

MOSO

world leading
in bamboo

m_oso[®]

MOSO principe 1: **duurzaamheid**

Wij zien Moso bamboe als één van de meest potentierijke grondstoffen in de overgang naar een duurzame economie. Als de **snelst groeiende plant** ter wereld **absorbeert** Moso bamboe **CO₂** in grote hoeveelheden. In combinatie met **hardhoutachtige eigenschappen** ontstaat een perfect alternatief voor tropisch hardhout. MOSO wil **eerlijk** en **transparant** zijn, daarom staven wij onze duurzaamheidsprestaties met **eco-labels**, **certificeringen** en testrapporten van **internationaal erkende**, **onafhankelijke** onderzoeksinstituten.

MOSO is het enige bamboebedrijf dat een officiële carbon footprint en levenscyclusanalyse (LCA en EPD) heeft laten uitvoeren, waaruit blijkt dat alle massieve bamboeproducten van MOSO **CO₂ neutraal** zijn over de **hele levenscyclus**. Het gebruik van MOSO producten draagt daarom bij aan een **hogere score** voor belangrijke certificeringssystemen voor duurzaam bouwen zoals **BREEAM** en **LEED**.



The mark of
responsible forestry
FSC® C002063



breeam



het CO₂ neutrale alternatief voor hardhout

MOSO principe 2:

product kwaliteit

MOSO levert alleen topkwaliteit producten die voldoen aan de **hoogste maatstaven** op het gebied van **techniek, functionaliteit en esthetiek**. Controle over het productieproces is altijd een sleutelfactor geweest voor het succes van MOSO. Als **de meest ervaren speler** in de relatief jonge bamboe-industrie, is MOSO in staat om de kwaliteit van haar producten te waarborgen en dit voordeel door te spelen aan haar klanten middels een **product garantie tot 30 jaar**. De MOSO producten worden gemaakt in **ISO 9001** en **ISO 14001** gecertificeerde productiefaciliteiten waarmee wordt voldaan aan de strengste normen op het gebied van **gezondheid, veiligheid** en het **milieu**. Dankzij haar **uitgebreide distributienetwerk** is MOSO in staat om een **zeer breed assortiment** aan bamboeproducten te combineren met **lokale voorraad** en daarmee korte levertijden.



perfectie tot in het kleinste detail



MOSO principe 3: **innovatie**

Door steeds **nieuwe producten** te ontwikkelen en te blijven **innoveren** kan MOSO oplossingen in bamboe bieden die **superieur** zijn qua **technologie** (makkelijk te plaatsen, uitstekende gebruiksprestaties), **kosten** (beste prijs/kwaliteit verhouding), **keuzemogelijkheden** (breedste assortiment passend bij laatste trends), **duurzaamheid** (laagste milieu-impact en CO₂ emissies) en **toepassingsgebied** (gebruik in zelfs de meest veeleisende toepassingen).

In de zoektocht naar nieuwe waardevolle innovaties **werkt** MOSO **actief samen** met verschillende vermaarde **onderzoeks- en normalisatie instituten** zoals de TU Delft, NEN en CEN. MOSO werkt alleen met leveranciers die **onze kernwaarden** op het gebied van **duurzaamheid, product kwaliteit en innovatie** delen: Bona voor vloerlakken, Woca voor oliën en Dynea voor lijmproducten.



unlimited solutions met bamboe

plafondpaneel

luchthaven Barajas T4
Madrid, Spanje

design: Rogers Stirk
Harbour + Partners
scope: 200.000m²



luchthaven Madrid 2001

Omdat MOSO de enige bamboeleverancier blijkt te zijn die aan de hoge prestatie-eisen kan voldoen, verkrijgt het de opdracht om materiaal te leveren voor het grootste bamboeproject dat ooit gerealiseerd is: 200.000m² bamboe plafondpanelen voor luchthaven Barajas in Madrid, ontworpen door Richard Rogers.

DMVP joint venture 2002

Samen met een Chinese partner zet MOSO een fabriek op die zich speciaal richt op de ontwikkeling van bamboe finer: DMVP. DMVP is tot op heden de enige fabriek wereldwijd die zich heeft gespecialiseerd in dit unieke product.



nieuw MOSO kantoor 2004

Door de gestage groei sinds de oprichting verhuist MOSO naar een nieuw kantoor met ruim magazijn (Marowijne 43 in Zwaag, nabij Amsterdam).



BMW dashboard 2006

Dankzij de hoge en consistente productkwaliteit van het bamboe finer wordt MOSO geselecteerd als exclusieve leverancier voor de dashboards van BMW, waarmee een totaal nieuwe markt voor bamboeproducten zich opent.



oprichting MOSO 1997

Sinds de oprichting heeft MOSO zich ontwikkeld tot de onbetwiste Europese marktleider in de creatie van innovatieve en duurzame bamboeproducten voor binnen- en buitengebruik. Er zijn vier productgroepen:

- MOSO Bamboe Vloeren
- MOSO Bamboe Platen & Fineer
- MOSO Bamboe Outdoor
- MOSO Unlimited Solutions

Met haar ervaring, innovatieve houding en grote netwerk wordt MOSO wereldwijd gezien als het A-merk in bamboeproducten. Er is geen ander bedrijf met een vergelijkbaar breed, en nog steeds uitbreidend, assortiment in hoge kwaliteit bamboeproducten, permanent leverbaar vanuit verschillende regio's wereldwijd. Volg de tijdslijn voor de mijlpalen die hebben bijgedragen om de MOSO visie werkelijkheid te maken.

