MOSO®
Bambú
Colección
Solid & Supra
soluciones
de diseño
sostenibles
CO2
neutral

bambú:
la planta de más
rápido crecimiento
en el mundo
CO2
neutral
moso

# MOSO® bambú colección solid & supra

Los Paneles, Chapa, Vigas y Flexbamboo de Bambú MOSO® proporcionan **interiores cálidos** y un entorno natural. Las Colecciones Solid y Supra ofrecen **múltiples soluciones** para su proyecto de interior: **muebles**, **encimeras**, **marcos de ventanas o puertas**, **puertas**, **escaleras**, **revestimientos de paredes** y **techos**. ¡Las **posibilidades** son **ilimitadas**!


6 **hermoso**

8 **durable & estable**

10 **versátil**

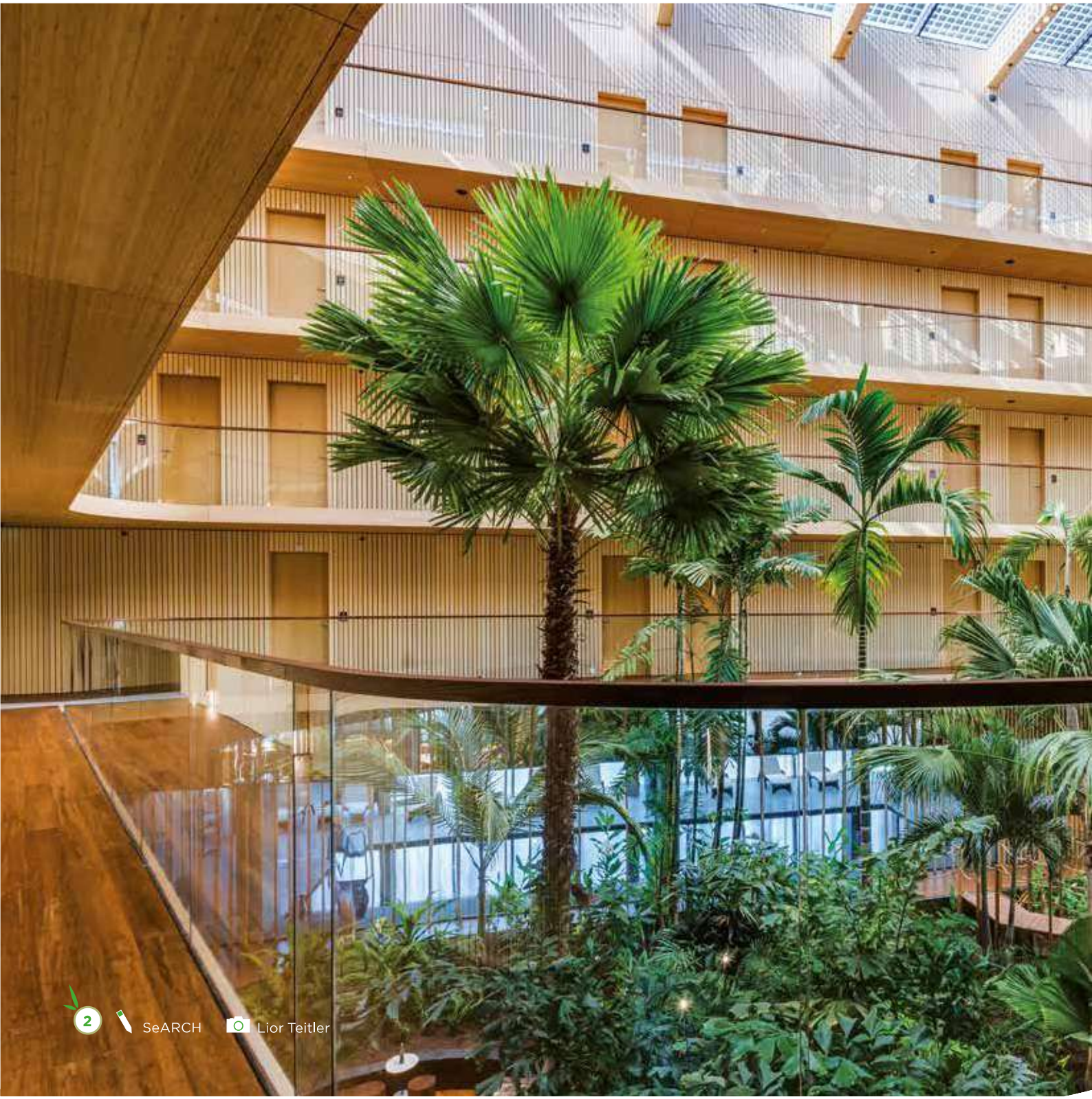
12 **por expertos**

14 **colección solid**

20 **colección supra**

28 **a medida**

30 **sostenible**

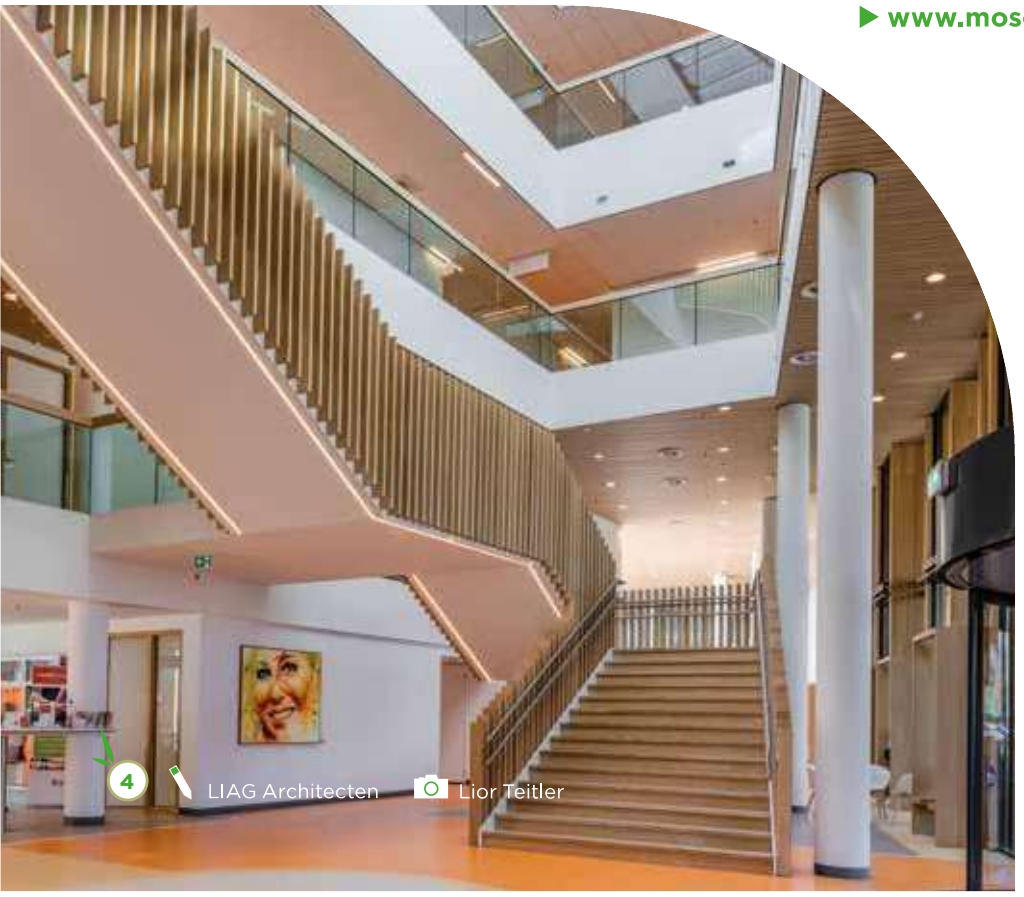


2 SeARCH Lior Teitler

# durable & estable

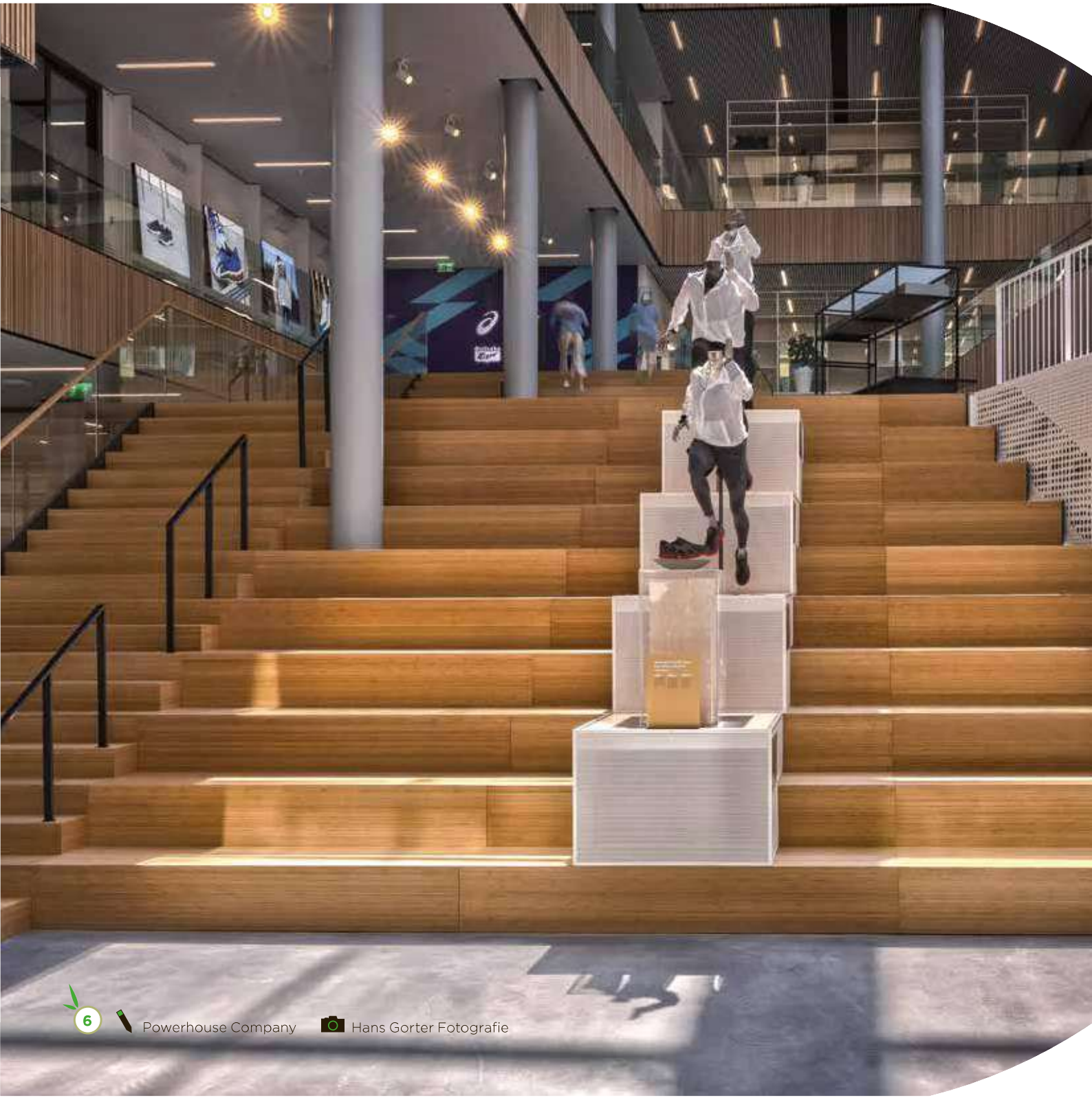
Los Paneles y Vigas de Bambú MOSO® gozan de gran solidez gracias a la disposición de cada tira de bambú y al posicionamiento de las capas, los paneles y vigas se contraen y dilatan menos que la mayoría de maderas macizas, lo que proporciona una mayor estabilidad. Con una dureza y densidad similar o superior a la de los mejores productos de madera dura, son ideales para aplicaciones de alta resistencia. Los Productos de Bambú MOSO® están diseñados para durar toda la vida.

▶ **www.moso.eu/durable**



Más información sobre estas referencias en la página 32.

