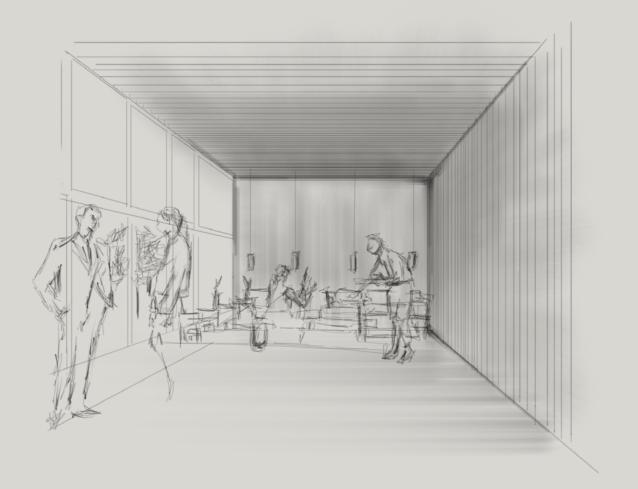


Paneles acústicos de diseño único

Creamos a partir de la madera que el bosque nos ofrece, una gama de productos de alta calidad donde nuestra visión ecológica y sostenible se ha convertido en una alternativa mucho más que exitosa. Los espacios interiores que nacen del uso de nuestros paneles, se han beneficiado de un producto equilibrado y estético, usando únicamente madera natural, contribuyendo en la mejora de la calidad del aire y la comodidad del entorno.



# Índice

Empresa	6
Medioambiente	8
Proceso	10
Producto	14
Acabados	18
Proyectos	20
Iluminación	44
Técnico	50
Instalación	70



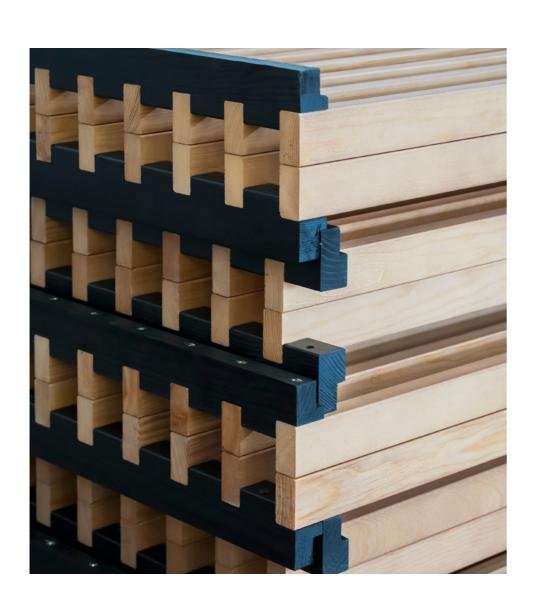
### Compromiso con la naturaleza

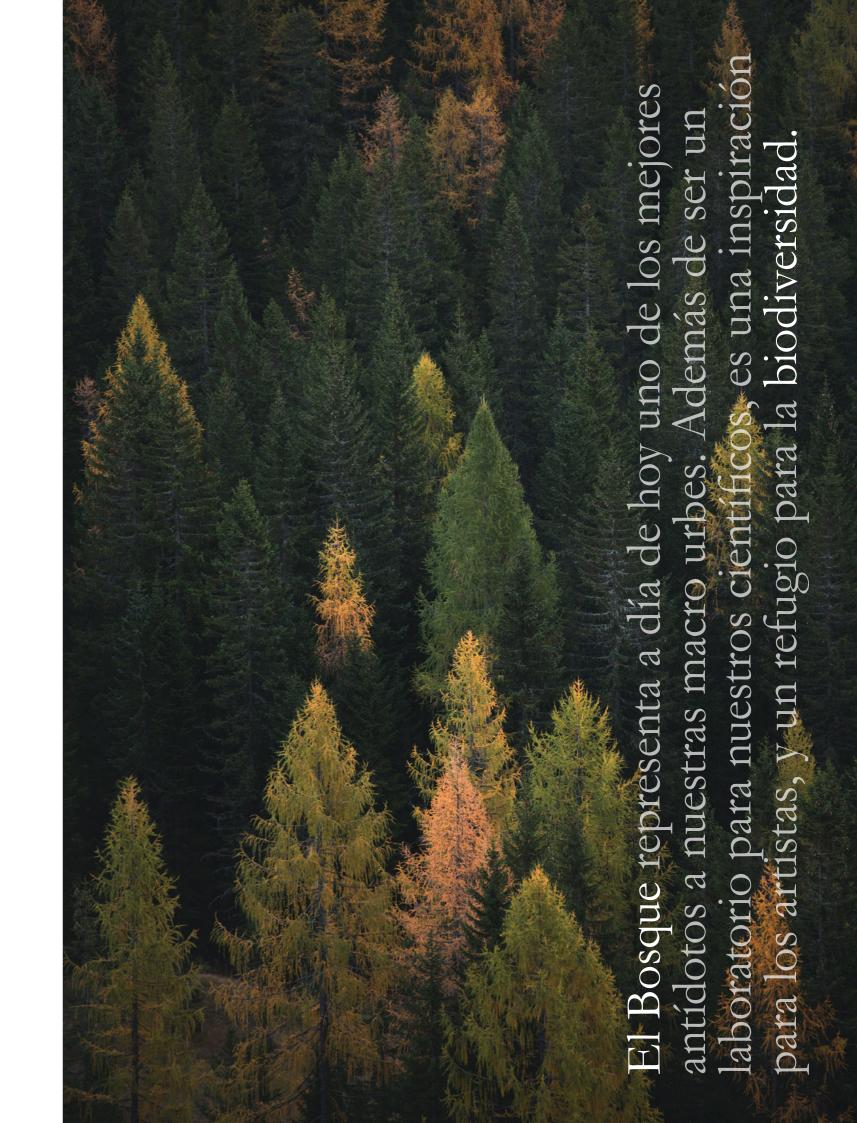
El compromiso con el medio ambiente es uno de los pilares fundamentales de Woodslines, todos los procesos se basan en la sostenibilidad y la consciencia ecológica, des de la búsqueda de materias primeras hasta la instalación final.

La ecología cada día tiene más peso en el diseño de espacios interiores. Arquitectos y diseñadores deben incorporar en sus proyectos materiales amigables con el medio ambiente, permitiendo reducir el impacto ambiental y mejorando la calidad de los espacios.