MOSO: world leading in bamboo



2-lagen parket 2002

MOSO ontwikkelt 2-lagen parket (MOSO Bamboo Supreme). De speciale opbouw van dit product zorgt voor een perfect compromis tussen stabiliteit en duurzaamheid, waardoor een ideale oplossing ontstaat voor vloerprojecten met extra hoge eisen.

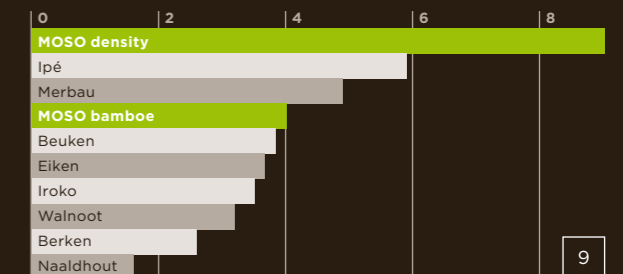
Bona lak 2003

Als eerste bamboeleverancier wereldwijd biedt MOSO voorgelakte bamboevloeren aan met een lak van Bona, het wereldwijde A-merk op het gebied van vloerafwerking.

density parket 2006

MOSO lanceert 'density', een extreem harde bamboevloer gemaakt door bamboestrips onder zeer hoge druk in elkaar te persen. Deze vloer is de hardste, natuurlijke vloer beschikbaar op de markt.

hardheid in Brinell in kg/mm² volgens EN1534



FSC® certificering 2008

FSC®, wereldwijd erkend als het beste certificeringssysteem voor verantwoorde houtproductie, is nu ook beschikbaar voor bamboe. Als pionier in de bamboe industrie is MOSO in staat om bamboeproducten met FSC® certificering te leveren (FSC C002063).



unibamboo 2008

MOSO ontwikkelt de eerste flexibele bamboevloer ooit: Unibamboo. Dit innovatieve vloerproduct, gepatenteerd door MOSO, combineert de voordelen van tapijt/vinyl met de natuurlijke charme van bamboe.

MOSO China 2009

MOSO richt een tweede kantoor op in China nabij Hangzhou. In dit kantoor bevindt zich ook een uitgebreide werkplaats waar al het monstermateriaal van MOSO wordt geproduceerd.



bamboe outdoor 2010

MOSO lanceert Bamboe X-treme, het eerste bamboeproduct voor buiten dat het vereiste prestatieniveau in Westerse markten qua duurzaamheid en esthetiek behaalt, als gevolg van het unieke, gepatenteerde thermo-density productie proces.

duurzaamheidsklasse volgens EN350 (ENV807/EN113)



CE markering 2008

De Europese Commissie vereist dat consumentenproducten aan strenge kwaliteitseisen voldoen middels CE markering. MOSO behaalt CE markering voor al haar vloeren in 2008.



Hong Kong 2008

Naast het kantoor van MOSO China wordt er een nieuw MOSO kantoor opgericht in Hong Kong om directe export van China naar de klant beter te kunnen begeleiden.

kantoor Barcelona 2009

MOSO opent een nieuw kantoor in Barcelona en richt MOSO Europe SLU op, om zo beter de Zuid Europese, Afrikaanse en Latijns Amerikaanse markten te kunnen bedienen.



topbamboo 2010

Met de lancering van Topbamboo laat MOSO opnieuw haar talent voor productontwikkeling zien waarbij het de laatste consumententrends volgt. Dit nieuwe vloerproduct is zeer makkelijk te plaatsen, voordelig, stabiel en beschikbaar in vele verschillende kleuren en afwerkingen.



green premium 2011

MOSO lanceert het Green Premium label: een 'extra groene' productlijn met FSC® certificering en formaldehyde vrije lijmen (EO norm).



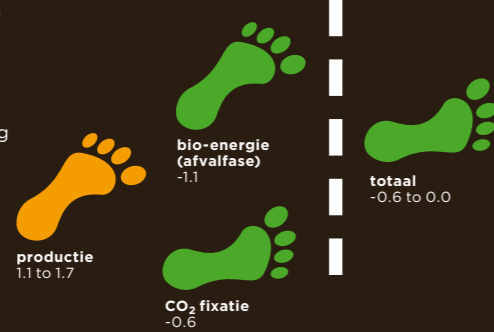
CO₂ neutraal

2011

Officiële Levenscyclusanalyse (LCA) en carbon footprint studies (ISO 14040/44) van de TU Delft tonen aan dat alle massieve bamboeproducten van MOSO CO₂ neutraal of beter zijn over de volledige levenscyclus. De snelle groei van Moso bamboe is in deze analyses nog niet eens meegenomen en kan worden gezien als een extra milieuvoordeel.