5 Architecture Studio Antoine Duhamel





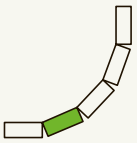
Powerhouse Company  Hans Gorter Fotografie

# beneficios

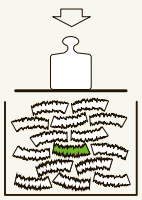
## montaje de las tiras:

### Horizontal
Las tiras se colocan horizontalmente y se pegan entre sí para crear un diseño de líneas anchas con los característicos nudos de bambú claramente visibles.

### Vertical
Las tiras se colocan en sentido vertical y se pegan entre sí para crear un diseño de líneas estrechas con los nudos de bambú visibles de una manera sutil.



### Flexible
Las tiras se adhieren a un soporte flexible, creando un diseño de líneas anchas con los característicos nudos de bambú claramente visibles.



### Density®
Las tiras se trituran, comprimen y pegan a alta presión, creando un diseño elegante de grano aleatorio. El resultado es un producto más duro que las maderas duras tropicales.

### resistente y duradero
Con una dureza y densidad similar o superior a la de los mejores productos de madera maciza, los Paneles, Chapa y Vigas de Bambú MOSO® se emplean en aplicaciones de alta resistencia. Todos los productos son Brinell >4 kg/mm$^2$. Density® es excepcionalmente duro: Brinell >9,5 kg/mm$^2$.

### estabilidad elevada
Debido a la composición de tiras individuales y múltiples capas prensadas en cruz, los Paneles y Vigas de Bambú MOSO® se contraen y dilatan menos que la madera maciza, proporcionando más estabilidad.

### múltiples soluciones
Los Productos de Bambú MOSO® ofrecen múltiples soluciones para cocinas, encimeras, marcos de ventanas, puertas, escaleras, muebles, revestimientos de paredes, techos y otras aplicaciones en interiores.

### $CO_2$ neutro
Los estudios oficiales de LCA y de huella de carbono (ISO 14040/44) confirman que los productos macizos de bambú MOSO® son neutros en $CO_2$ durante todo el ciclo de vida.

### saludable
Los Paneles, Chapa y Vigas de Bambú MOSO® tienen bajas emisiones de formaldehído y cumplen con la Clase E1 (EN 717-1) o Clase E0.

