


MOSO® Sols Bambou

The logo for MOSO, featuring the lowercase letters 'm' and 'so' in white, with a green circular element around the 'o'.

moso®



**bambou:
la plante à la
croissance la plus
rapide au monde**

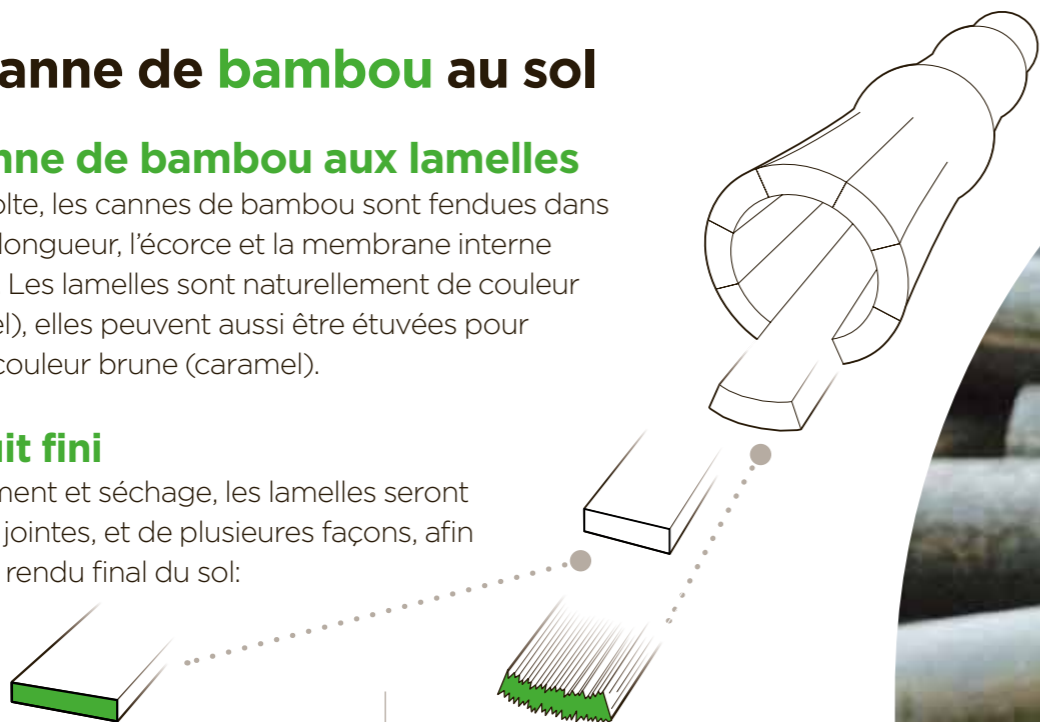
de la canne de bambou au sol

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), elles peuvent aussi être étuvées pour obtenir une couleur brune (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.



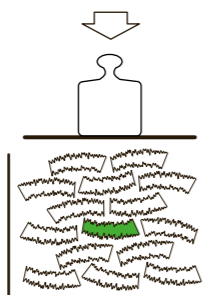
Vertical

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.



extra dur

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



prête à être récolter au bout de 5 ans



MOSO® bambou avantages

► www.moso-bamboo.com/avantages



bilan carbone neutre

Tous les sols en bambou massif MOSO® sont certifiés neutres en émission de CO₂ et cela sur l'ensemble du cycle de vie du produit.



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.

un sol durable,
beau, dur
et résistant

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 **Bamboo X-treme®** recouvre toutes les applications extérieures avec des produits écologiques, stables et durables.

MOSO®
**Collection
Grand**

**Bamboo
Elite** 12



**Bamboo
Elite Premium** 14

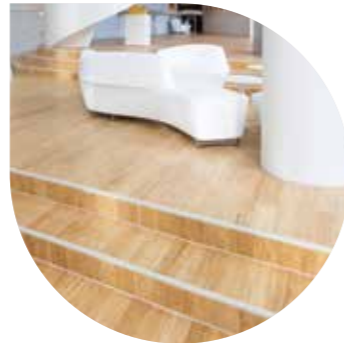


**Bamboo
Ultradensity®** 16



MOSO®
**Collection
Eternal**

**Bamboo
Supreme** 20



**Bamboo
Industriale** 22



MOSO®
**Collection
Dynamic**

Purebamboo 28



Topbamboo 30



MOSO®
**Bambou
Extérieur**

Bamboo X-treme® 32



**Bamboo
Industriale Premium** 24



34

MOSO®
**Sélecteur
de sols**

Durabilité 36





MOSO® Collection Grand

La Collection Grand fut 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. Le vaste choix de teintes et finitions dans la Collection Grand offre des sols en bambou pour tous les styles d'intérieur.

Bamboo Elite

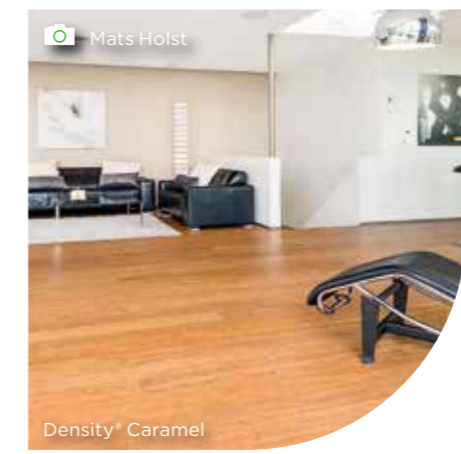
MOSO® Bamboo Elite est un sol composé à 100% de bambou et dont les lames sont **longues et larges**.

Bamboo Elite Premium

MOSO® Bamboo Elite Premium est le sol en bambou avec la lame la plus **stable et large** disponible.

