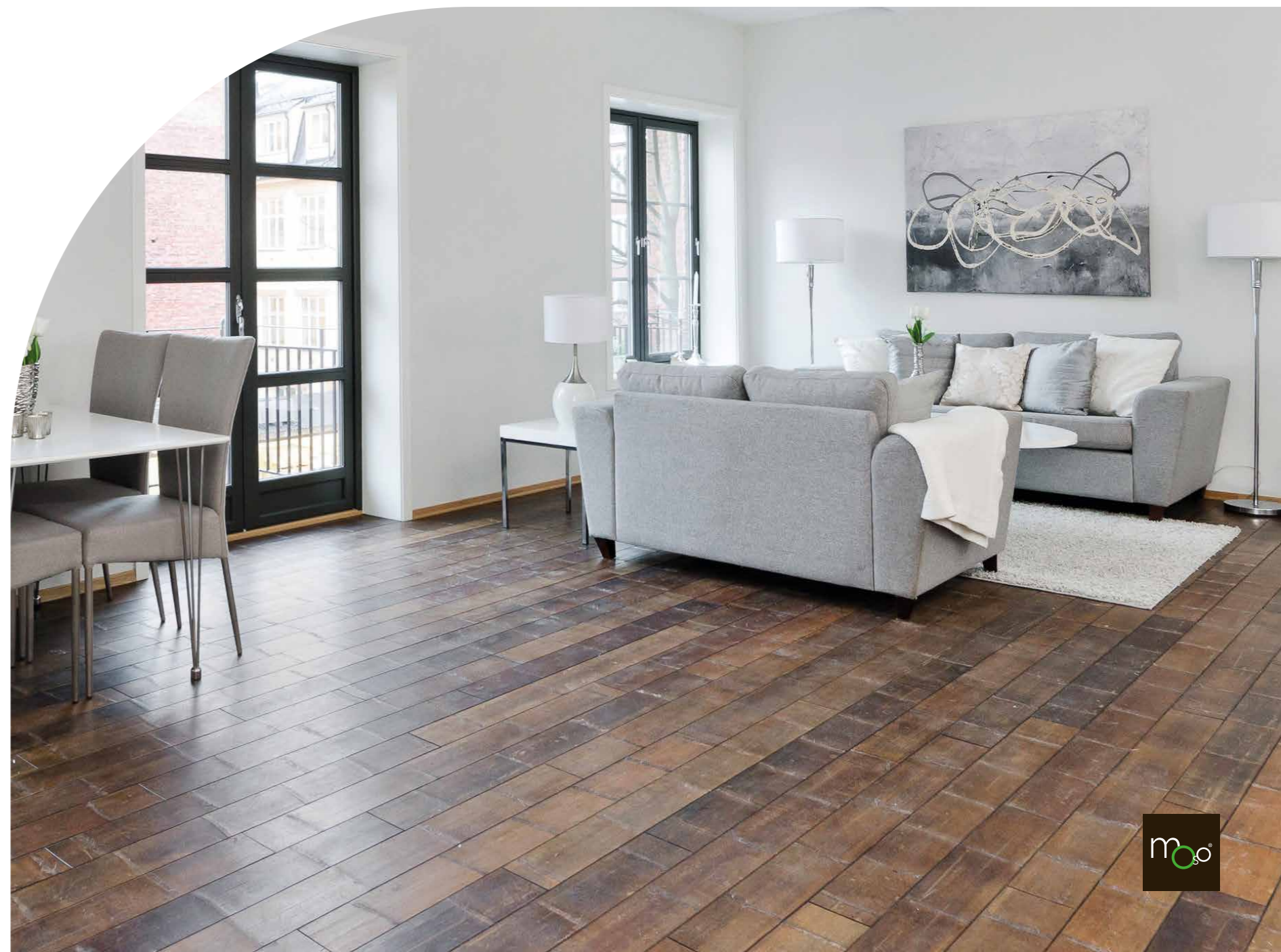
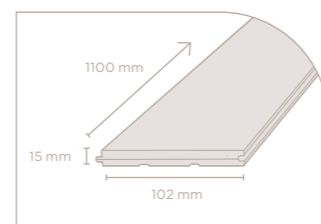
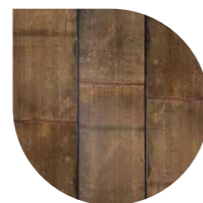
La forêt de bambou qui s'étale sous vos pieds