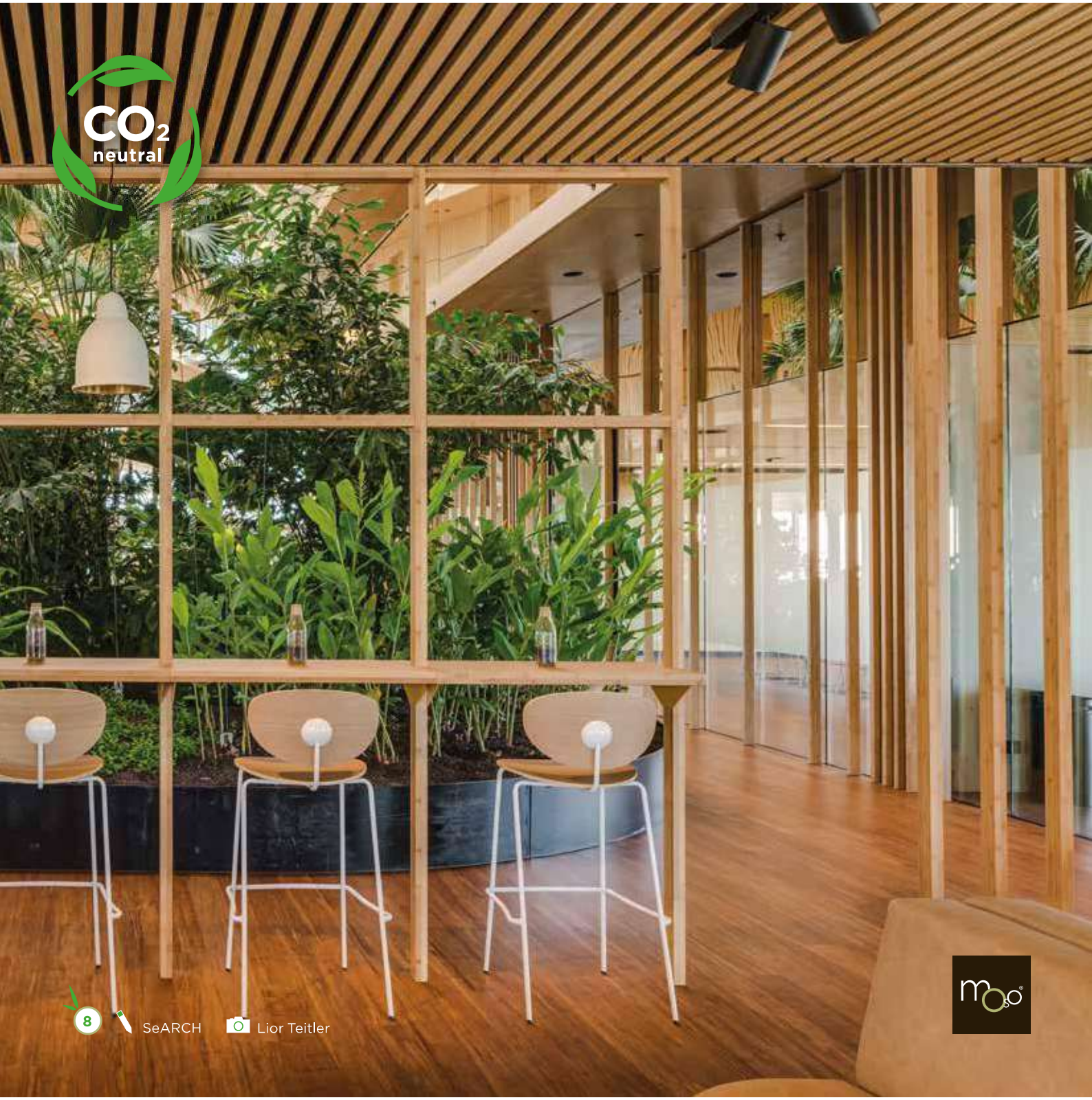
### elegante
Crea un ambiente elegante y natural. El acabado final se puede escoger entre muchas opciones.

### recurso ilimitado
El bambú Moso es una de las plantas de más rápido crecimiento en la tierra. Las cañas se cosechan tras 5 años y la planta sigue creciendo.

### ignífugo
La línea Density® tiene una resistencia al fuego del tipo B-s1-d0, siguiendo la norma EN 13501-1 que admite su instalación en proyectos públicos.

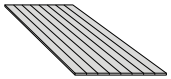
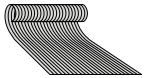
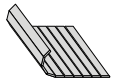
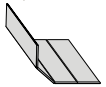
### super flexible*
La flexibilidad intrínseca del bambú como material, combinada con las técnicas de laminación, proporciona un material único con oportunidades de diseño muy interesantes, como las formas curvas.

*) sólo para MOSO® Chapa / Flexbamboo


CO2
neutral
8
SeARCH
Lior Teitler

10 DN-A Architects BCL Timber Projects

## Colección Supra

| | Viga maciza | | | Tablero monocapa | | Chapa | | | | | Flexbamboo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | macizo (soporte textil) | | contrachapado (soporte textil) |
| | | |  |  | |  | | | | |  | |  |
| | | | | | | | | | | | rollos | hoja | |
| | **55** | **72** | **100** | **4** | **5** | **0,6** | **0,6** | **0,6** | **0,6** | **0,5** | **2** | **2** | **4** |
| | 2440 | 2440 | 2440 | 2440 | 2440 | 2500 | 2500 | 2710 | 3100 | 2500 | 45000 | 1250/ 3000 | 15000 |
| | 55 | 120 | 120 | 1220 | 1220 | 430 | 1250 | 430 | 430 / 1250 | 1250 | 2040/ 2440 | 2440/ 2000 | 2040 2440 |
| | | | | | | | | | | | 7/15 | 7/15 | 50 |
| | – | – | – | – | ● | ● | ● | – | – | – | | | |
| | ● | ● | ● | – | ● | ● | ● | ● | ● | – | | | |
| | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | ● | | | |
| | ● | – | – | ● | ● | ●[2] | ●[2] | – | ●[2] | – | ●[4] | – | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 18,3 | 6 (DT: 72) | 20 (DT: 100) | 4 | 5 | | | | | | | | |
| | 18,3 | 20 | 20 | | | | | | | | | | |
| | 18,3 | 20 | 20 | | | | | | | | | | |
| | | 20 | 20 | | | | | | | | | | |
| | | 6 | 4 | | | | | | | | | | |
| | >4 | >4 (DT:>9,5) | >4 (DT:>9,5) | >9,5 | >4 | –[3] | –[3] | –[3] | –[3] | –[3] | >3 | >3 | >3 |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | n.d. | n.d. | n.d. |