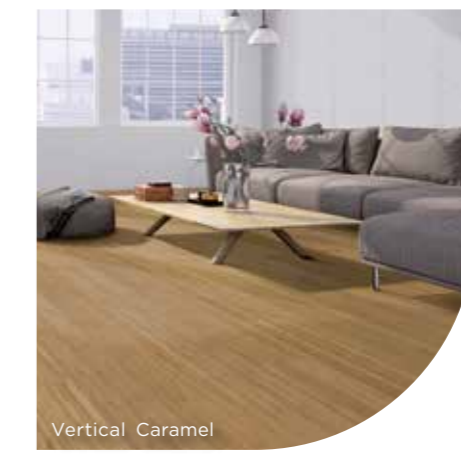
Bamboo UltraDensity®

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

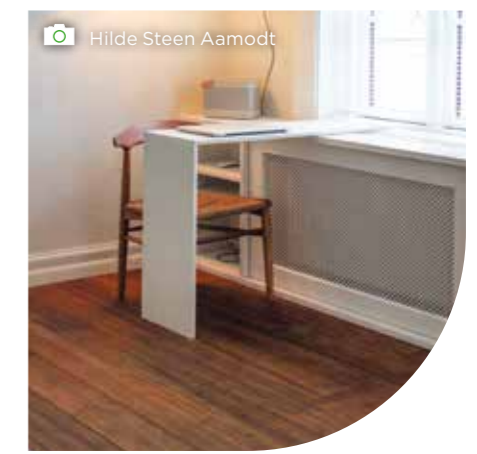


Mats Holst

Density® Caramel



Vertical Caramel



Hilde Steen Aamodt



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 lieux spacieux. Les larges lames crée un espace élégant et ont l'avantage d'avoir une empreinte carbone neutre.

Horizontal Naturel
verni (BF-LA301)



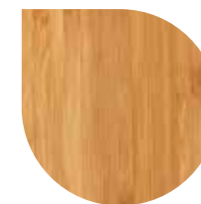
Horizontal Caramel
brut (BF-LA350) /
verni (BF-LA351) /
pré-huilé (BF-LA353)



Vertical Naturel
verni (BF-LA321)



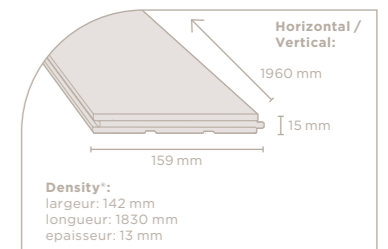
Vertical Caramel
brut (BF-LA370) /
verni (BF-LA371) /
pré-huilé (BF-LA373)



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



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



MOSO® Bamboo Elite Premium

Premium : Les lames les plus longues et les plus larges

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. Les grandes lames en bambou s'adaptent à tous les intérieurs et sont certifiées CO₂ neutre.

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



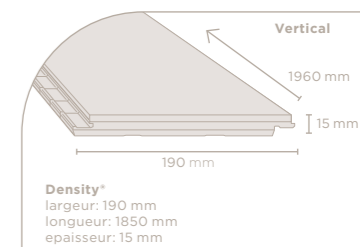
Vertical Naturel
verni teinté (extra mat)
White
(BF-EL321-02)



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



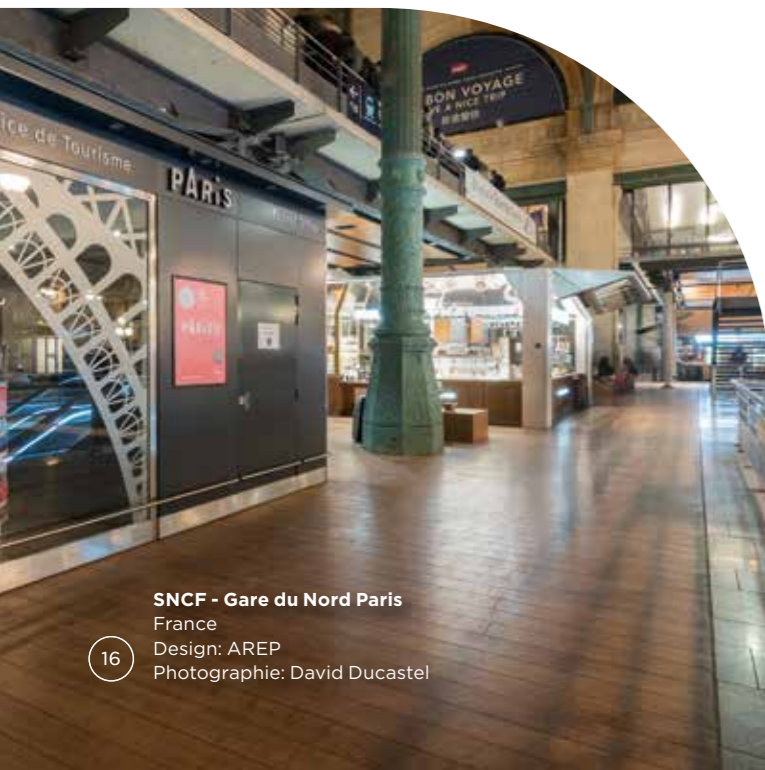
Density® Naturel
verni teinté (extra mat)
White
(BF-EL200-02)



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.

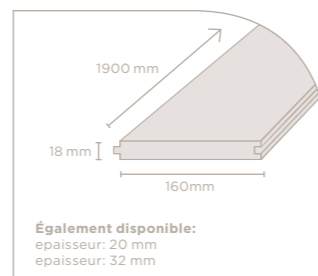


SNCF - Gare du Nord Paris
France
Design: AREP
Photographie: David Ducastel

UltraDensity® Caramel
brut
épaisseur: 18 mm (BF-DS2061) /
épaisseur: 20 mm (BF-DS2060) /
épaisseur: 32 mm (BF-DS1060)



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



Hilde Steen Aamodt



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 Supreme

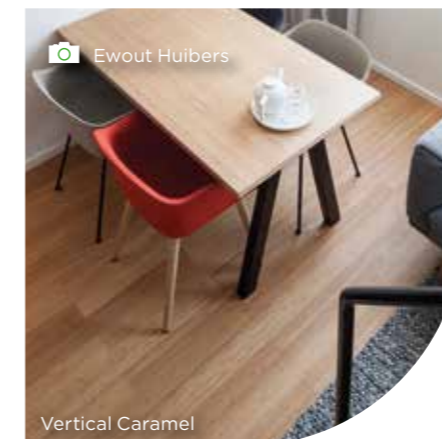
Grâce à sa **stabilité**, MOSO® Bamboo Suprême est tout à fait adapté aux **zones de trafic intenses**.