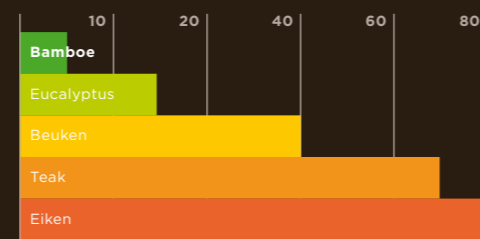
carbon footprint

in CO₂eq/kg, afhankelijk van het beoordeelde MOSO product



oogstleeftijd

volwassen planten in jaren



onze visie:
“wereldleider
worden in duurzame,
hoge kwaliteit,
bamboe oplossingen,
voor binnen en buiten”



magazijn China

2011

MOSO opent een nieuw magazijn in China om de belangrijkste markten wereldwijd nog sneller te kunnen bedienen.

lage emissies

2012

Uitgebreide testen uitgevoerd door het Bremer Umweltinstitut tonen aan dat alle MOSO bamboevloeren de beste score behalen volgens Franse maatstaven (A of A+) met betrekking tot emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC's).





MOSO bamboe vloeren

Elf verschillende vloertypen met diverse afmetingen, kleuren en stijlen - die daarmee tientallen verschillende vloeropties bieden voor iedere markt (zowel consumenten als professioneel).

pagina 16

14



MOSO bamboe platen & fineer

Een zeer breed assortiment bamboeplaten, -fineer en -balken in verschillende afmetingen, kleuren en stijlen - dat een prachtige aanvulling is op het vloerenprogramma en daarmee een totaaloplossing voor het interieur biedt.

pagina 20



MOSO bamboe outdoor

Een gepatenteerd proces resulteert in een product dat zeer hard en duurzaam is (klasse 1 in EN350) en dus ideaal is voor buitentoepassingen, zoals vlonderplanken, geveldelen en straatmeubilair.

pagina 24



MOSO unlimited solutions

Unieke, op maat gemaakte bamboe oplossingen die aan zeer hoge eisen van de industriële klant voldoen.

pagina 28

15

bamboe vloeren

MOSO biedt een **enorme variëteit** aan bamboevloeren, verdeeld over drie collecties, waarmee er een bamboe oplossing is voor **iedereen**. De Dynamic Collectie is vooral geschikt voor toepassing in woningen of kleinschalig **commercieel** gebruik, terwijl de Eternal Collectie ook geschikt is voor toepassingen met de **allerhoogste eisen** zoals de projectmarkt. De Grand Collectie tenslotte biedt vloerdelen die **extra lang** en **breed** zijn.

dynamic collectie

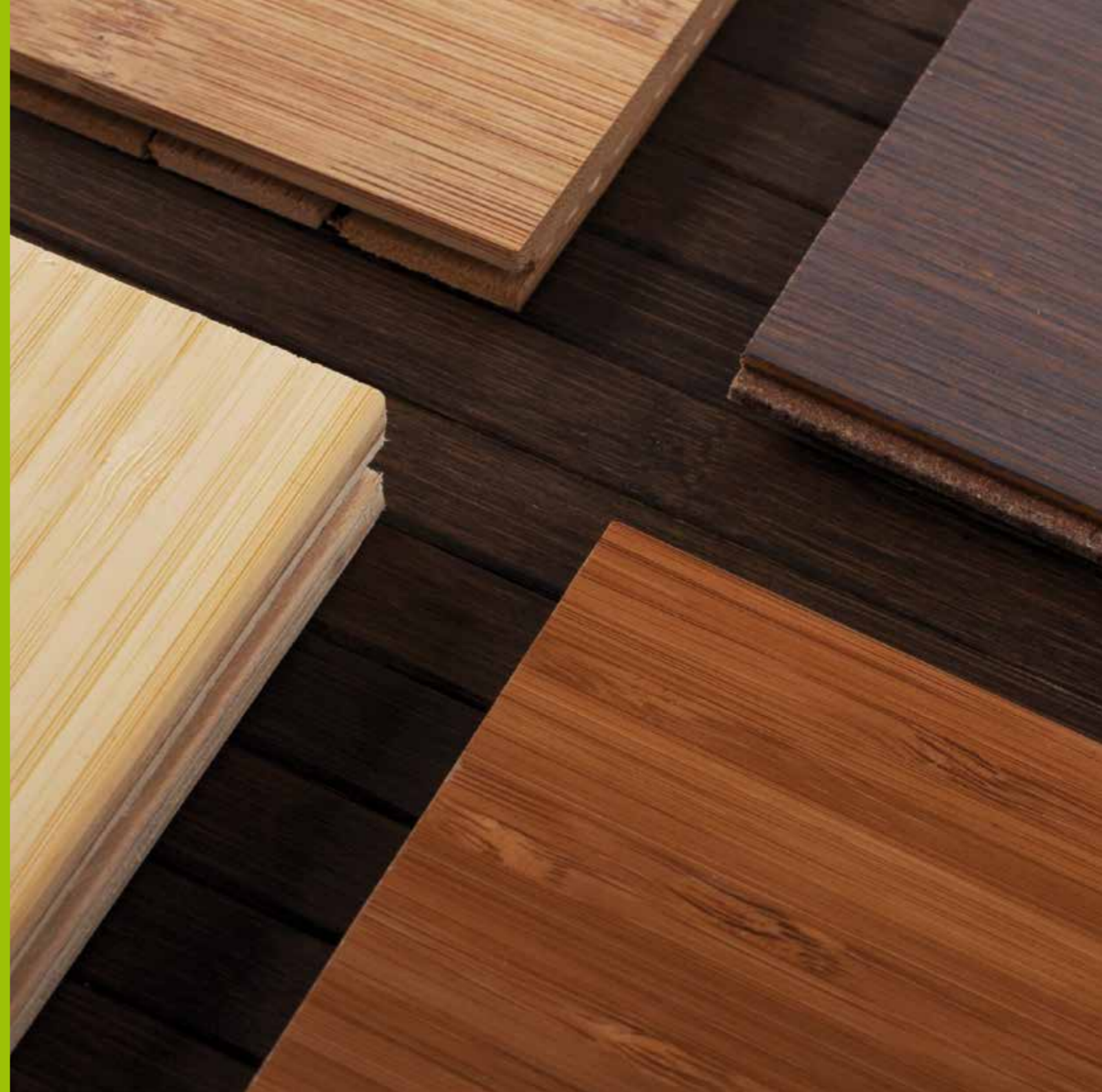
pure**bamboo**
top**bamboo**
uni**bamboo**
flex**bamboo**