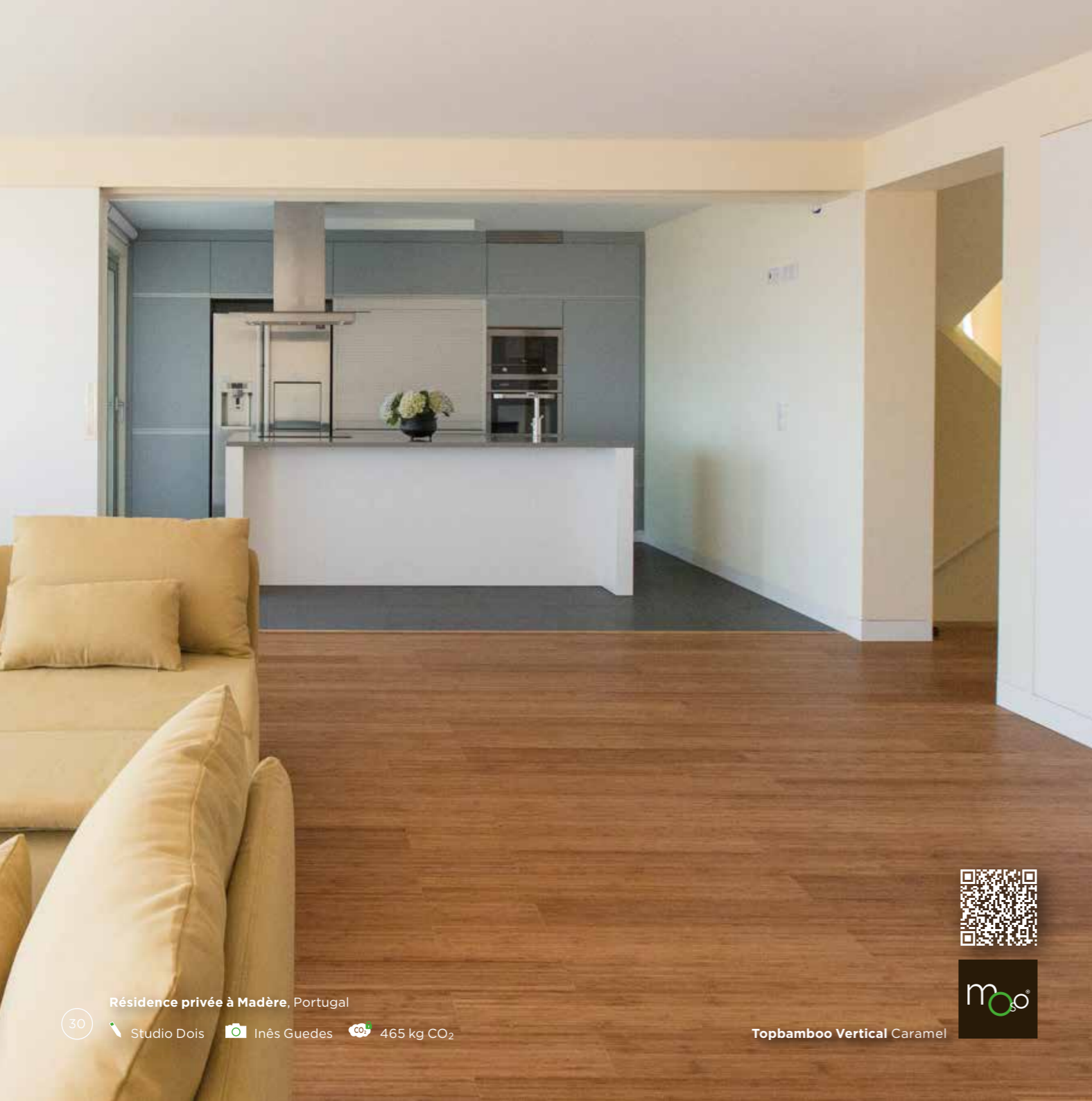
MOSO® Bamboo Forest est le sol en bambou le plus authentique que l'on puisse trouver. Suite à un procédé spécialement adapté, la canne de bambou originellement ronde est coupée en deux, aplatie puis utilisée en parement sur une lame de sol composée de trois plis de bambou massif. C'est donc la peau extérieure de la canne de bambou extrêmement résistante qui compose la surface de ce sol.

Grâce à son aspect unique attirant le regard, ainsi que par sa beauté naturelle et la vision apparente de la canne de bambou, MOSO® Bamboo Forest convient aux intérieurs modernes et naturels. La couche supérieure est si solide et résistante à l'usure qu'il n'est pas nécessaire d'appliquer une finition huilée ou vernie. Le sol est extrêmement durable.



Forest
cisé
(BF-FBS520)





Résidence privée à Madère, Portugal

30

Studio Dois Inês Guedes 465 kg CO₂

Topbamboo Vertical Caramel



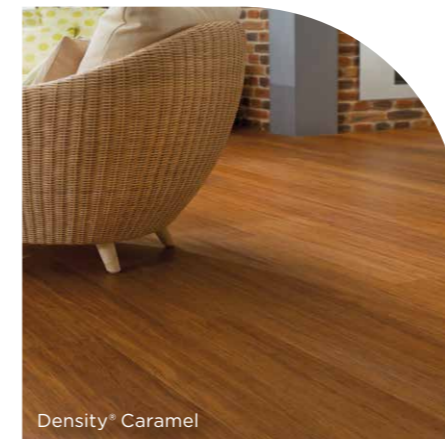
MOSO®

Dynamic Collection

La collection Dynamic offre un choix **économique** pour les clients qui souhaitent un sol naturel **facile à installer**. La qualité du sol ou le choix du modèle n'en est pas pour autant réduite. Effectivement, la collection Dynamic offre la plus grande gamme en termes de couleurs, modèles, finitions et dimensions, en accord avec les dernières tendances.