Horizontal Natural (HON)

Horizontal Tostado (HOC)

Vertical Natural (VEN)

Vertical Tostado (VEC)

Density® Natural (DTN)

Density® Tostado (DTC)

Density® Tiger (DTT)

compuesto por una estructura multicapa de bambú, configuración, estilo y color. Estos tableros resultan muy el canto lateral queda visible, como escaleras o encimeras

mente en Density®.

**La viga maciza MOSO® Bamboo** puede ser utilizada en muchas aplicaciones tales como marco de puerta o de ventana, dónde tradicionalmente era utilizada la escasa y cara madera tropical. A diferencia de la madera dura, la viga maciza de bambu MOSO® es un material más uniforme en términos de estabilidad y estructura (sin nudos, ni resinas que afloren), lo cual facilita su procesamiento.

Otras dimensiones están disponibles bajo pedido.

**El Tablero Monocapa de Bambú MOSO®** suele utilizarse como chapa: se prensan sobre un tablero de DM, aglomerado, etc. Para mantener la planimetría del tablero final, en muchas aplicaciones se requiere prensar las dos caras del tablero de soporte. El resultado es un tablero tipo "sandwich".

**La Chapa de Bambú de MOSO®** es una chapa de alta calidad, que es producida seccionando las hojas de bloques de laminado hechos de las tiras del bambú. Para evitar las grietas durante la manipulación, la chapa de MOSO es recubierta por detrás con un delgado, pero fuerte tejido de celulosa. Esto facilita prensar fácilmente las hojas de chapa en un panel.

[2] Solo disponible en Vertical.
[3] La dureza de la chapa depende del soporte utilizado.

**MOSO® Flexbamboo** es un producto de bambú flexible utilizado con frecuencia para recubrir un soporte... generalmente como material estético de revestimientos interiores como techos, armarios o muebles.

[4] Solo disponible en 2440 mm de ancho.

*) Flexbamboo no está disponible con la certificación FSC®.

España, Francia, Portugal, África Del Norte, Latinoamérica y Oriente Medio:

**Moso Europe S.L.U.**
C/ Pau Claris, 83 - Principal 2ª
08010 Barcelona
España
T +34 (0)93 574 9610
**contact@moso.eu**

Sede:

**Moso International B.V.**
Adam Smithweg 2
1689 ZW Zwaag
Paises Bajos
T +31 (0)229 265732
**info@moso.eu**

Italia:

**Moso Italia S.R.L**
Via Antonio Locatelli 86
20853 Biassono (MB)
Italia:
T +39 (0)39 900 5440
**mosoitalia@moso.eu**

África sub-sahariana:

**Moso Africa Pty. Ltd.**
7 Glosderry Road Kenilworth
7708 Cape Town
África Del Sur
T +27 2167 11214
**contact@moso-bamboo.co.za**

Norteamérica:

**Moso North America Inc.**
8400 B Remington Ave
Pennsauken, NJ 08110
Estados Unidos de America

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

Consejo de Cooperación del Golfo (países del GCC):

**Moso Middle East LLC**
202 Al Mansour Bldg.
Damascus Road, Al Qusais
P.O. Box: 384421, Dubai
Emiratos Árabes Unidos
T: +971 4 258 9337
**contact@moso.ae**


**www.moso-bamboo.com**

19 Hufton+Crow

**bamboo beams, panels & veneer**

ES2020-04