Bamboo Industriale

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

Bamboo Industriale Premium

Les lamelles sont connectées entre elles par une bande de bois en contreparement. Les dalles sont **profilées rainure-langnette facilitant** ainsi l'installation.



Vertical Caramel

Hôtel Zoku Amsterdam
Pays-Bas



Vertical Natural

Résidence Privée
Pays-Bas



Density® Caramel

Dikke Dries
Pays-Bas

Bureau Pharos
Hoofddorp, Pays-Bas
Design: Sheryl Leysner
Photographie: Peter Tjihuis

Bamboo Industriale Density® Caramel



MOSO® Bamboo Supreme

Parfaite combinaison de durabilité et de stabilité

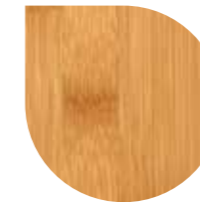
MOSO® Bamboo Supreme offre un large choix de bambou en terme de modèles et couleurs. Les lames d'un format très maniable sont composées de deux plis de bambou: une couche supérieure de 4 mm et un support collé constitué de lamelles croisées en bambou. La couche supérieure garantie une longue durée de 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 (certifié CO2 neutre) et de stabilité. Le Bamboo Supreme est parfaitement adapté aux zones de passage intense.

Horizontal Naturel
verni (BF-LA409) /
pré-huilé (BF-LA403)



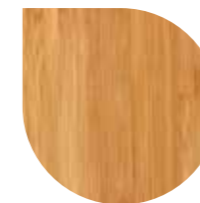
Horizontal Caramel
brut (BF-LA451) /
verni (BF-LA459) /
pré-huilé (BF-LA453)



Vertical Naturel
verni (BF-LA429) /
pré-huilé (BF-LA423)



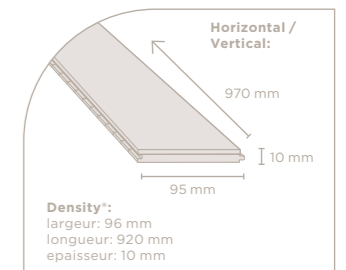
Vertical Caramel
brut (BF-LA471) /
verni (BF-LA479) /
ou pré-huilé (BF-LA473)



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



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



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 (jusqu'à 20 mm), ce sol peut durer plusieurs générations et est certifié CO₂ neutre.



Vertical Naturel
brut (BF-PR300)



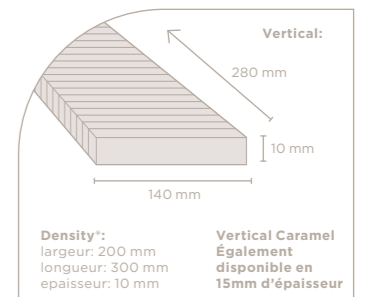
Vertical Caramel
brut (BF-PR350)
épaisseur de 15 mm
(BF-PR150)



Density* Naturel
brut (BF-PR1000)



Density* Caramel
brut (BF-PR1050)



Impressionnant par son look industriel et sa solidité

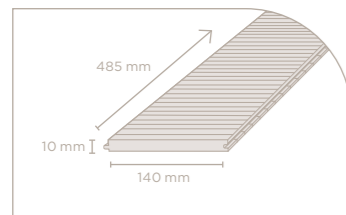
MOSO® Bamboo Industriale Premium est un sol composé de petite lamelle en bambou massif créant cet aspect très spécifique aux couleurs chatoyantes des sols sur chant. Les lamelles sont connectées entre elles par une bande de bois en contreparement. de plus, les dalles sont profilées rainure et languette facilitant ainsi l'installation.

Grâce à sa constitution en lamelles de petites tailles, ce sol est très stable, ce qui en fait la solution idéale pour les sols chauffants ou les zones commerciales.

Density® Naturel
brut (BF-PR2000-TG)



Density® Caramel
brut (BF-PR2050-TG)





MOSO®

Collection Dynamic

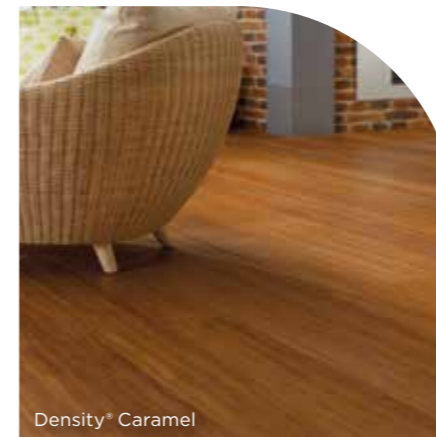
La collection Dynamic offre un choix **économique** pour les clients qui souhaitent un sol naturel **facile à installer**. La qualité du sol ou le choix du modèle n'en est pas pour autant réduite. Effectivement, la collection Dynamic offre la plus grande gamme en termes de couleurs, modèles, finitions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

Purebamboo

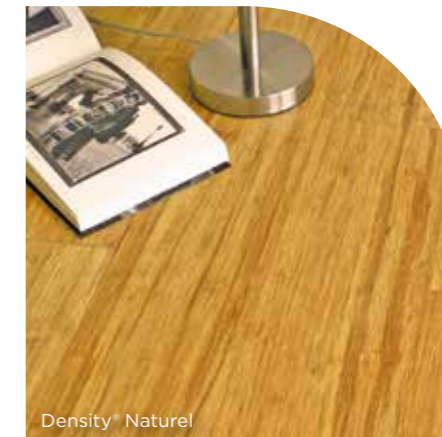
MOSO® Purebamboo n'est composé que de bambou. Il s'agit d'un produit original, de **bonne qualité**, et au **coût attractif**.