Purebamboo

MOSO® Purebamboo n'est composé que de bambou. Il s'agit d'un produit original, de **bonne qualité**, et au **coût attractif**.



Density® Caramel

Topbamboo

MOSO® Topbamboo est un parquet **facile à installer** doté d'un parement en bambou et d'un système clic.



Density® Naturel

31



MOSO® Purebamboo

Sol économique entièrement en bambou

MOSO® Purebamboo se compose de lames de bambou massif. Les lames sont fabriquées à partir de lamelles assemblées sur chant (Vertical) ou de fibres compressées (Density®). Le Purebamboo a été développé et introduit sur le marché par MOSO : il s'agit du premier sol en bambou fabriqué industriellement. Tous les autres sols en bambou sont inspirés de ce produit.

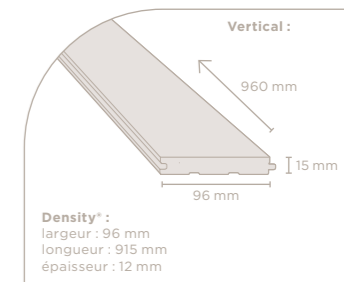
MOSO® Purebamboo correspond aux personnes recherchant un sol original et simple, mais de bonne qualité. Ce sol s'adapte à tous les intérieurs et contribue à l'amélioration de l'empreinte écologique.



Density® Caramel
verni (BF-DS160)



Vertical Caramel
verni (BF-LA660)



Un large choix de sol facile à installer

MOSO® Topbamboo est un sol facile à installer au large choix de couleurs, motifs et finitions. Topbamboo est composé d'un parement en bambou collé sur un support en HDF (panneau de fibre haute densité) et d'un contreparement en bois tendre. Grâce à cet assemblage, les lames sont très stables.

MOSO® Topbamboo convient à ceux qui veulent installer un sol en bambou rapidement et à moindre coût. Avec une variété de couleurs incluant des versions brossées et teintées, ce sol convient à de nombreux intérieurs. Il est facile à installer grâce au système clic et à la petite dimension des lames.

Density* Naturel
verni
(BF-SW1210-L01)



Density* Caramel
verni
(BF-SW1260-L01)



Density* Caramel
brossé verni
(BF-SW1260B-L01)



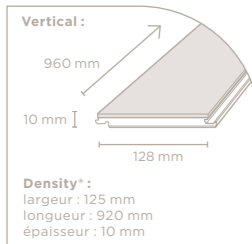
Vertical Caramel
verni
(BF-SW1151-L01) /
pré-huile
(BF-SW1153-W01)