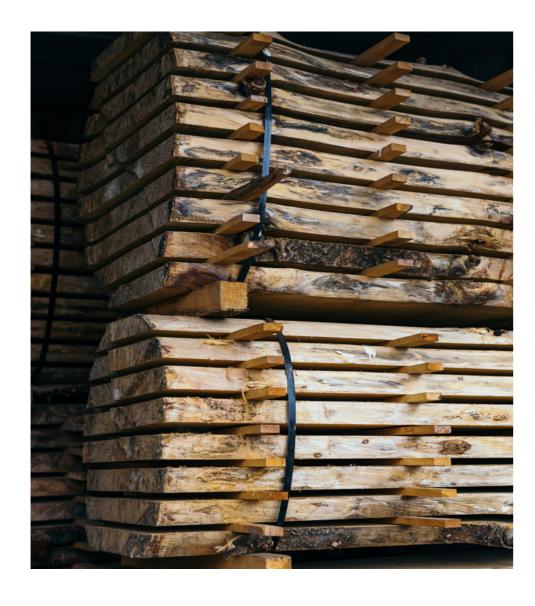
Nuestra colección está compuesta en su totalidad por productos 100% *eco-friendly* y respetuosos con la naturaleza. Fabricados con unos procesos previamente diseñados para conseguir un gran ahorro de energía y con una política de gestión de residuos muy rigurosa.





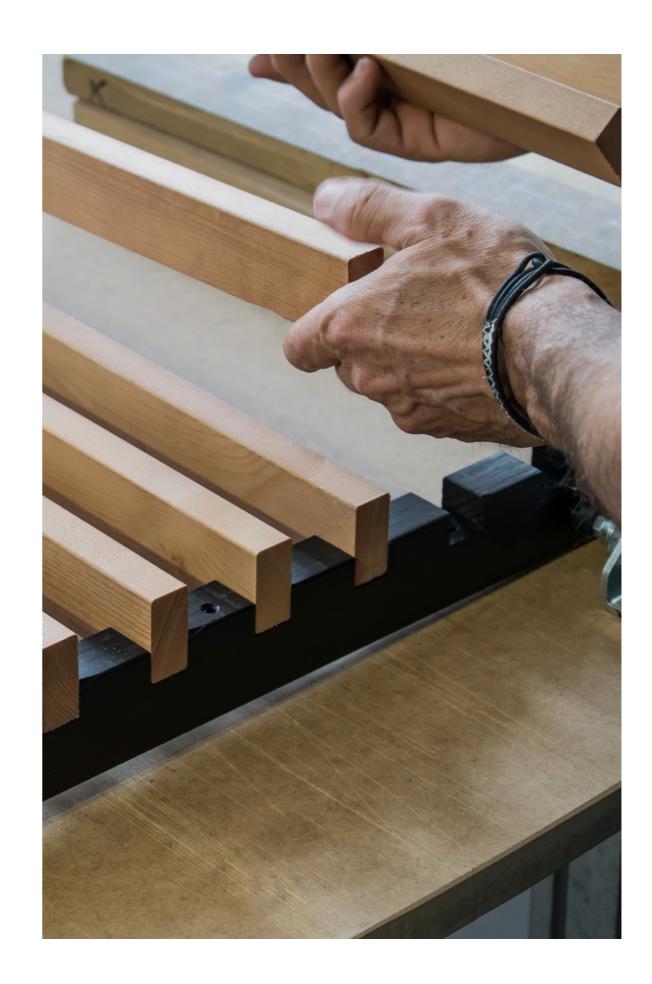


La clave del proceso, un riguroso control de calidad

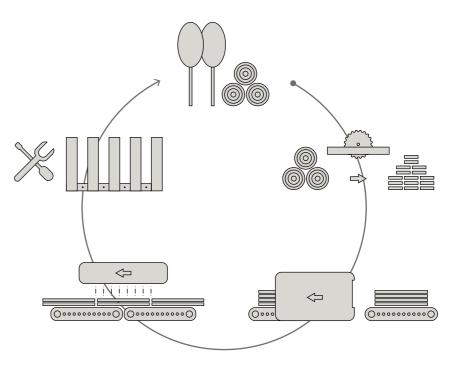


En un mundo globalizado donde los retos cada vez son más complejos, en el que la competencia internacional puede llegar a modificar de manera significativa la realidad del tejido industrial local, una de las maneras de poder defenderse localmente es mediante un estricto control de calidad.

Nuestra visión de calidad, es una estrategia de gestión a largo plazo, donde todos los miembros de nuestra empresa están implicados. En todo momento estamos atentos a las necesidades del mercado, y ponemos como lema la esencia y la innovación de nuestros productos.







#### 1 · Selección de la madera

Es primordial la selección de la madera para obtener un producto final de alta calidad. Nuestros proveedores nos garantizan totalmente el origen de los distintos tipos de madera. Posteriormente se realiza una selección exhaustiva de cada tablón para asegurar la calidad requerida. Esta madera se almacena en condiciones ideales para que en posteriores manipulaciones se comporte noblemente.

#### 2 · Mecanización

Las distintas lamas y listones de madera se mecanizan con maquinaria y herramientas de última generación. De esta forma se obtiene un acabado perfecto, que será la base, para que los siguientes procesos de fabricación se vayan solapando perfectamente, hasta obtener el resultado final deseado.

#### 3 · Ignifugación o tratamiento de exterior

Se realiza sobre la madera mecanizada, se colocan los listones en unos carros especiales y a continuación se introducen en un depósito autoclave donde se lleva a cabo el proceso de ignifugación o de tratamiento de exterior. En el interior del autoclave se aplica el agente químico, gracias al vacio que se provoca, se consigue la penetración total del producto en el interior de la madera.

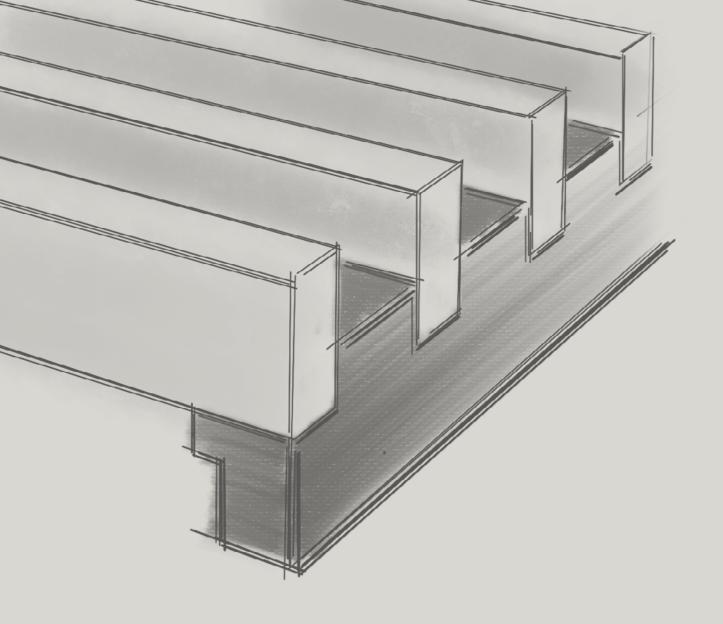
La clasificación que se obtiene es Bs2d0 / Bs1d0.