Topbamboo

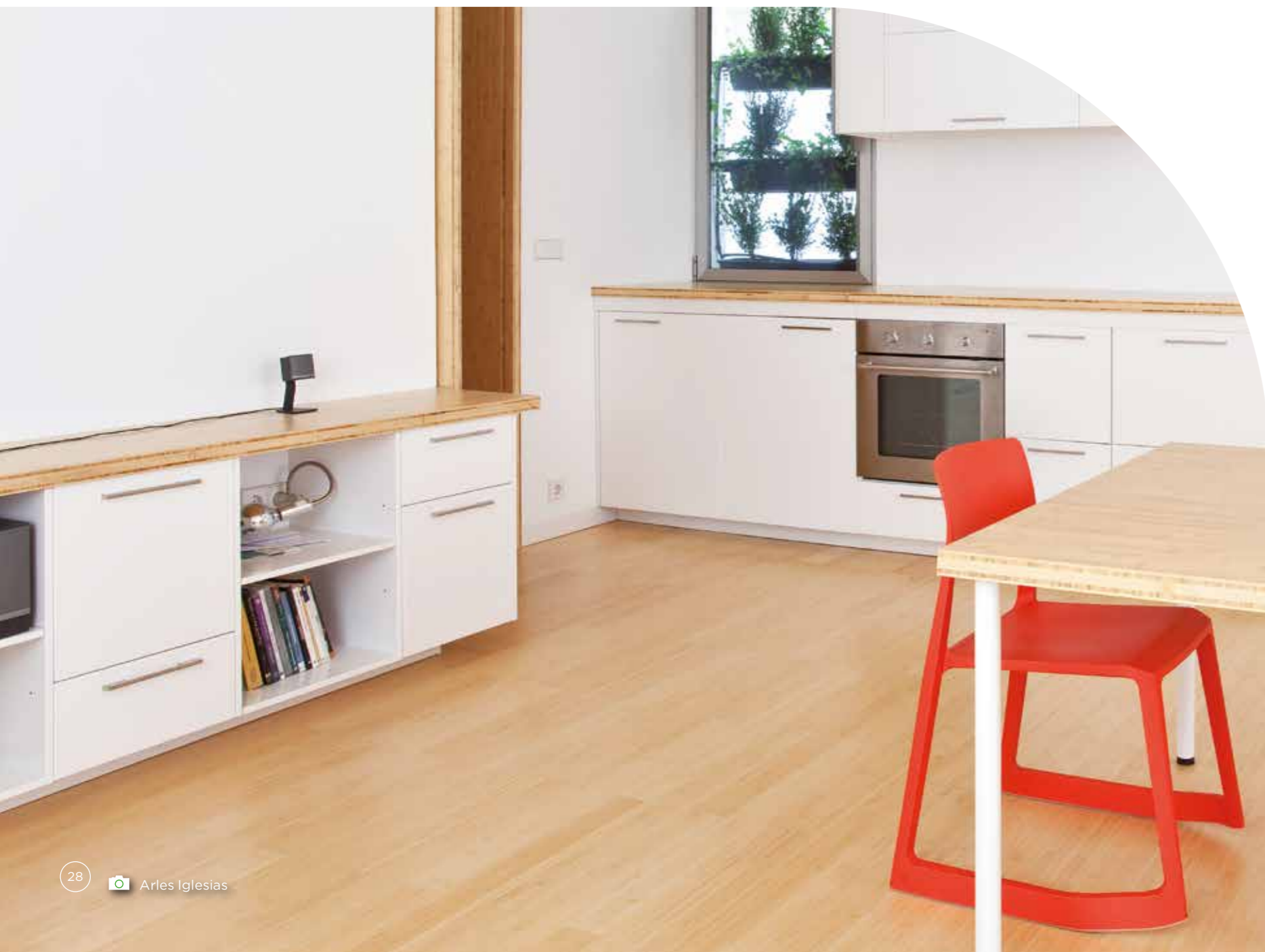
MOSO® Topbamboo est un parquet **facile à installer** doté d'un parement en bambou et d'un système clic.



Density® Caramel



Density® Naturel



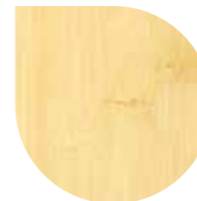
MOSO® Purebamboo

Sol économique entièrement en bambou

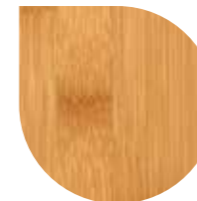
MOSO® Purebamboo se compose de lames de bambou massif au large choix de motifs et couleurs. Purebamboo est fabriqué à partir de lamelles assemblées à plat (Horizontal), sur chant (Vertical), ou de fibres compressées (Density®). Le Purebamboo Horizontal fut développé et introduit sur le marché par MOSO : 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. Grâce à ses motifs et couleurs variés, ce sol s'adapte à tous les intérieurs et contribue à l'amélioration de l'empreinte écologique.