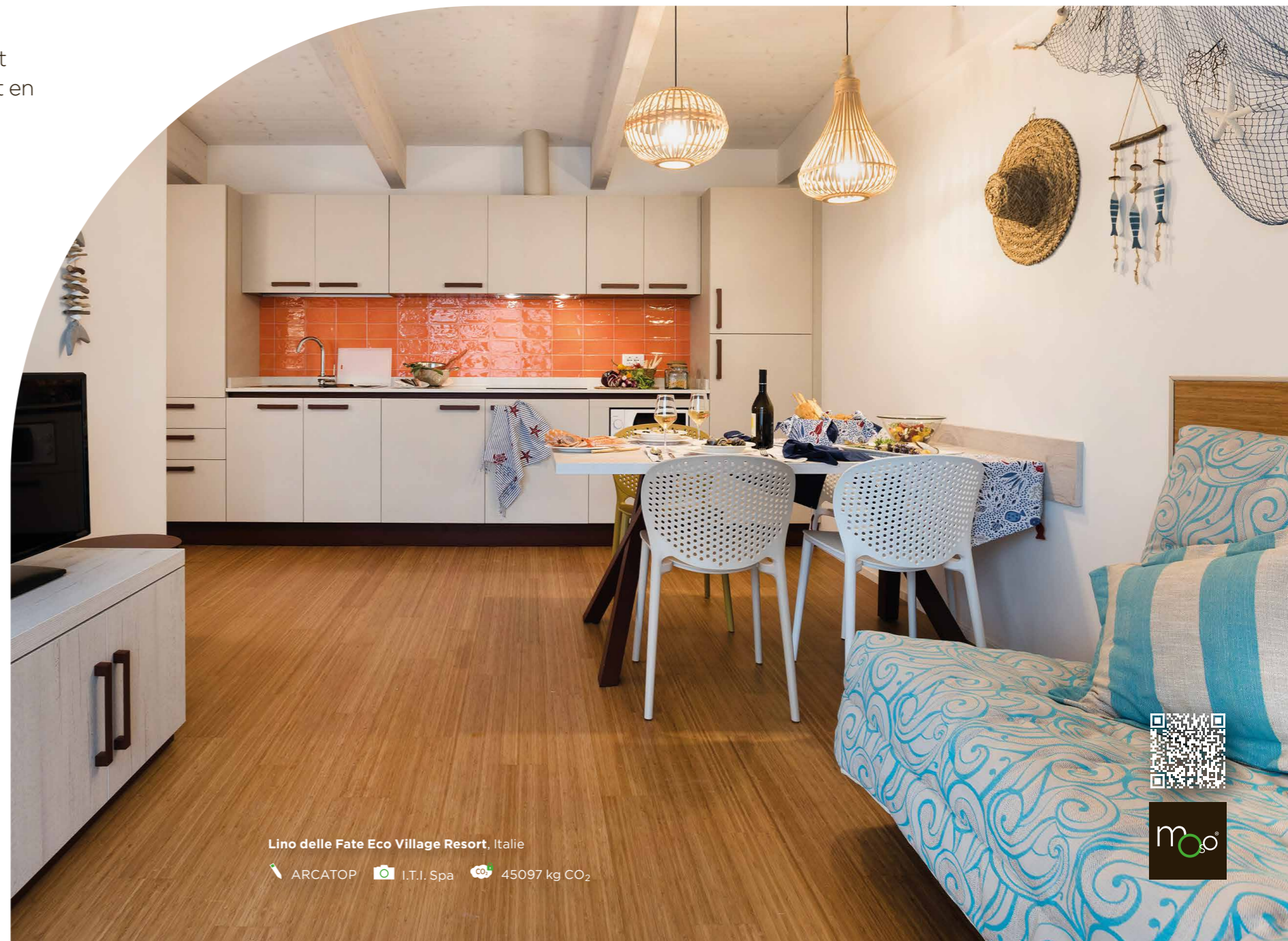
Vertical Caramel
brossé pré-huile
(BF-SW1153B-W01)



Vertical Naturel White
verni
(BF-SW1101-L02)