#### 4 · Barnizado

Este proceso se realiza en líneas de aplicación en continuo. Una vez está ajustado, nos garantiza una total homogeneidad y uniformidad en la aplicación del barniz.

#### 5 · Montaje

Es el punto clave, donde se realiza la revisión y ajuste definitivo de las piezas. Es aquí donde el control aún es más exhaustivo. Los módulos de montaje están equipados con una serie de automatismos adaptados, pero el operario interviene de forma definitiva. Es importante destacar que el ensamblaje se realiza de forma manual, lo cual es indicador de un cierto romanticismo ligado a un compromiso con las personas, el medio ambiente y hasta con la historia.



# Producto

Los paneles Woodslines, compuestos exclusivamente de madera maciza, combinan la presencia de este material con las prestaciones de la lana mineral, ofreciendo infinidad de soluciones para responder a las exigencias de nuestros clientes.

### Formatos

Basadas en lamas decorativas de madera de 19 x 38mm, nuestros formatos estándares son: 1251 x 600mm & 1866 x 600mm.

\* Formatos alternativos disponibles bajo consulta previa con nuestro departamento técnico.

# Sistema de montaje

Woodslines ha sido desarollado con el propósito de solucionar con la mayor sencillez posible la instalación de los paneles, tanto en techo suspendido como en pared.

En ambas aplicaciones se utiliza el mismo sistema de montaje, donde cada panel es registrable, garantizando una mayor estabilidad del conjunto del techo en caso de intervención.

## Materiales

Las especies de maderas seleccionadas para la fabricación de los paneles Woodslines son las siguientes: Pino Flandes, Pino Melise y Roble.

Todas las maderas proceden de bosques de gestión controlada (PEFC / FSC).

<sup>\*</sup> Información específica de montaje de los paneles en p.42.

<sup>\*</sup> Otros tipos de madera disponibles bajo consulta previa con nuestro departamento técnico.

# Propiedades

Absorción acústica
Material ignífugo
Respeto por el medioambiente
Fácil instalación
Resistencia a la humedad
Mejora de la calidad del aire



El complemento de lana mineral de 20mm (120kg/m3) le confiere un alto nivel de absorción acústica.



Tratamiento ignifugo B,s2;d0 / B,s1;d0.



Certificacion PEFC / FSC de nuestras maderas.



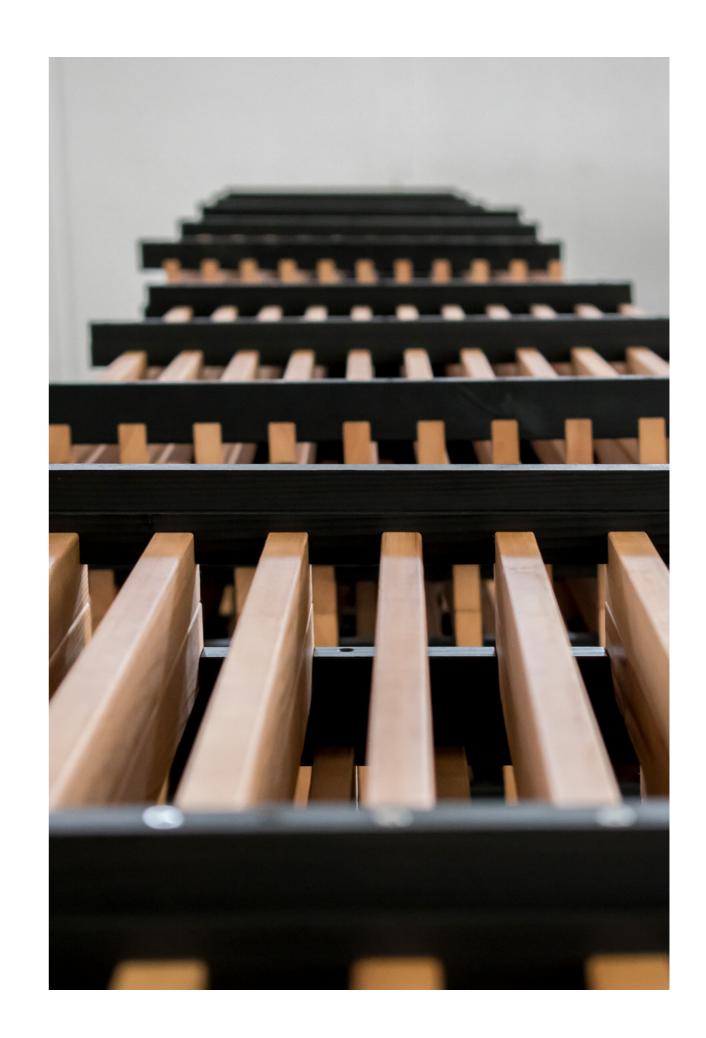
Estabilidad perfecta gracias al sistema de montaje y colocación.



Tratamientos especiales para garantizar su resisténcia al agua.



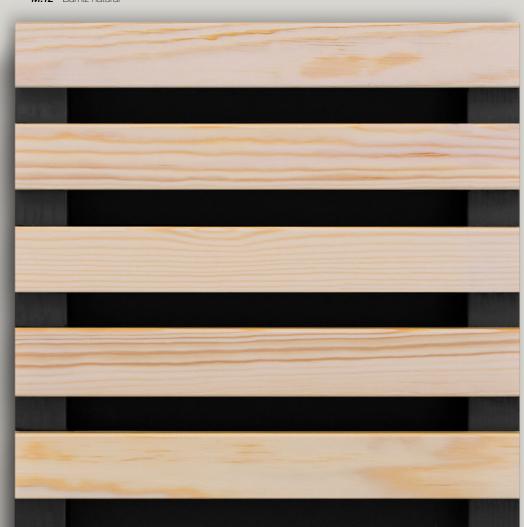
La madera natural permite renovar el aire de los espacios. La clasifiación de los paneles Woodslines es COV A+.



# Gran variedad de posibilidades

El abanico de posibilidades y acabados que ofrecemos des de Woodslines es muy ámplio. De este modo ayudamos a los profesionales a encontrar la solución que mejor encaje con su proyecto independientemente del estilo que sea.