Horizontal Naturel
verni (BF-LA810)



Horizontal Caramel
verni (BF-LA860)



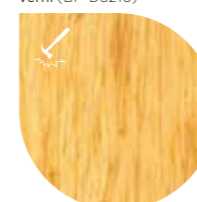
Vertical Naturel
verni (BF-LA610)



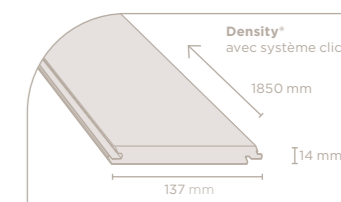
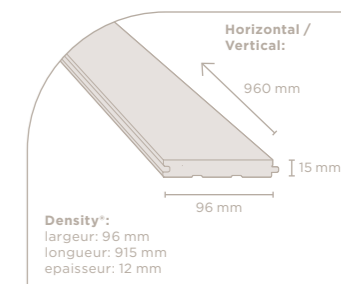
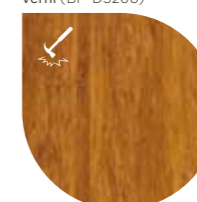
Vertical Caramel brut (BF-LA560) /
verni (BF-LA660)



Density® Naturel
verni BF-DS110) /
avec système clic:
verni (BF-DS210)



Density® Caramel
verni (BF-DS160) /
avec système clic:
verni (BF-DS260)



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.

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



Vertical Caramel brossé verni
(BF-SW1151B-L01) /
pré-huilé
(BF-SW1153B-W01)



Vertical Caramel brossé verni White
(BF-SW1151B-L02)



Vertical Caramel brossé verni Colonial
(BF-SW1151B-L06)



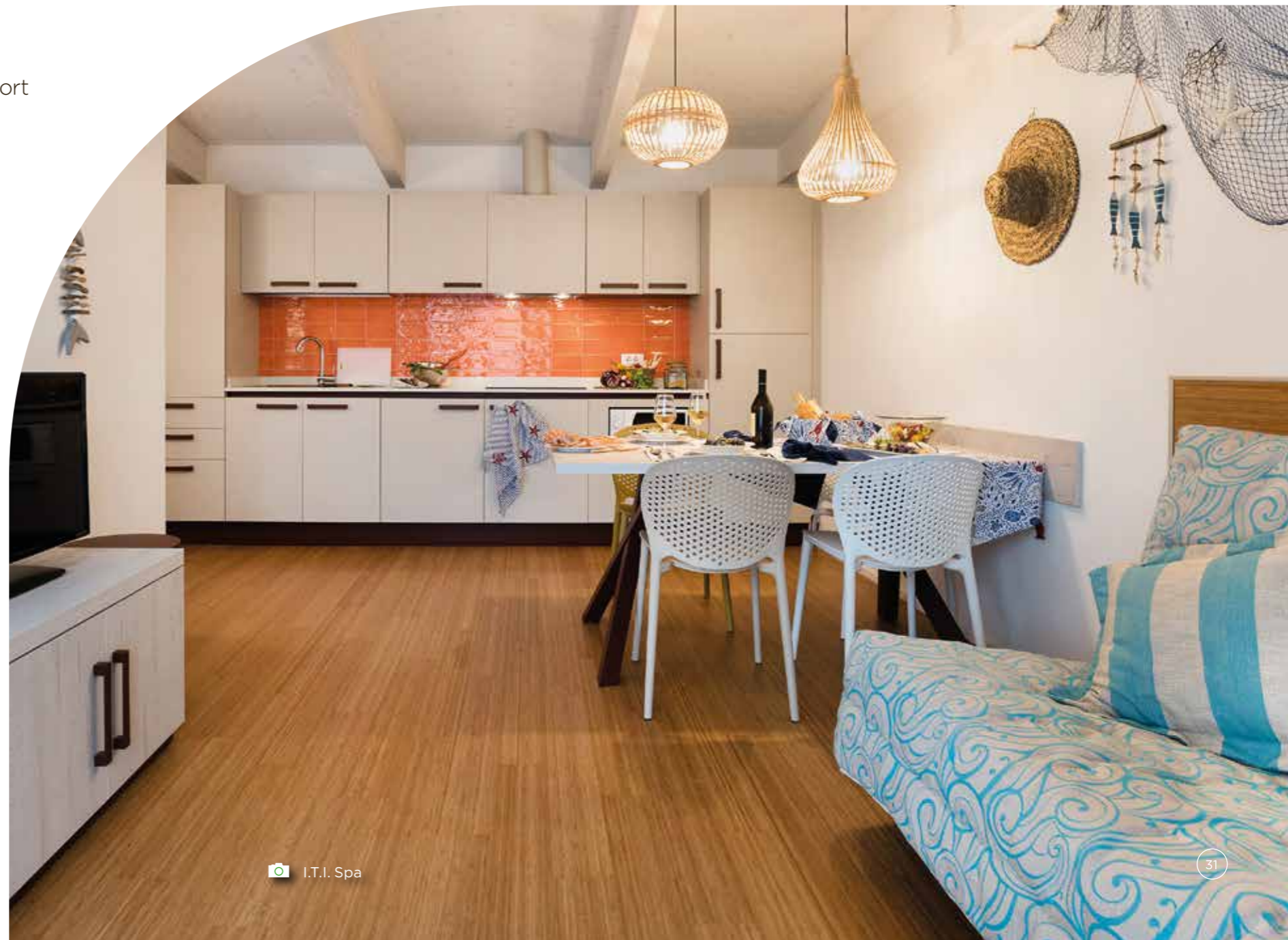
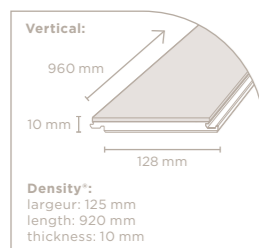
Density® Naturel verni
(BF-SW1210-L01)



Density® Caramel verni
(BF-SW1260-L01)