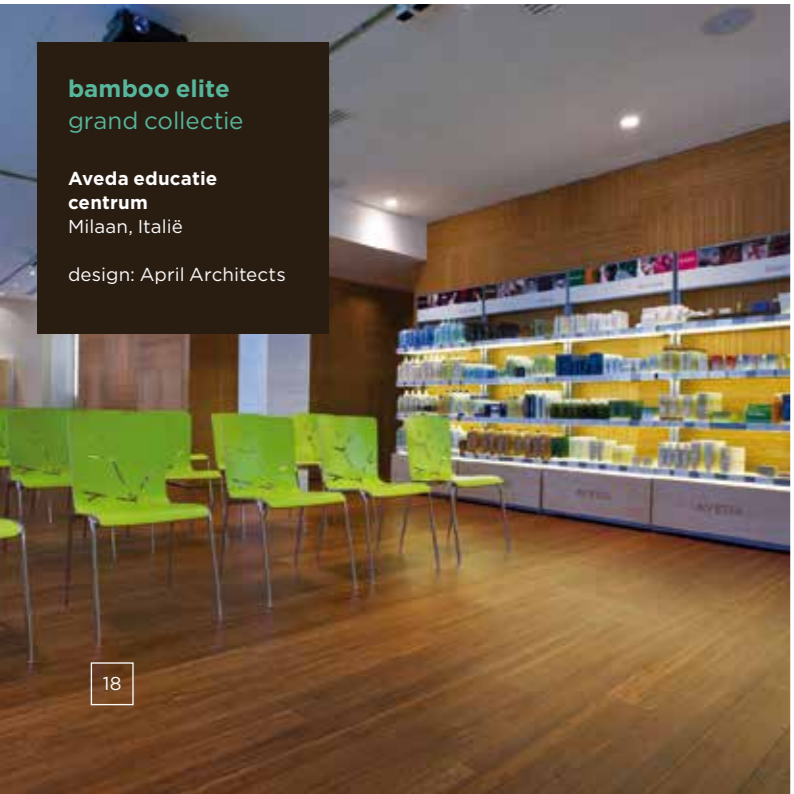
eternal collectie

bamboosupreme
bambooforest
bambooindustriale

grand collectie

bambooelite
bamboosolida
bambooplex
bamboonoble

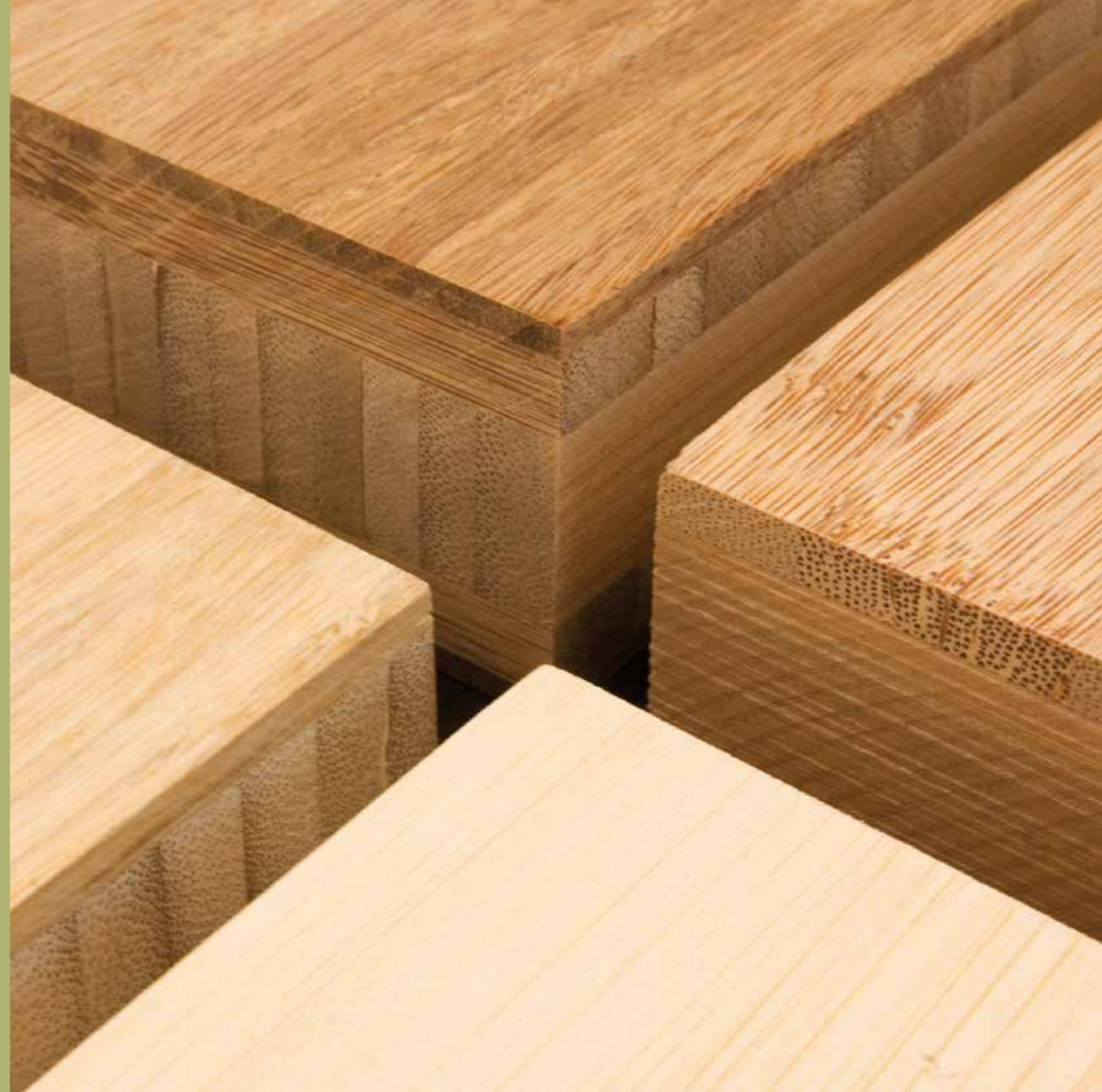


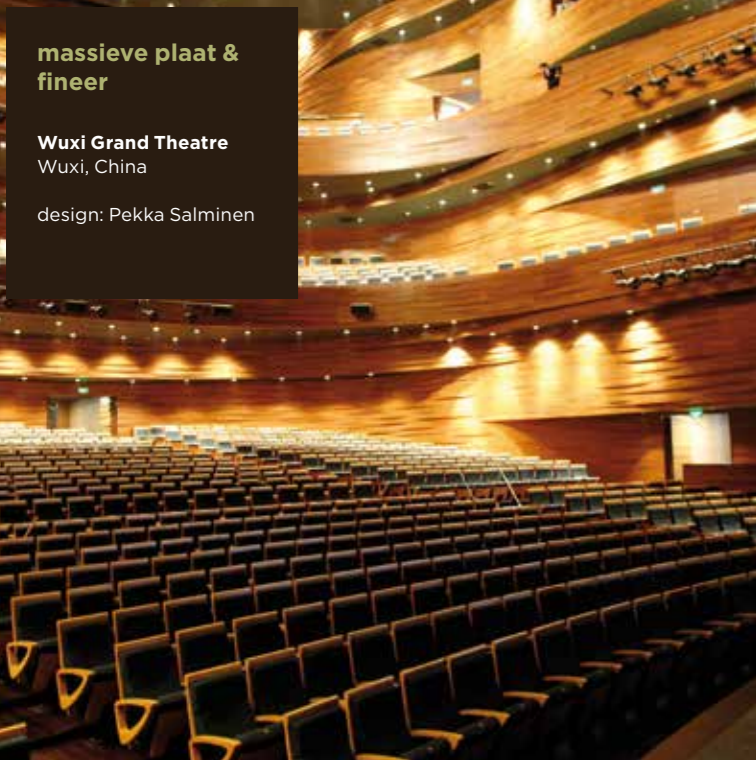


bamboe platen & fineer

MOSO biedt een zeer **breed assortiment bamboeplaten, -fineer** en **-balken** in diverse afmetingen, dikten, kleuren en stijlen. Deze producten worden **wereldwijd** ingezet in diverse toepassingen, zoals wandbekleding, plafonds, kozijnen, deuren, trappen, meubilair en keukens.

massieve plaat
1-laags plaat
fineer
flexbamboo
massieve balk





massieve plaat & fineer
Wuxi Grand Theatre
Wuxi, China
design: Pekka Salminen



massieve plaat
Rijkswaterstaat
Middelburg, Nederland
design: Paul de Ruiter



fineer
Guggenheim museum
Bilbao, Spanje
design: Cesar Caicoya -
Idom Architects



flexbamboo
Kast met schuifdeuren
Duitsland
design: Schaub Design



massieve plaat & fineer
Bossia keuken
Madrid, Spanje
design: Bossia



bamboe outdoor

Met de introductie van de Outdoor Collectie biedt MOSO een daadwerkelijk **ecologisch** en **duurzaam** alternatief voor steeds schaarser – en daardoor duurder – wordend tropisch hardhout voor buitentoepassingen. Dankzij een uniek, gepatenteerd proces is de MOSO Outdoor Collectie qua **hardheid, stabiliteit** en **duurzaamheid** superieur aan de beste tropische hardhoutsoorten. De combinatie van deze **superieure gebruiksprestaties** met de milieuvoordelen van bamboe als snelgroeende grondstof maakt het materiaal Bamboo X-treme® uniek als decoratief buitenproduct.