M.12 - Barniz natural

























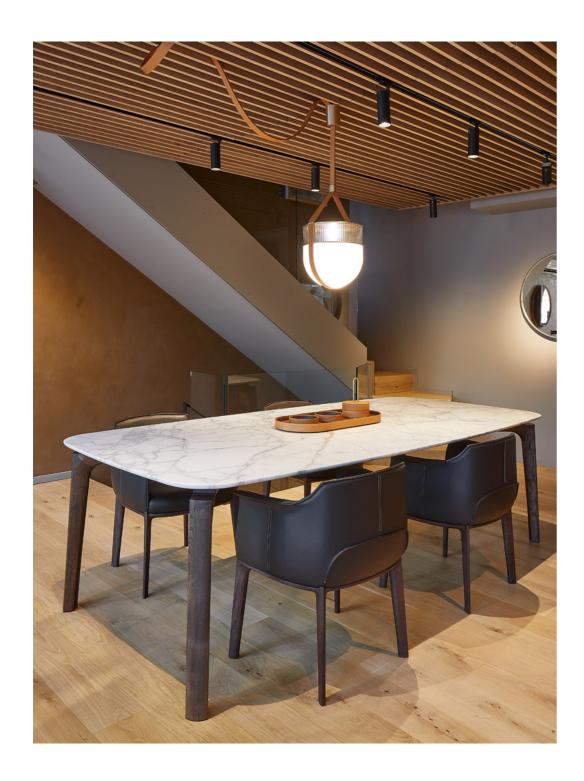




# Instalaciones realizadas en toda Europa

Los proyectos son el fruto a nuestro trabajo. Encontrar nuestros paneles en ellos significa que hay un equipo de profesionales que ha escogido nuestros productos para definir ese espacio.