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





MOSO®

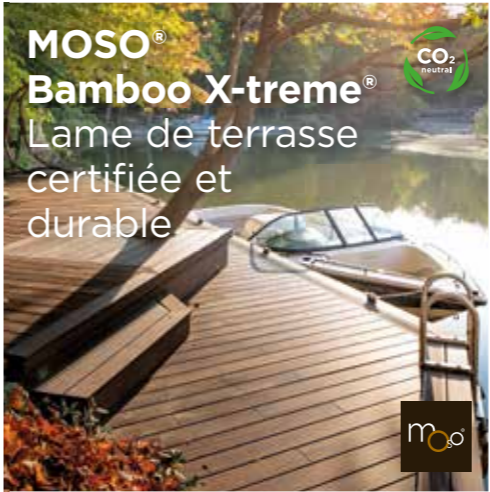
Bambou Extérieur

Avec la collection Bamboo X-treme®, MOSO® a développé une véritable alternative **durable** face à la déforestation des forêts tropicales pour réaliser des applications en extérieur. MOSO® utilise un processus unique afin d'obtenir une **dureté**, une **stabilité** dimensionnelle et une **durabilité** d'un niveau supérieur aux meilleures essences de bois tropicaux.

Pour ceux qui apprécient un produit de **haute qualité** renouvelable, avec des **avantages environnementaux prouvés**, MOSO® Bamboo X-treme® est le choix logique. Lorsqu'il est exposé à l'extérieur, comme tout bois installé en terrasse, Bamboo X-treme® deviendra gris avec le temps, lui donnant ainsi un aspect **beau** et **naturel** (voir photo de gauche).

Catalogues

MOSO® Bamboo X-treme®



Résidence privée
Candlewood Lake
Ohio, États Unis d'Amérique
Design: Rob Turner Studios

MOSO® Sélecteur de sols

Objectif	Important à savoir	Collection Grand		
		Bamboo Elite	Bamboo Elite Premium	Bamboo UltraDensity*
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 rafraîchissement: un système de contrôle de la condensation 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"/> Les lames larges sont plus difficiles à coller. Son épaisseur limite la transmission de la chaleur.
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 sans finition n'est disponible.	<input checked="" type="radio"/> Convient parfaitement grâce à sa stabilité. En revanche, le chanfrein peut facilement absorber l'eau.
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"/> Collé en plein ou installé sur lambourde (versions en 20 mm et supérieures).
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 type="radio"/> Le système clic rend le produit moins facile à coller en plein.	<input checked="" type="radio"/> Convient parfaitement grâce à sa stabilité.
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 checked="" type="radio"/> Très dur, idéal pour très fort trafic. Grâce à sa stabilité, peut s'installer en extérieur couvert.
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"/> Collé en plein ou installé sur lambourde (versions en 20 mm et supérieures).
Certification ECOLOGIQUE (LEED, FSC®, BREEAM, CO2 neutre**)	Le bambou est un matériau écologique par essence, mais dans la gamme MOSO, il y a différents niveaux selon les matériaux utilisés. Tous les sols massifs sont CO ₂ neutres et d'autres certifications sont disponibles (sur demande). La certification FSC est aussi disponible sur demande.	<input checked="" type="radio"/> Uniquement bambou.	<input checked="" type="radio"/> Uniquement bambou.	<input checked="" type="radio"/> 100% bambou.
Apparence variée	Le bambou a un look très typique, montrant les noeuds de la tige. En appliquant différents traitements de surface, à l'aide de vernis, d'huile, de brossage ou de coloration, de nouveaux looks différents ont été créés.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, caramel, Vertical, Horizontal, Density*, brut, vernis disponible.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, Caramel, Vertical, Density*, verni et huilé disponible.	<input checked="" type="radio"/> Une version 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 noeuds 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 bambou massif.	<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.

*) Voir document "MOSO Sol et chauffage -rafraichissant par le sol" pour toutes les conditions:

► www.moso-bamboo.com/chauffage-refroidissement

**) LCA rapport disponible:

► www.moso-bamboo.com/lca

Objectif	Important à savoir	Collection Eternal					Collection Dynamic	
		Bamboo Supreme	Bamboo Industriale	Bamboo Industriale Premium	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 rafraîchissement: un système de contrôle de la condensation doit être installé.	<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"/> Très adapté.	<input checked="" type="radio"/> Le micro chanfrein (version vernie) rend presque invisible 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.	<input type="radio"/>	
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"/> 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 checked="" type="radio"/> Très adapté.	<input checked="" type="radio"/> Choisir une version brute pour la finir sur site.	<input checked="" type="radio"/> Le collage en plein n'est pas facile en raison du système clic, mais c'est possible.	<input type="radio"/>	
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 type="radio"/> Toujours collé en plein.	<input type="radio"/> Toujours collé en plein.	<input type="radio"/> Toujours collé en plein.	<input checked="" type="radio"/> Largeur x Longueur max: 5x12 m.	<input checked="" type="radio"/> Largeur x longueur max: 6x12 m.	<input type="radio"/>	
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"/> 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"/> Fait de petites lamelles en bambou, très stable.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> Le collage en plein n'est pas facile en raison du système clic, mais c'est possible.	<input type="radio"/>	
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, 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 checked="" type="radio"/> Conseillé. Appliquer sur site un vernis adapté au trafic souhaité ou une huile avec un programme de maintenance adapté.	<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).	<input type="radio"/>	
Simple et installation peu coûteuse	Dépend du mode de pose, le coût de l'installation définit le coût du sol.	<input type="radio"/> Doit être collé en plein sur le support.	<input type="radio"/> Doit être collé en plein sur le support.	<input type="radio"/> Doit être collé en plein. Coût d'installation moins élevé grâce à la rainure et languette	<input checked="" type="radio"/> Doit être collé rainure languette ou collé en plein sur le support. Versions haute densité avec système clic : facile à installer.	<input checked="" type="radio"/> Facile à installer grâce au système click.	<input type="radio"/>	
Certification ECOLOGIQUE (LEED, FSC®, BREEAM, CO2 neutre**)	Le bambou est un matériau écologique par essence, mais dans la gamme MOSO, il y a différents niveaux selon les matériaux utilisés. Tous les sols massifs sont CO ₂ neutres et d'autres certifications sont disponibles (sur demande). La certification FSC est aussi disponible sur demande.	<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"/> Bambou densifié et bande de bois.	<input checked="" type="radio"/> Uniquement bambou.	<input checked="" type="radio"/> 2,5 mm bambou + 7,5 mm bouleau / pin.	<input type="radio"/>	
Apparence variée	Le bambou a un look très typique, montrant les noeuds de la tige. En appliquant différents traitements de surface, à l'aide de vernis, d'huile, de brossage ou de coloration, de nouveaux looks différents ont été créés.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, caramel, Vertical, Horizontal, Density*, huilé, vernis disponible.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, caramel, Vertical, Density*, brut disponible.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, caramel, Density*, brut disponible.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, caramel, Vertical, Horizontal, Density*, brut, verni disponible.	<input checked="" type="radio"/> Naturel, caramel, Vertical, Density*, brosse, teinté disponible.	<input type="radio"/>	
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 noeuds 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.	<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"/> Version Density* disponible, mais pas massif.	<input type="radio"/>	