illustré sur la page 074 drone



Objectif	Important à savoir	Collection Grand			Collection Eternal				Collection Dynamic		
		Bamboo Elite	Bamboo Elite Premium	Bamboo Elite Bâton Rompu	Bamboo Prestige	Bamboo UltraDensity®	Bamboo Supreme	Bamboo Industriale	Bamboo Forest	Purebamboo	Topbamboo
Chauffage / refroidissement par le sol*	Le plus fin et le plus adapté car moins de dilatation mais aussi une meilleure transmission de la température souhaitée. Le sol doit toujours être collé en plein. Pour les systèmes réversibles avec rafraichissement: un système de contrôle de la ondensation doit être installé.	<input checked="" type="radio"/> Avec une épaisseur de 13 à 15 mm et des lames longues plutôt rigides, l'Elite n'est pas une solution facile à installer, mais son micro chanfrein rend invisibles les possibles dilatations.	<input checked="" type="radio"/> La grande stabilité permet une installation flottante (avec système de clic) sur sol chauffant.	<input checked="" type="radio"/> Le macro chanfrein rend les éventuelles dilatations entre les lames invisibles.	<input checked="" type="radio"/> Les lames longues et rigides rendent le produit moins facile à coller en plein.	<input checked="" type="radio"/> Les lames larges sont plus difficiles à coller. Son épaisseur limite la transmission de la chaleur.	<input checked="" type="radio"/> Avec une épaisseur de 10 mm, c'est le moins épais et c'est aussi le plus stable. La couche d'usure étant de 4mm; cela ne diminue pas sa durée de vie.	<input checked="" type="radio"/> La version 10 mm est particulièrement recommandée mais les autres versions sont aussi valables.	<input checked="" type="radio"/> Le macro chanfrein rend les éventuelles dilatations entre les lames invisibles.	<input checked="" type="radio"/> Le micro chanfrein (version vernie) rend presque invisibles les petites dilatations qui pourraient se produire avec un chauffage par le sol.	<input checked="" type="radio"/> Le collage en plein n'est pas facile en raison du système clic, mais c'est possible.
Pièces humides: salle de bains, Spa	Le bambou est un matériau très stable, mais si l'eau pénètre entre les lames, cela peut entraîner des dilatations. Conseil: utiliser des versions brutes et faire la finition sur site afin de complètement fermer la surface. Collage en plein nécessaire.	<input checked="" type="radio"/> Choisir une version brute pour la finir sur site.	<input type="radio"/> Non conseillé car aucune version brut n'est disponible.	<input type="radio"/> Non conseillé car aucune version brut n'est disponible.	<input type="radio"/> Non conseillé car aucune version brut n'est disponible.	<input checked="" type="radio"/> Convient parfaitement grâce à sa stabilité. En revanche, le chanfrein peut facilement absorber l'eau.	<input checked="" type="radio"/> Utiliser la version brute et la finir sur site. Avec une épaisseur de 10 mm, c'est le moins épais et c'est aussi le plus stable.	<input checked="" type="radio"/> La version 10 mm est particulièrement recommandée mais les autres versions sont aussi valables.	<input type="radio"/> Pas conseillé parce que les macro chanfreins absorbent l'eau.	<input type="radio"/> Non conseillé car aucune version brut n'est disponible.	<input type="radio"/> Non conseillé car aucune version brut n'est disponible.
Pose flottante (non collée en plein)	Le bambou a une bonne stabilité car il dilate deux fois moins que le bois. En pose flottante, toujours réserver un joint périphérique de 10 mm. En augmentant ce joint, on pourra augmenter la surface totale flottante.	<input checked="" type="radio"/> Largeur x longueur max.: 6x12 m.	<input checked="" type="radio"/> Peut être installé flottant : largeur x longueur max de la pièce : 7x12 m.	<input checked="" type="radio"/> Peut être installé flottant : largeur x longueur max de la pièce: 6x12 m.	<input checked="" type="radio"/> Peut être installé flottant : largeur x longueur max de la pièce : 7x12 m.	<input checked="" type="radio"/> Collé en plein ou installé sur lambourde (versions en 20 mm et supérieures).	<input type="radio"/> Toujours collé en plein.	<input type="radio"/> Toujours collé en plein.	<input checked="" type="radio"/> Largeur x Longueur max: 6x12 m.	<input checked="" type="radio"/> Largeur x Longueur max: 5x12 m.	<input checked="" type="radio"/> Largeur x longueur max: 6x12 m.
Grande surface (>85m²) installée sans aucun joint de dilatation	Le bambou a une bonne stabilité car il dilate deux fois moins que le bois. Pour les grandes surfaces, le collage en plein est conseillé. Le sol doit être sec, propre et plat.	<input checked="" type="radio"/> Les lames longues et rigides rendent le produit moins facile à coller en plein.	<input checked="" type="radio"/> Les lames longues et rigides rendent le produit moins facile à coller en plein.	<input checked="" type="radio"/> Les lames longues et rigides rendent le produit moins facile à coller en plein.	<input checked="" type="radio"/> Les lames longues et rigides rendent le produit moins facile à coller en plein.	<input checked="" type="radio"/> Convient parfaitement grâce à sa stabilité.	<input checked="" type="radio"/> Avec une épaisseur de 10 mm, c'est le moins épais et c'est aussi le plus stable.	<input checked="" type="radio"/> Avec une épaisseur de 10mm, c'est le moins épais et c'est aussi le plus stable car ce sont des petites lamelles collées entre elles.	<input checked="" type="radio"/> Construction en 3-plis, confère une haute stabilité.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Le collage en plein n'est pas facile en raison du système clic, mais c'est possible.
Usage commercial /zones à fort trafic	En utilisation commerciale, il est important d'avoir à la fois une couche d'usure très dure et une finition très résistante. Le collage en plein est conseillé.	<input checked="" type="radio"/> Version Density* conseillée (vernis d'usine destiné à un usage domestique).	<input type="radio"/> La finition d'usine n'est pas adaptée à un usage intensif, le système clic rend le produit moins facile à coller en plein.	<input type="radio"/> Version Density* conseillée (vernis d'usine destiné à un usage domestique).	<input checked="" type="radio"/> Version Density* conseillée (vernis d'usine destiné à un usage domestique).	<input checked="" type="radio"/> Très dur, idéal pour très fort trafic. Grâce à sa stabilité, peut s'installer en extérieur couvert.	<input checked="" type="radio"/> Version Density* conseillée, la finition d'usine est aussi adaptée au fort trafic	<input checked="" type="radio"/> Version Density* conseillée. Appliquer sur site un vernis adapté au trafic souhaité ou une huile avec un programme de maintenance adapté.	<input type="radio"/> Parement très dur. Pas de finition requise.	<input checked="" type="radio"/> Version Density* conseillée (vernis d'usine destiné à un usage domestique).	<input checked="" type="radio"/> Version Density* conseillée (vernis d'usine destiné à un usage domestique et le clic ne facilite pas la pose collée en plein).
Simple et installation peu coûteuse	Dépend du mode de pose, le coût de l'installation définit le coût du sol.	<input checked="" type="radio"/> Doit être collé rainure languette ou collé en plein sur le support.	<input checked="" type="radio"/> Coûts d'installation relativement faibles grâce au système clic.	<input checked="" type="radio"/> Doit être collé rainure languette ou collé en plein sur le support.	<input checked="" type="radio"/> Doit être collé rainure languette ou collé en plein sur le support.	<input checked="" type="radio"/> Collé en plein ou installé sur lambourde (versions en 20 mm et supérieures).	<input type="radio"/> Doit être collé en plein sur le support.	<input type="radio"/> Doit être collé en plein sur le support.	<input checked="" type="radio"/> Doit être collé rainure languette ou collé en plein sur le support.	<input checked="" type="radio"/> Doit être collé rainure languette ou collé en plein sur le support.	<input checked="" type="radio"/> Facile à installer grâce au système clic.
Certification ECOLOGIQUE (LEED, FSC®, BREAM, EPD disponible)	Le bambou est un matériau écologique par essence, mais dans la gamme MOSO, il y a différents niveaux selon les matériaux utilisés.	<input checked="" type="radio"/> Uniquement bambou.	<input checked="" type="radio"/> Uniquement bambou.	<input checked="" type="radio"/> Uniquement bambou.	<input checked="" type="radio"/> Uniquement bambou.	<input checked="" type="radio"/> 100% bambou.	<input checked="" type="radio"/> Uniquement bambou.	<input checked="" type="radio"/> 100% bambou, pas de colle dans le produit (sauf pour le Haute Densité : Density*).	<input checked="" type="radio"/> Uniquement bambou.	<input checked="" type="radio"/> Uniquement bambou.	<input checked="" type="radio"/> 2,5 mm bambou + 7,5 mm bouleau / pin.
Apparence variée	Le bambou a un look très typique, montrant les nœuds de la tige. En appliquant différents traitements de surface, à l'aide de vernis, d'huile, de brosse ou de coloration, de nouveaux looks différents ont été créés.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, caramel, Vertical, Density*, brut, vernis disponible.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, Caramel, Vertical, Density*, verni et huilé disponible.	<input checked="" type="radio"/> Caramel, Vertical, Density*, verni et huilé disponible.	<input checked="" type="radio"/> Caramel, Vertical, Density*, verni disponible.	<input type="radio"/> Une version disponible.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, caramel, Vertical, Density*, huilé, vernis disponible.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, caramel, Vertical, Density*, brut disponible.	<input type="radio"/> 1 seule version disponible.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, caramel, Vertical, Density*, brut, verni disponible.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, caramel, Vertical, Density*, brossé, teinté disponible.
Similaire aux lames massif	Les lames en bambou peuvent avoir un aspect similaire aux lames en bois, mais avec une surface typique, laissant apparaître les nœuds de la canne de bambou. Dans la version Density* les fibres de bambou donnent l'aspect d'un veinage bois.	<input checked="" type="radio"/> Version Density* disponible, lame de bamboo massif.	<input checked="" type="radio"/> Version Density* disponible.	<input checked="" type="radio"/> Version Density* disponible.	<input checked="" type="radio"/> Version Density* disponible.	<input checked="" type="radio"/> Uniquement disponible en version haute density, version la plus semblable au look du bois.	<input checked="" type="radio"/> Version Density* disponible.	<input checked="" type="radio"/> Version Density* disponible.	<input type="radio"/> Pas de version Density* disponible, lame de bamboo massif	<input checked="" type="radio"/> Version Density* disponible.	<input checked="" type="radio"/> Version Density* disponible, mais pas massif.