outdoor collectie
bamboox-treme®

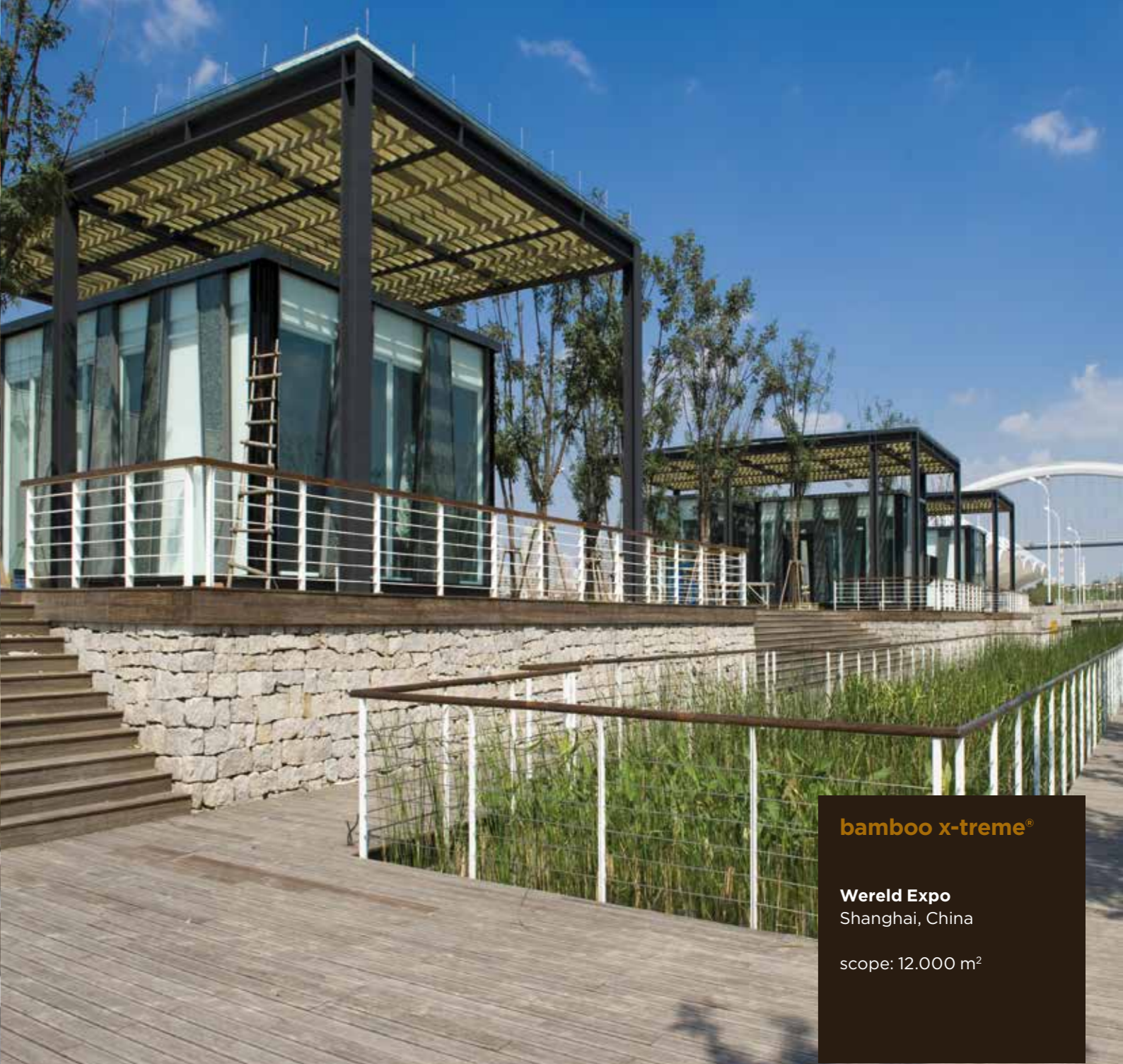




bamboo x-treme®
Lentini's restaurant
Turijn, Italië
design: F&F studio



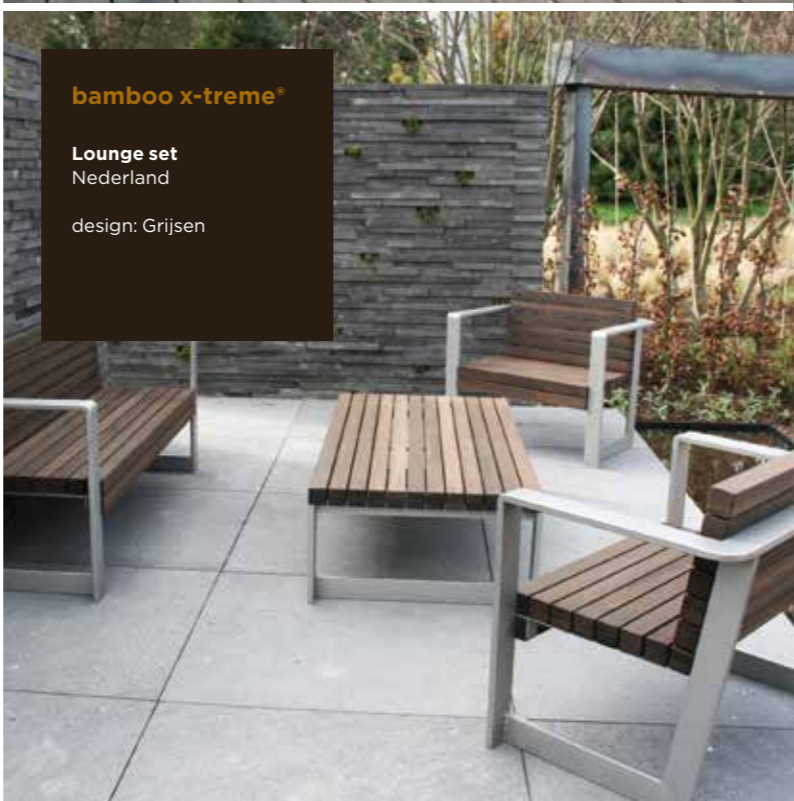
bamboo x-treme®
Hotel Riberach
Belesta, Frankrijk
design: Luc Richard