recommandé / pleinement utilisable
 possible / utilisable
 limité / utilisation limitée
 non conseillé / utilisation déconseillée

► www.moso-bamboo.com/selecteur-de-sols



Les Sols MOSO® Bambou: le choix écologique!

Les sols MOSO® Bambou offrent clairement des avantages écologiques dans chaque phase du cycle de vie et sont même CO₂ neutre sur l'ensemble du cycle de vie. Pour déterminer l'impact écologique d'un sol, toutes les phases du cycle de vie doivent être prises en compte.

phase de croissance

- ✓ Fabriqué à partir d'une espèce de bambous géants, "Moso", dont la croissance est très rapide et qui est renommée pour sa capacité à capter le CO₂ et à produire de l'O₂.
- ✓ Disponible en abondance en Chine (environ 7 millions d'ha) et toujours issu de forêts et plantations gérées durablement.
- ✓ Le Moso bambou est une herbe géante qui sera récoltée chaque année sans tuer la plante mère (le rhizome).
- ✓ **En option:** MOSO® est certifié FSC® et offre des produits certifiés FSC® (l'écolabel le plus important pour l'approvisionnement en bois écologique).



phase de croissance

phase de production

- ✓ Tous les Sols MOSO® Bambou sont produits dans des entreprises qui sont certifiées ISO 9001 et ISO 14001.
- ✓ **En option:** en utilisant des colles spéciales sans formaldéhyde ajouté afin d'atteindre la norme d'émission la plus stricte: EO (la norme européenne étant E1).



phase de production



phase d'usage



phase: fin de vie

- ✓ En tant que produits naturels et non toxiques, les Sols MOSO® Bambou n'offrent aucune restriction en fin de cycle de vie.
- ✓ On peut bien entendu réutiliser les Sols MOSO® Bambou dans des applications similaires ou bien ils peuvent être utilisés sans danger comme matériau de base pour l'industrie des panneaux à particules MDF/HDF.
- ✓ Dans le cas contraire, il est recommandé d'utiliser les sols MOSO® bambou comme substitut aux combustibles fossiles dans une usine d'énergie biomasse pour la production d'énergie verte.
- ✓ Les produits en bambou MOSO® s'intègrent également très bien dans un concept d'économie circulaire. (www.inbar.int/bamboo-in-the-circular-economy).

phase d'usage

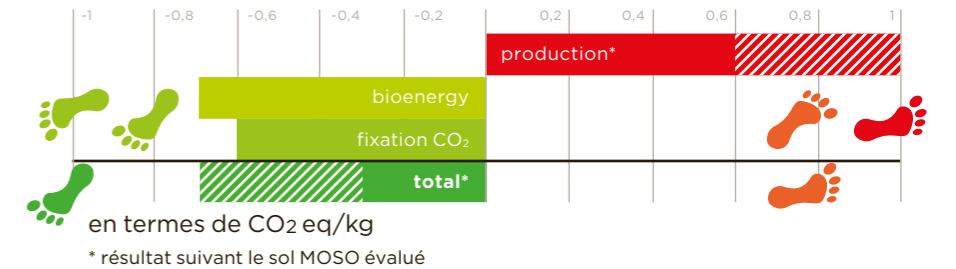
- ✓ Durable = écologique. Grâce à leur propriétés naturelles (dureté, densité et stabilité), les Sols MOSO® Bambou durent très longtemps (moins de remplacement), même dans des conditions difficiles. Ils sont une véritable alternative aux bois tropicaux.
- ✓ Qualité éprouvée : tous les revêtements de Sol en Bambou MOSO® répondent aux exigences de la norme EN 17009 et sont garantis jusqu'à 30 ans.
- ✓ Environnement sain à l'intérieur: très faible émission de composés organiques volatils (COVs). Les revêtements de sol MOSO® ont été évalués comme A et A+ en France en ce qui concerne les émissions de COV: la meilleure note possible! Crédits supplémentaires pour les éco-labels tels que BREEAM et LEED.