Écologique

Les Produits MOSO® Bambou offre des avantages évidents en termes écologique et répondent aux exigences techniques et aux normes de qualité les plus élevées. L'utilisation de Bamboo X-treme® contribue à une certification LEED, BREEAM, Green Star, HQE ou DGNB pour les projets de construction écologique. C'est l'une des raisons pour lesquelles MOSO® Bamboo Produits peut être trouvée dans de nombreux projets de développement durable partout dans le monde. En outre, tous les produits MOSO® Bamboo standards et massifs sont certifiés FSC®.

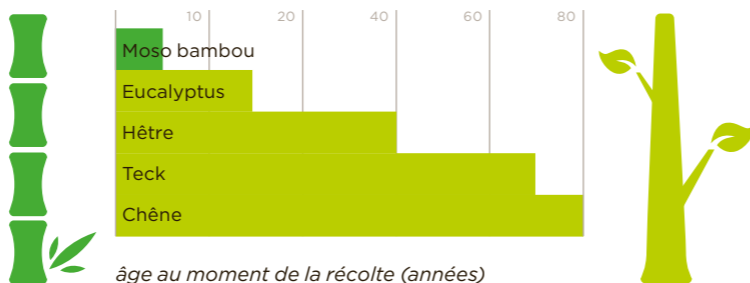


The mark of responsible forestry
FSC® C002063

Tous les parquets MOSO® Bamboo sont certifiés FSC® (sauf le Topbamboo à cause de la couche intermédiaire en HDF non FSC)