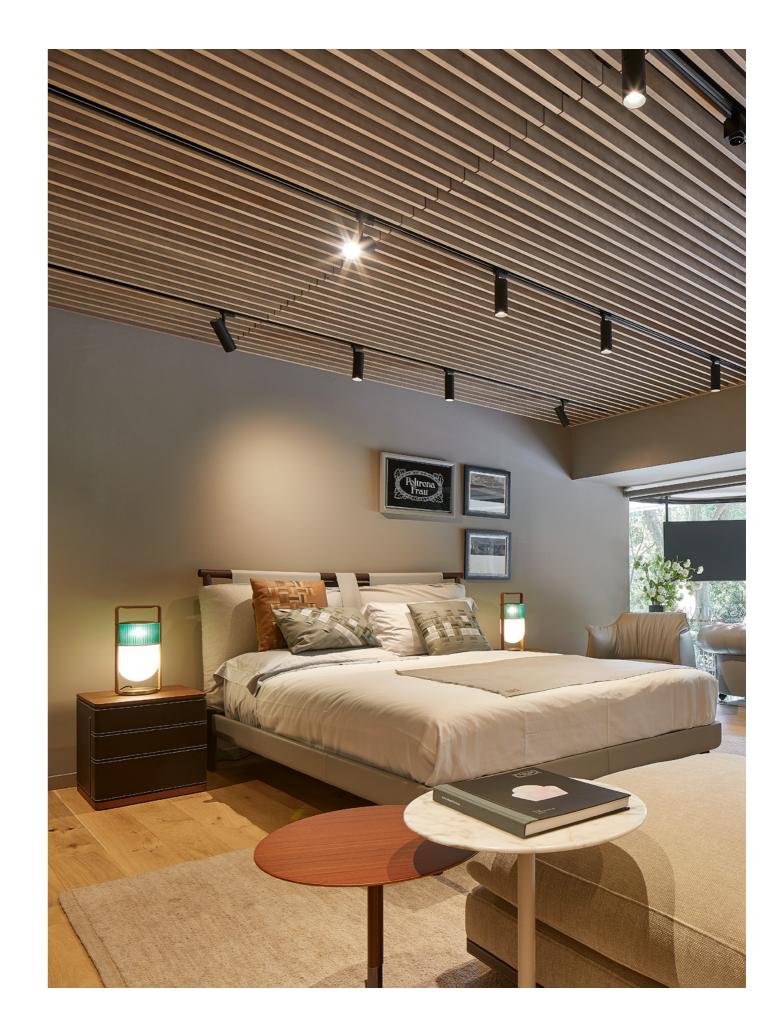


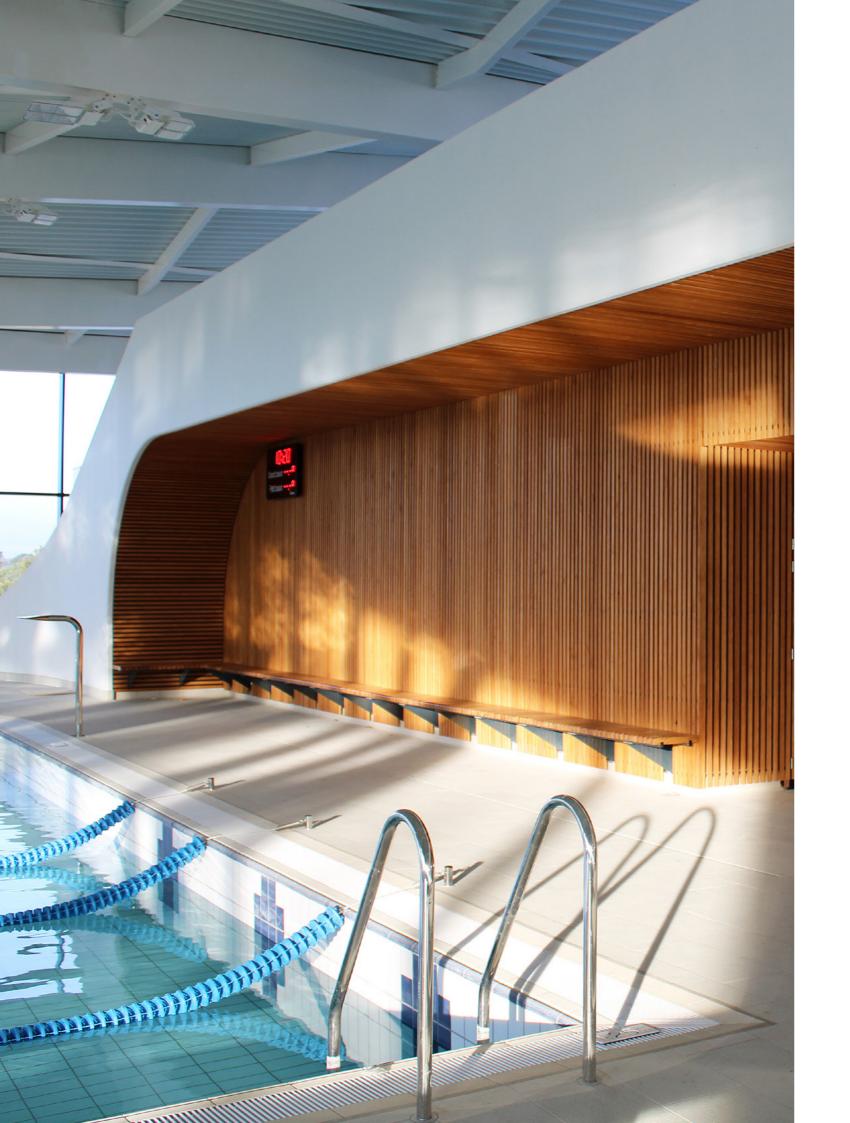


#### SHOWROOM CASAMITJANA POLTRONA FRAU · Barcelona

Barcelona · Spain // Foto: Jordi Miralles

Modelo: Woodslines WL/V8/68 Acabado: Ocre M10







PISCINA DE SAINT PAUL LES 3 CHATEAUX · Montélimar

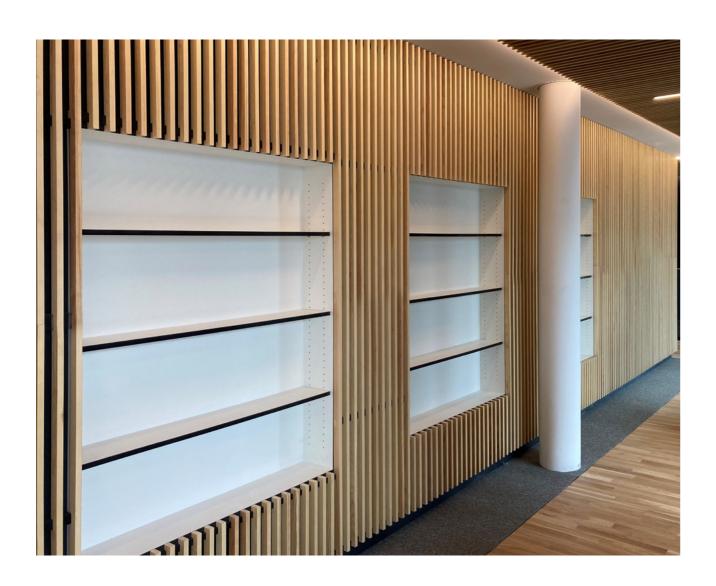
Modelo: Woodslines WL/H10/38 Acabado: Miel M11



SHOWROOM NOMON · Barcelona

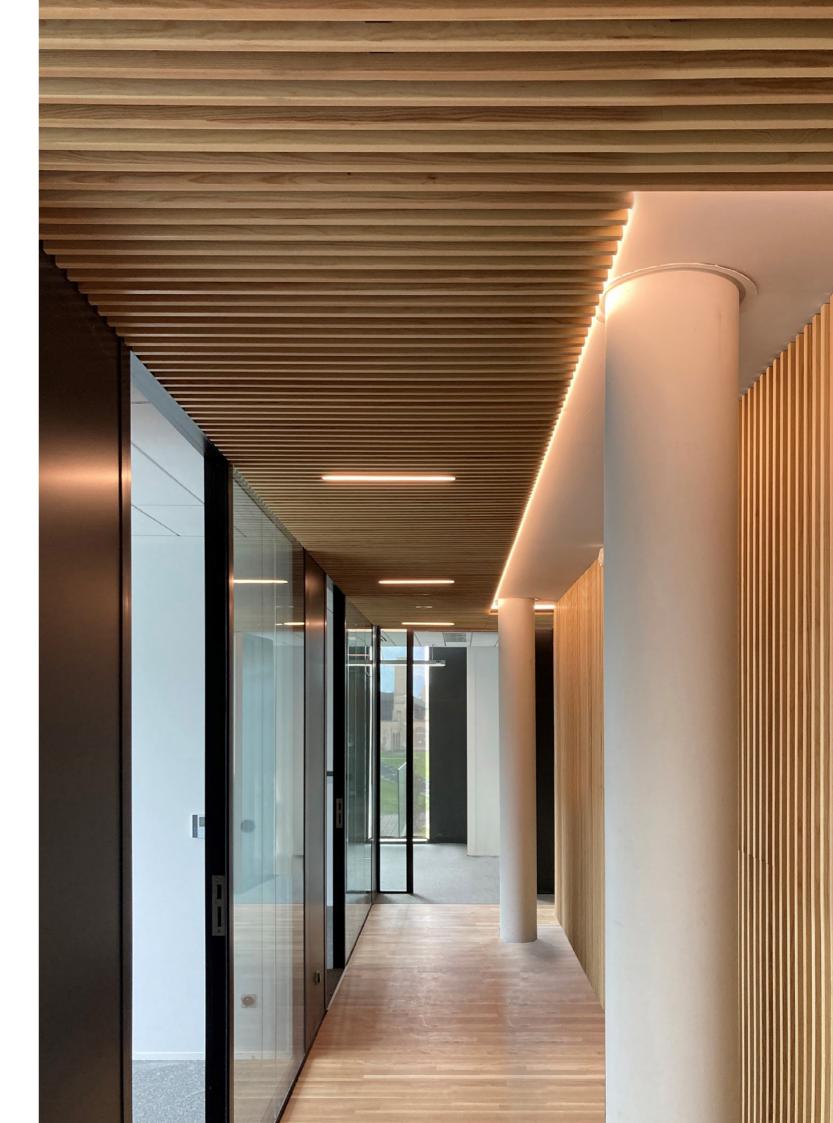
Modelo: Woodslines WL/V15/38 Acabado: Nogal M8