bamboo x-treme®
Wereld Expo
Shanghai, China
scope: 12.000 m²



bamboo x-treme®
Bijenkorf
Amsterdam, Nederland
design: Concrete Architects



bamboo x-treme®
Lounge set
Nederland
design: Grijzen

unlimited solutions

Naast het zeer brede assortiment bamboevloeren, platen & fineer en outdoor producten, is MOSO in staat **op maat gemaakte** bamboe oplossingen te ontwikkelen voor industriële klanten met **uitzonderlijk hoge eisen**. MOSO heeft inmiddels unieke bamboe oplossingen ontwikkeld voor **zeer verschillende industrieën** zoals de meubel-, auto-, keuken-, bouw-, consumentengoederen-, elektronica- en computerindustrie.



dashboard

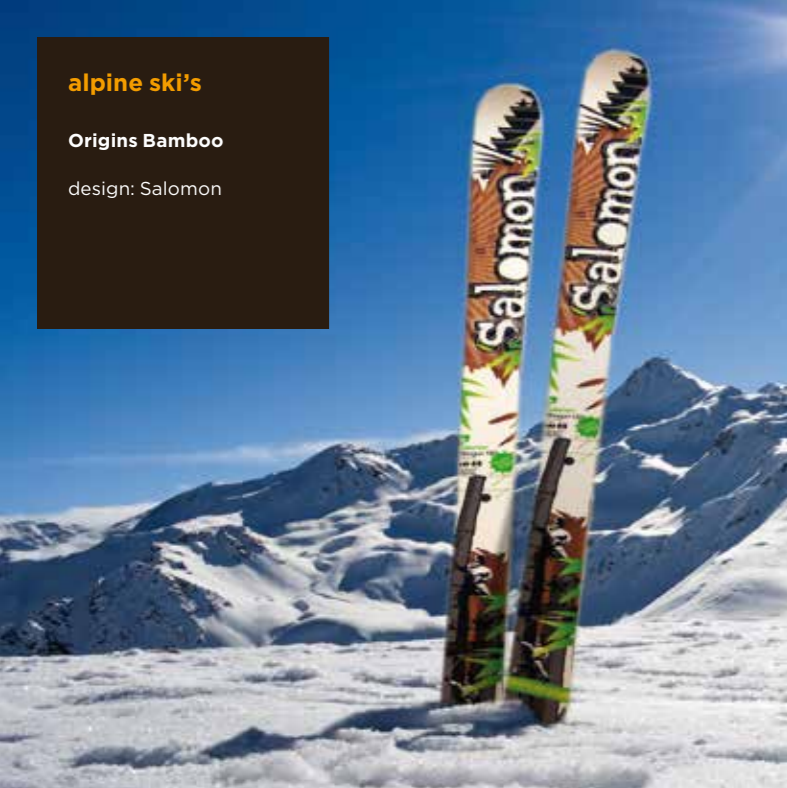
BMW
wereldwijd

design: BMW

alpine ski's

Origins Bamboe

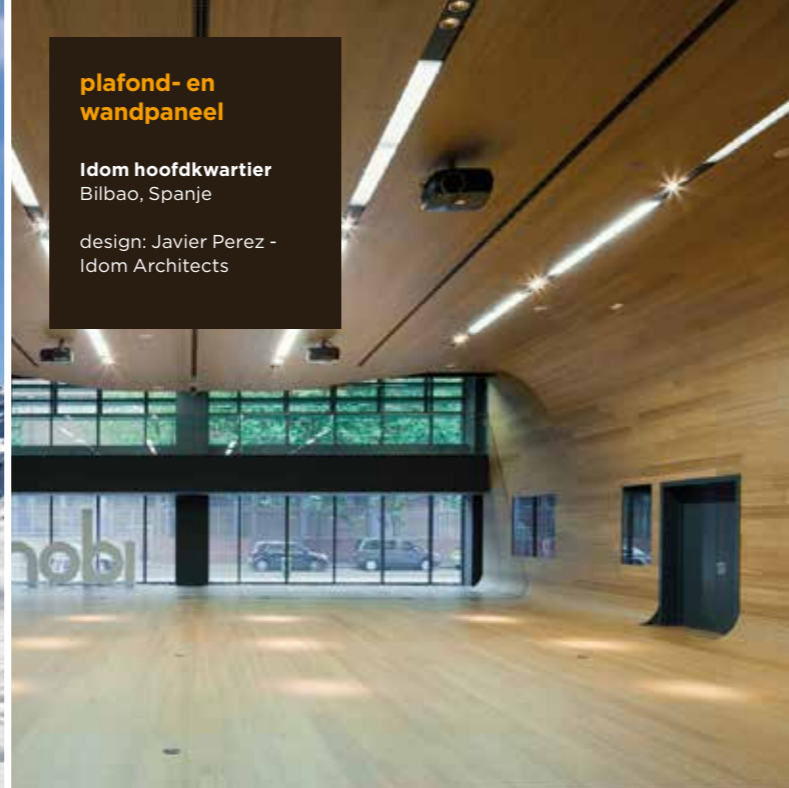
design: Salomon



plafond- en wandpaneel

Idom hoofdkwartier
Bilbao, Spanje

design: Javier Perez -
Idom Architects



lounge chair

An eye-opening chair
Nederland

design: Tejo Remy &
René Veenhuizen



plafondpaneel

New West Hollywood bibliotheek
New West Hollywood,
Verenigde Staten

design: Steve Johnson,
Jim Favaro



computervloer

Campus Palmas Altas (LEED Platinum)
Sevilla, Spanje

design: Rogers Stirk
Harbour + Partners

MOSO wereldwijde beschikbaarheid



“De combinatie van duurzaamheid en esthetiek maakt MOSO bamboe een perfect afwerkmateriaal voor zowel het interieur als het exterieur.”

Paul de Ruiter
architect



architectenbureau Paul de Ruiter BV

De kernwoorden innovatie, duurzaamheid, identiteit en interactie liggen ten grondslag aan de visie van Architectenbureau Paul de Ruiter. Het architectenbureau heeft verschillende icoonprojecten op het gebied van duurzaamheid gerealiseerd zoals TNT Hoofddorp (LEED Platinum) TransPort (BREEAM Very Good/LEED Platinum) en UPC Leeuwarden (BREEAM Excellent). Paul de Ruiter heeft o.a. MOSO Bamboe toegepast in het gebouw van Rijkswaterstaat te Middelburg en parkeergarage Museumpark in Rotterdam. Dankzij de snelle groei, duurzame productie (FSC® certificering) en lage emissies (formaldehyde vrije lijm) levert de toepassing van MOSO materialen een bijdrage aan verschillende LEED & BREEAM credits (o.a. BREEAM HEA 9 & MAT 5 en LEED MR6, MR7 en IEQ4.3).