Une vitesse de croissance inégalée

Bambou: la plante à la plus forte croissance au monde
Grâce à sa forte croissance, les bambous Moso sont gérés comme une culture agricole: la récolte annuelle des cannes de 4-5 ans, comparée aux 60-80 ans pour les bois tropicaux, fournit un revenu annuel stable aux agriculteurs et stimule la plante de bambou à se reproduire encore plus vite. Donc, à la différence des bois tropicaux, les produits en MOSO® Bamboo X-treme® n'entraînent pas de déforestation, et de grandes quantités de CO₂ sont capturées dans les forêts et les produits en bambou.
www.inbar.int/understanding-bamboos-climate-change-potential



âge au moment de la récolte (années)

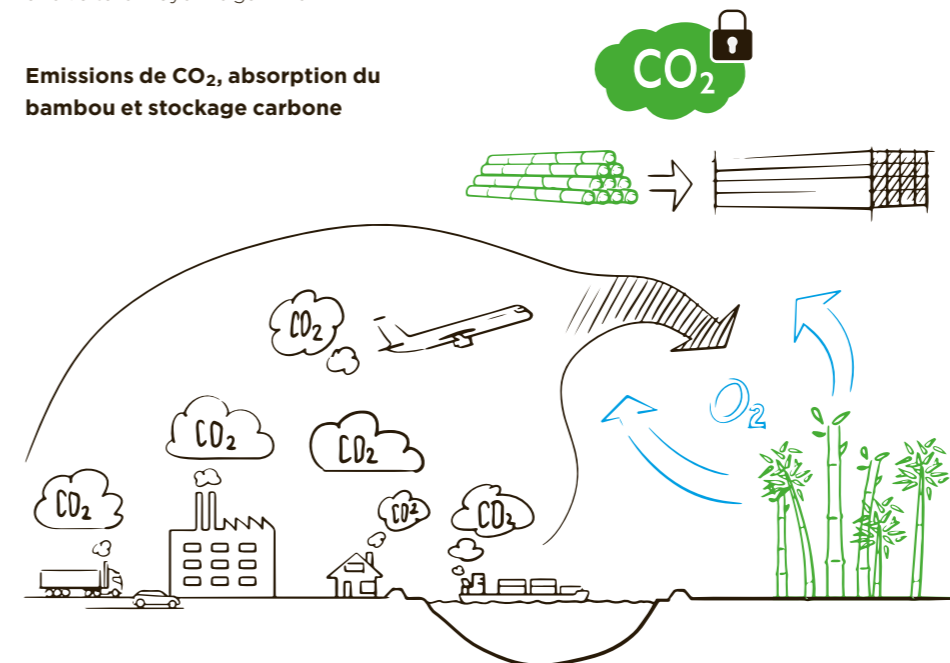


Stockage du carbone dans le bambou

Les matériaux biosourcés agissent comme des pièges à CO₂

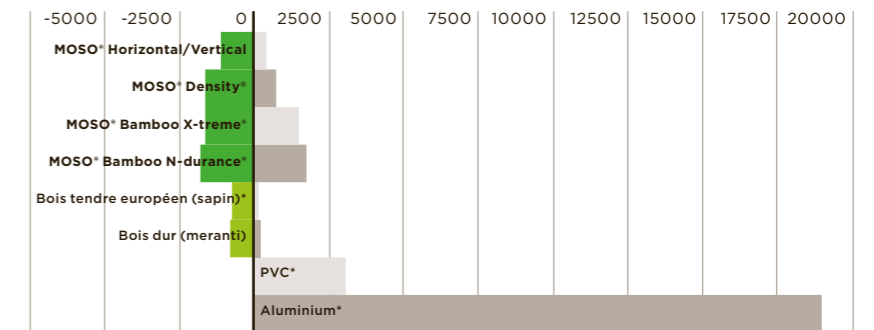
Grâce à la photosynthèse, les plantes absorbent le dioxyde de carbone (CO₂) et le transforme en glucose (élément constitutif de la biomasse) et en oxygène. Le CO₂ est stocké dans le matériau pendant toute la durée de vie du produit, et encore plus longtemps si le produit est recyclé en de nouveaux produits durables. En raison de sa croissance rapide - et des rendements élevés qui en découlent - le bambou Moso permet de capter beaucoup plus de CO₂ dans les produits durables que les autres essences de bois. La quantité de CO₂ captée peut être calculée assez simplement en examinant la densité du matériau et en prenant en compte l'aspect bio-sourcé du matériau. Par exemple, Bamboo X-treme® capture un peu plus de 1.660 kg de CO₂ par m³ de bambou, soit l'équivalent de 14.000 km parcourus avec une voiture moyenne gamme.

Emissions de CO₂, absorption du bambou et stockage carbone



► www.moso-bamboo.com/ecologique

Stockage du CO₂ vs. émissions de CO₂ lors de la production et du transport



en kg CO₂ eq/m³ matériau
*) Données sur les matériaux abiotiques provenant de la base de données Idemat de l'université de Delft (moyennes industrielles).