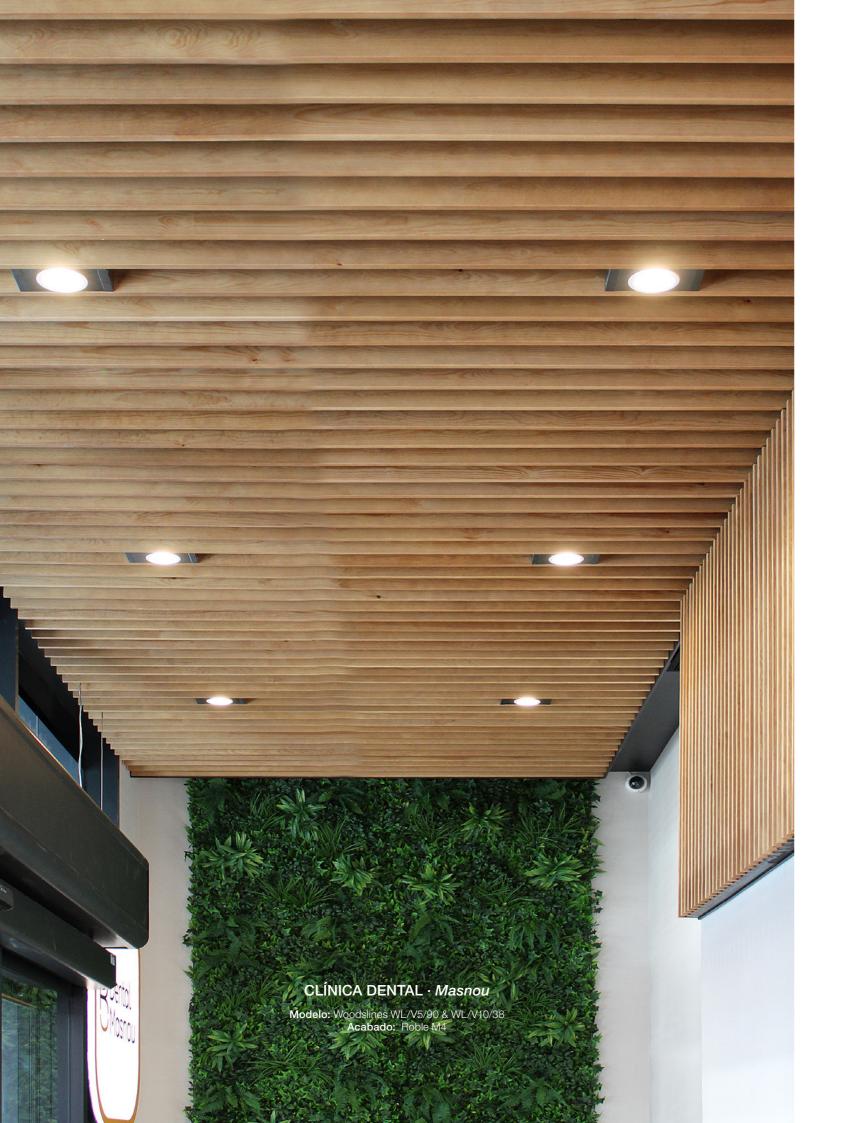


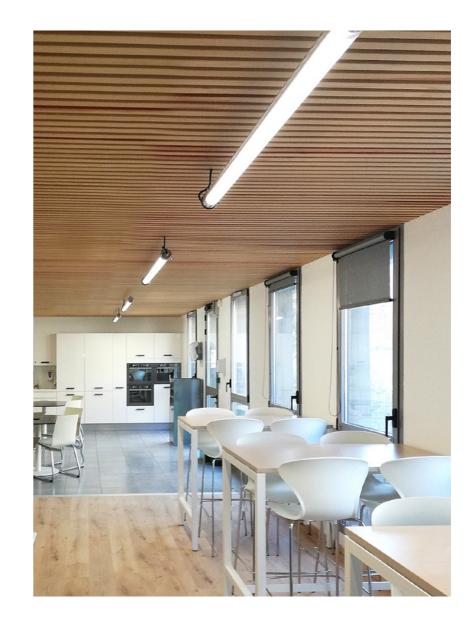


## MAISON DES SPORTS · Lyon Entreprise Menuiserie Genevrier (42)

Modelo: Woodslines WL/V11/38 Acabado: Barniz natural M12



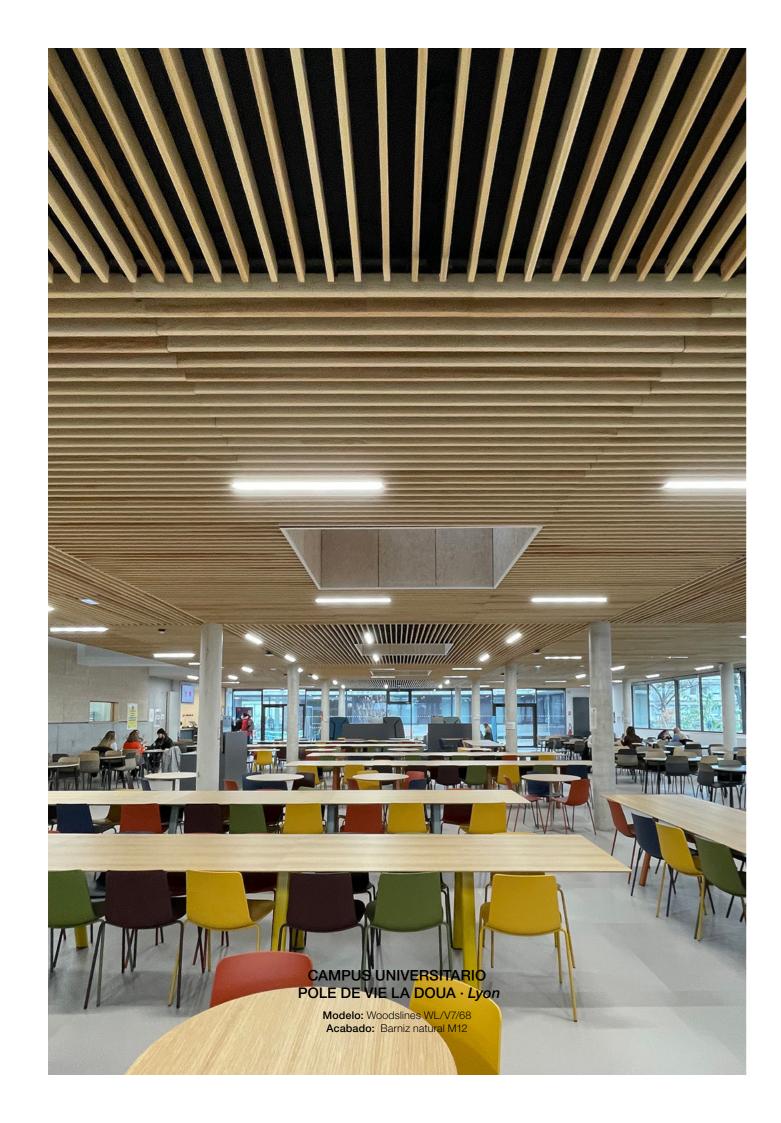


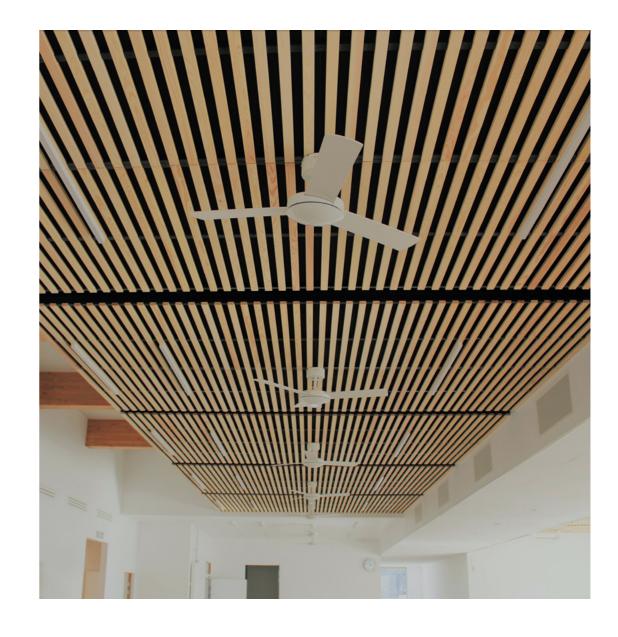


URSSAF · Nimes