► www.moso-bamboo.com/durable



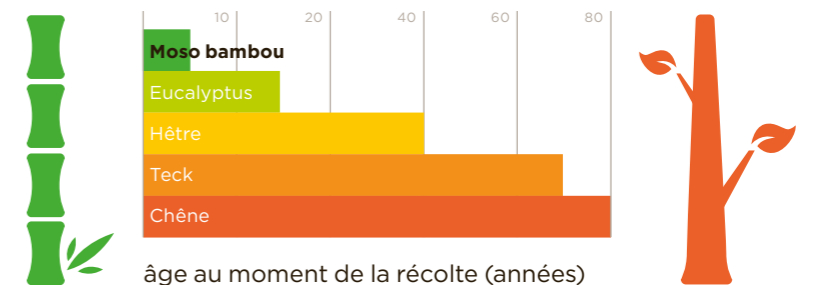
bilan carbone empreinte écologique

Produits MOSO® Bambou: sont neutres en CO₂ et cela sur l'ensemble du cycle de vie! - MOSO® a mené une étude d'ACV et d'empreinte carbone en collaboration avec l'Université de technologie de Delft (TU Delft) et INBAR. Le rapport (www.moso-bamboo.com/lca) conclut que le bilan carbone de la totalité des Produits MOSO® soumis à l'étude (l'ensemble des parquets en bambou massif, du platelage (terrasse), des panneaux et du placage) est neutre sur l'ensemble du cycle de vie du produit ("sur l'ensemble du cycle de vie"). L'impact environnemental des produits MOSO®, à l'exception de l'effet de l'isolement du carbone, a également été publié dans une déclaration officielle de produits environnementaux (EPD) suivant la norme EN 15804 (www.moso-bamboo.com/epd).



une vitesse de croissance inégalée

Bambou: La plante à la plus forte croissance au monde - Grâce à sa forte croissance, les Moso bambous sont gérés comme une culture agricole: la récolte annuelle des cannes de 5 ans, comparée aux 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. Par conséquent, la production de produits en bambou MOSO® n'entraîne par défaut aucune déforestation, car de grandes quantités de CO₂ sont capturées dans les forêts et les produits en bambou (www.inbar.int/understanding-bamboos-climate-change-potential).



à propos de MOSO®

MOSO International a été fondé aux Pays-Bas en 1997. MOSO® est aujourd'hui le **leader incontesté** du marché européen dans le développement de produits innovants et durables en bambou pour la décoration intérieure et extérieure.

Aucune autre entreprise ne connaît une telle **expansion sur ce marché**. Le siège de MOSO, doté du **plus grand espace de stockage** dédié au bambou en Europe, est situé près d'Amsterdam. MOSO a également des filiales situées à Barcelone, Milan, Le Cap, Pennsauken (Etats-Unis), Dubai et Hangzhou (en Chine). MOSO® distribue ses produits partout en Europe au travers de distributeurs officiels **garantissant** ainsi la **disponibilité** des produits MOSO® dans votre région.

Outre les sols et terrasse en bambou, MOSO® offre un assortiment très large de **panneaux, placages, rouleaux et 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 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. Preuve en est l'impressionnante liste de références: Aéroport de Madrid, BMW, AkzoNobel, Texaco, Musée Guggenheim, Rabobank, Nations Unies (FAO), Iberostar, Hôtels CitizenM et bien d'autres encore... Pour en savoir plus sur nos produits et références, consultez notre site web: www.moso-bamboo.com/references



MOSO® Bamboo referentieprojecten

Hotél Jakarta

Pays-Bas



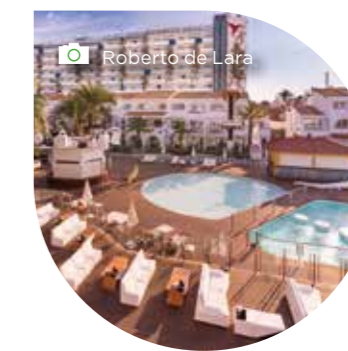
Aéroport Madrid

Espagne



Hotél Ushuaïa Ibiza

Espagne



Centre commercial CityLife

Italie



Grande Arche de la Défense

France



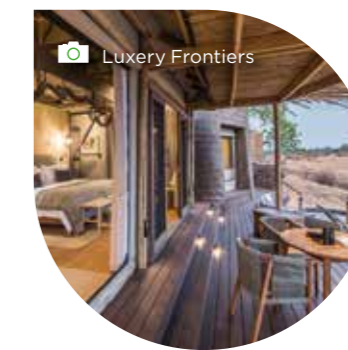
Guggenheim Museum

Espagne



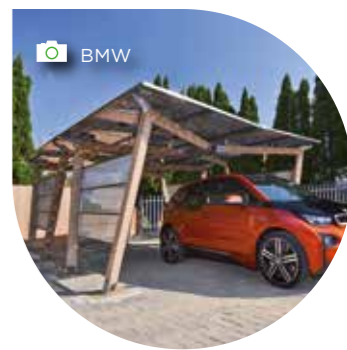
Lodge Puku Ridge

Zambie



BMW Carport à énergie solaire

Afrique du Sud



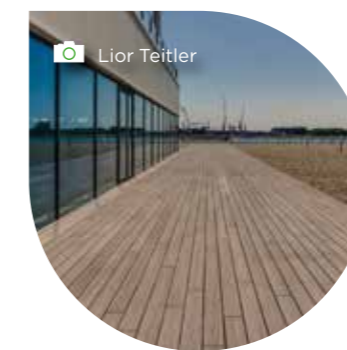
Mairie de Bloemendaal

Pays-Bas



Siège Jumbo

Pays-Bas



Lexus Lounge

Aéroport Bruxelles Belgique



MOSO® leader mondial du bambou
www.moso-bamboo.com/references



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

Moso Europe S.L.U.

C/ Pau Claris, 83 - Principal 2ª
08010 Barcelona
Espagne
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 Inc.

8400 B Remington Ave
Pennsauken, NJ 08110
Etats-Unis

T: +1 855 343 8444
info@moso-bamboo.com

www.moso-bamboo.com

Siège
Belgique, Luxembourg et Suisse:

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 Cidade Do Cabo
Afrique Du Sud
T +27 2167 11214
contact@moso-bamboo.co.za

Conseil de coopération du Golfe (CCG) Pays:

Moso Middle East LLC

202 Al Mansour Bldg,
Damascus Road, Al Qusais
P.O. Box: 384421, Dubai
Emirats Arabes Unis
T: +971 4 258 9337
contact@moso.ae



Sheryl Leysner



Peter Tijhuis

moso®

bamboo
products