MOSO®
Sols en
Bambou

Hotél Jakarta

Pays-Bas



MOSO®
Extérieur
en Bambou

Tour Higher Roch

France



MOSO®
Panneaux,
Carrelets,
Placages en
Bambou

**Salon Lexus – Aéroport
de Bruxelles** Belgique



MOSO®
Bambou
Custom
Made

Aéroport de Madrid

Espagne



**SNCF - Gare de Bordeaux
Saint Jean** France



NBD Biblion

Pays-Bas



Gîte Puku Ridge Safari

Zambie



Hôtel Beach Ushuaïa Ibiza

Espagne



**Centre commercial
Mitikah** Mexique



Musée Guggenheim

Espagne



**Maneggio Doitrand
Equestre** France



**Aéroport d'Amsterdam
Schiphol** Pays-Bas



Mairie de Bloemendaal

Pays-Bas



**Hôtel ME Barcelona by
Melia** Espagne

Espagne



Grande Arche de la Défense

France



Résidence privée

Argentine



**Centre commercial
CityLife** Italie



**Organisation des Nations
Unies Rome** Italie



**L'aéroport international
de Kempegowda** Inde



Laissez-vous inspirer par des centaines d'applications en bambou et d'innombrables projets réalisés avec une large gamme de Produits MOSO® Bamboo:



MOSO® Mastering Bamboo

Possibilités illimitées avec les produits MOSO® Bambou :

MOSO® développe et crée des produits en bambou pour des applications intérieures et extérieures qui répondent aux exigences techniques et aux normes de qualité les plus élevées, améliorent la beauté des applications et sont fabriqués à partir de la ressource durable et renouvelable qu'est le bambou Moso.

Avec plus de 25 ans d'expérience dans l'industrie relativement jeune du bambou, MOSO® est une marque connue et reconnue dans le monde entier en raison de l'importance qu'elle accorde à la qualité des produits, à l'innovation et à la durabilité. Avec une équipe internationale et des partenaires dans plus de 60 pays, MOSO® est continuellement à la recherche de nouvelles applications et solutions qui peuvent être réalisées avec la plante à la croissance la plus rapide du monde.

Outre les sols et terrasse en bambou, MOSO® offre un assortiment très large de panneaux, placages, rouleaux, carrelés et tasseaux de différentes tailles, épaisseurs, couleurs et textures. Les panneaux sont utilisés pour diverses applications : revêtements muraux, plafonds, fenêtres, portes, escaliers, meubles, et même de cuisines offrant ainsi une alliance idéale avec la gamme de Parquets MOSO®.

C'est aussi grâce à son expertise que MOSO® est capable de développer des solutions personnalisées uniques en bambou qui répondent aux exigences les plus rigoureuses des clients industriels. MOSO® est reconnu comme la référence qualité en matière de bambou : qualité européenne, garantie, certifications et service. Preuve en est l'impressionnante liste de références: Aéroport de Madrid, L'aéroport international de Kempegowda, BMW, AkzoNobel, Texaco, Musée Guggenheim, SNCF - Gare du Nord, Iberostar, Rabobank, Nations Unies (FAO), Iberostar, Hôtels CitizenM et bien d'autres encore... Pour en savoir plus sur nos produits et références des projets, consultez le site web: www.moso-bamboo.com/references



MOSO® Bamboo Outdoor

*Building the future
with bamboo*



Gîte 'Imagine Africa Luxury Tented Camp', Afrique du Sud

Tim Baynham - Wildlife Safety Solutions 29910 kg CO₂

Espagne, France, Portugal,
Afrique Du Nord, Amérique
Latine et Moyen Orient:

Moso Europe S.L.U.

C/ Pau Claris, 83 - Principal 2ª
08010 Barcelona
Spain
T +34 (0)93 574 9610
contact@moso.eu

Italie:

Moso Italia S.R.L

Via Antonio Locatelli 86
20853 Biassono (MB)
Italie
T +39 (0)39 900 5440
mosoitalia@moso.eu

Amérique du Nord:

Moso North America HQ

Lansdale PA
Etats-Unis
T: +1 855 343 8444
info@moso-bamboo.com

Siège:

Moso International B.V.

Adam Smithweg 2
1689 ZW Zwaag
Pays-Bas
T +31 (0)229 265 732
info@moso.eu

Afrique Subsaharienne:

Moso Africa Pty. Ltd.

7 Glosderry Road Kenilworth
7708 Cape Town
Afrique Du Sud
T +27 2167 11214
contact@moso-bamboo.co.za

Conseil de coopération du Golfe
(CCG) Pays

Moso MENA

P.O. Box: 410684, Dubai
Emirats Arabes Unis
T: +971 4 8324934
mosomena@moso-bamboo.com

www.moso-bamboo.com



moso®

Mastering
bamboo