Modelo: Woodslines WL/H10/38 Acabado: Barniz natural M12

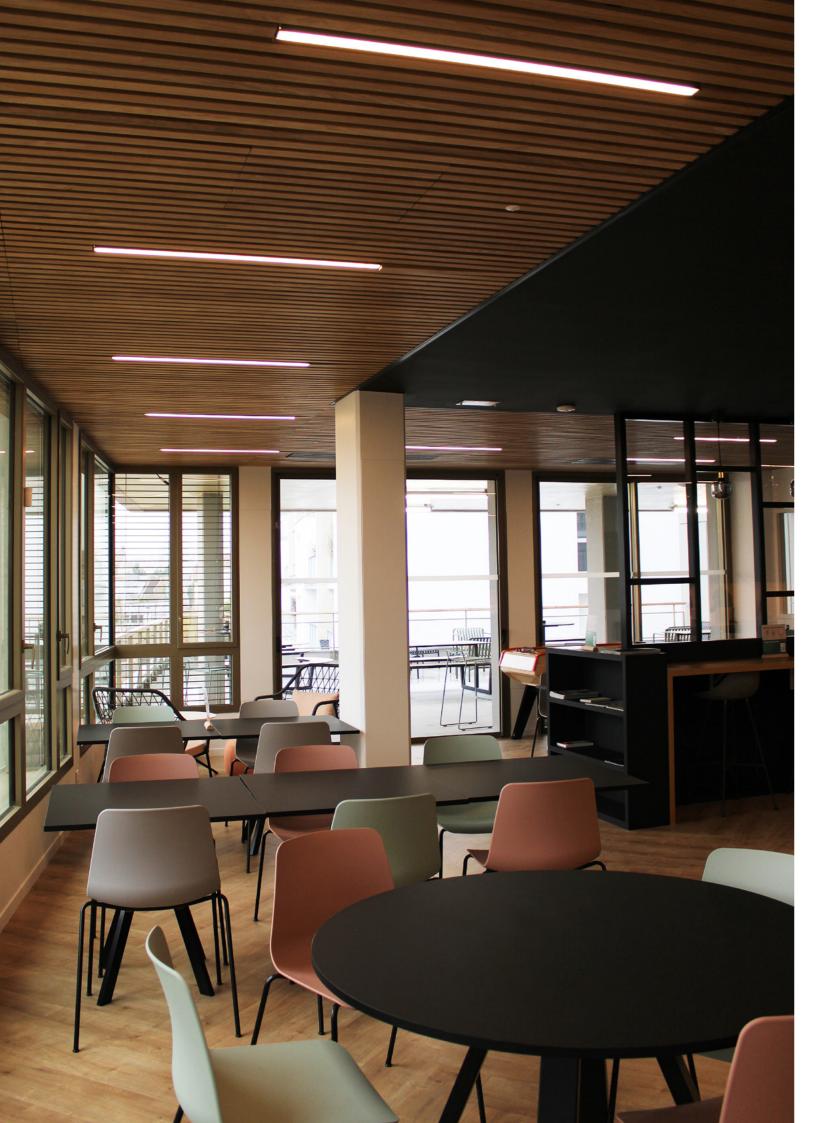






LYCÉE VOLTAIRE DE REMOULINS · Montpellier

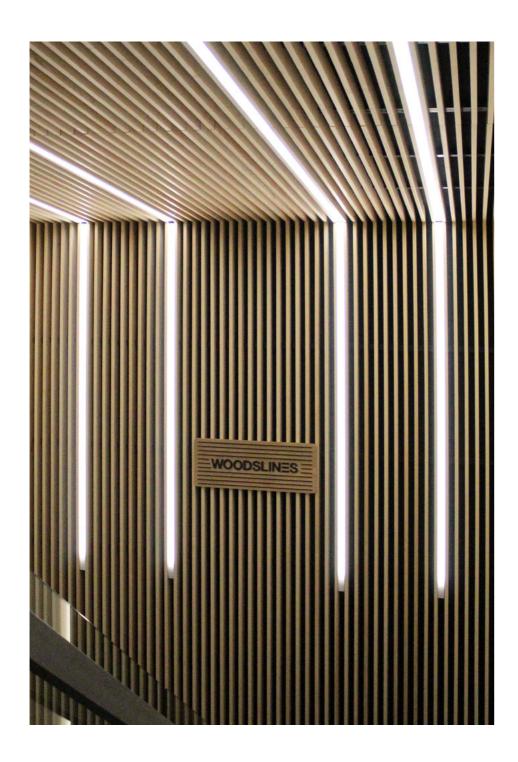
Modelo: Woodslines WL/H8/38 Acabado: Barniz natural M12





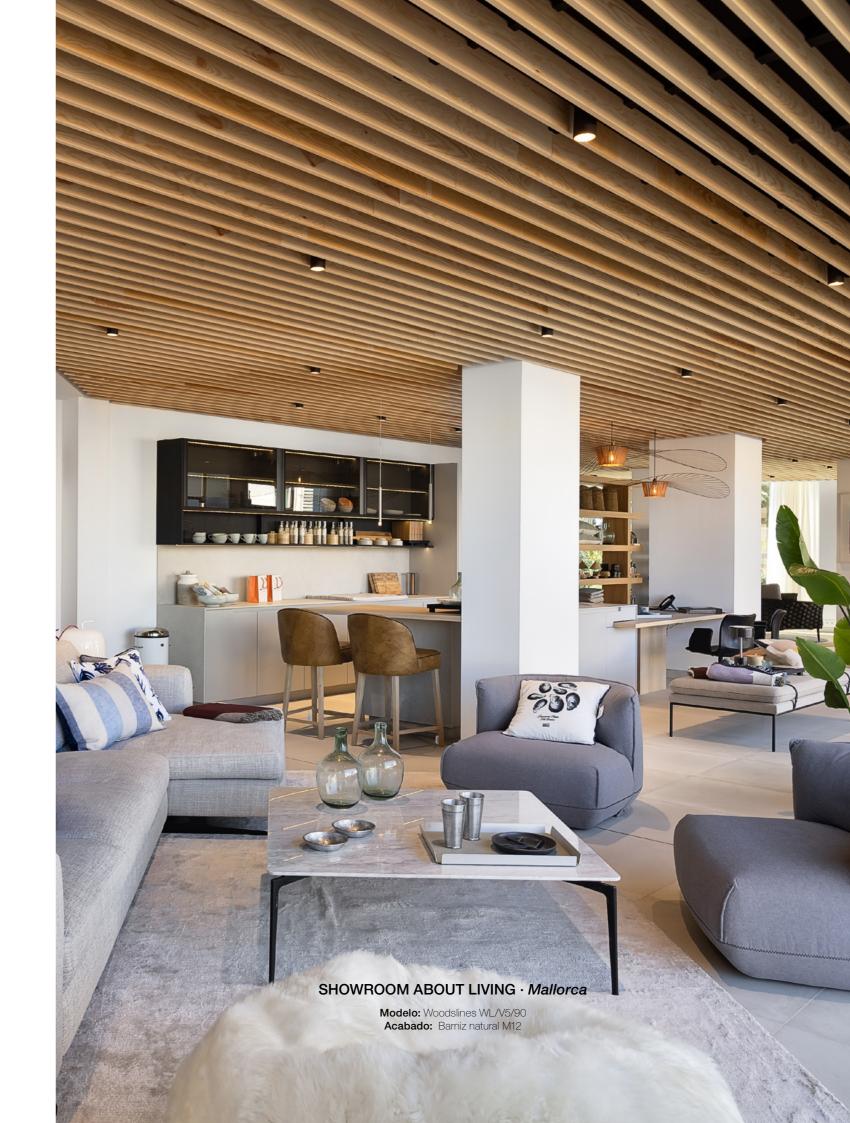
#### SEDE GRUPO DEMATHIEU BARD $\cdot$ Lyon