2017 © MOSO International BV
Onder voorbehoud van zettfouten. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

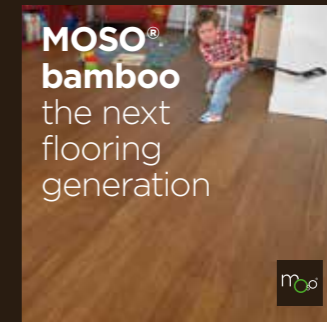
product fotografie
Hristo Arabadzhyski
Remco van den Top
iStockphoto

Voor meer informatie over onze producten verwijzen wij u graag naar de volgende documenten (aan te vragen of te downloaden via www.moso.eu/nl/moso/documentation):



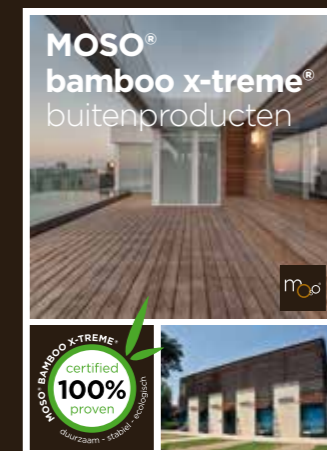
MOSO product catalogus

Gedetailleerde product informatie inclusief technische eigenschappen van alle producten in het MOSO assortiment.



MOSO parket brochure

Kleurrijke presentatie, gericht op de eindconsument, van alle beschikbare MOSO vloeren, inclusief foto's van mogelijke kleuren en stijlen.



MOSO booklet Bamboo X-treme

Technisch document met uitgebreide informatie over dit innovatieve bamboe buitenproduct, inclusief technische eigenschappen, gebruiksinformatie en installatie instructies.

Hoofdkantoor:

Moso International B.V.

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

Spanje, Frankrijk, Portugal,
Noord-Afrika, Latijns-Amerika
en Midden-Oosten:

Moso Europe S.L.U.

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

Noord-Amerika:

Moso North America Inc.

203 NE Front Street, Suite 101
Milford, DE 19963
Verenigde Staten
T +1 855 343 8444
info@moso-bamboo.com

Gulf Cooperation Council
(GCC-landen):

Moso Middle East LLC

202 Al Mansour Bldg.
Damascus Road, Al Qusais, Dubai
Verenigde Arabische Emiraten
T +971 4 258 9337
contact@moso.ae

Sub-Saharisch Afrika:

Moso Africa Pty. Ltd.

7 Glosderry Road Kenilworth
7708 Kaapstad
Zuid-Afrika
T +27 2167 11214
contact@moso-bamboo.co.za

Italië:

Moso Italia S.R.L

Via Serraglio 20
20811 Cesano Maderno (MB)
Italië
T +39 0362 594932
mosoitalia@moso.eu

www.moso.eu



**bamboo
products**