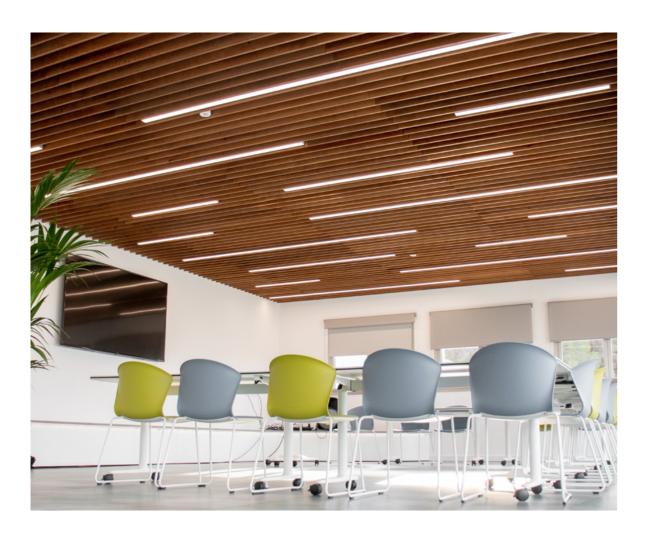
Modelo: Woodslines WL/H10/38 Acabado: Roble M4 Proyecto: EODD Ingénieurs Conseils



OFICINAS DIATERM · Barcelona

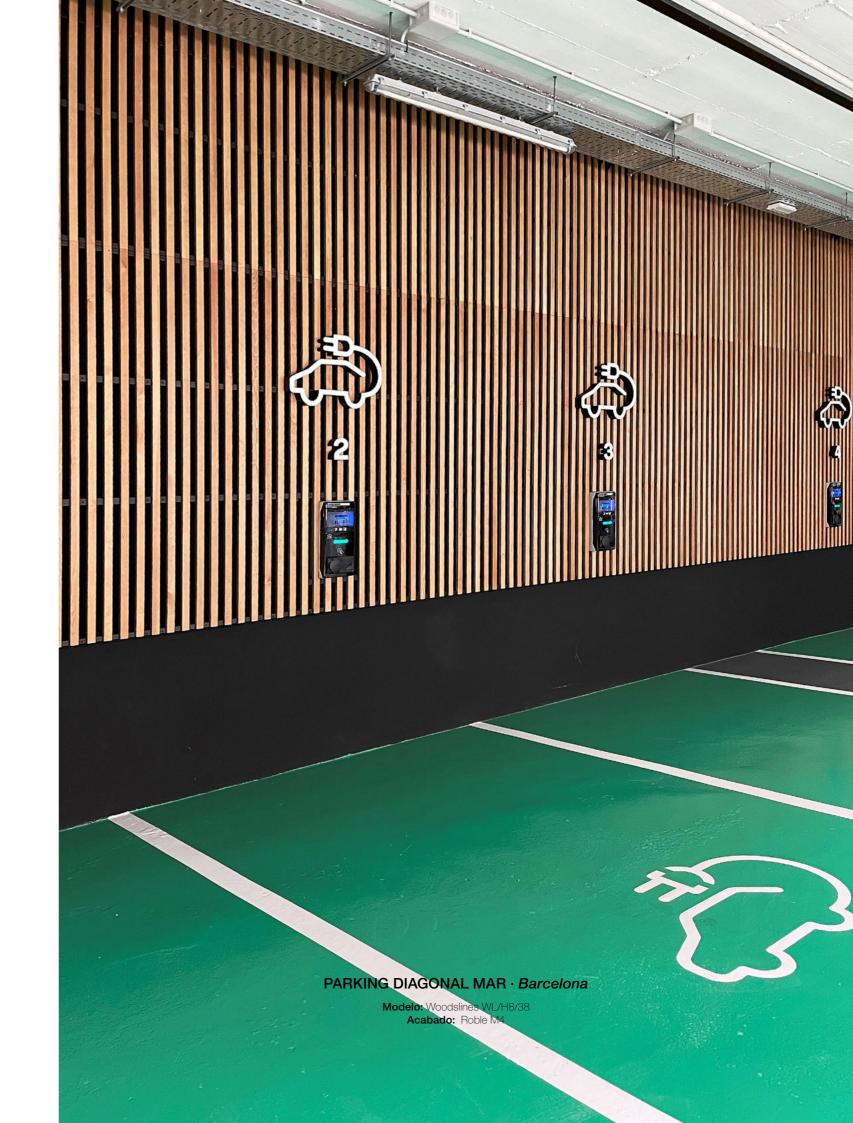
Modelo: Woodslines WL/V11/68
Acabado: Barniz natural M12



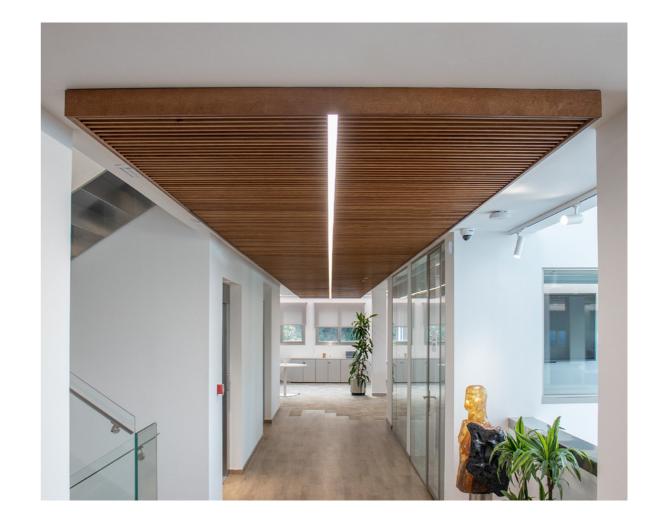


#### OBRA ABRERA · Barcelona

Modelo: Woodslines WL/V5/90 Acabado: Nogal M8 Proyecto: Click Arq





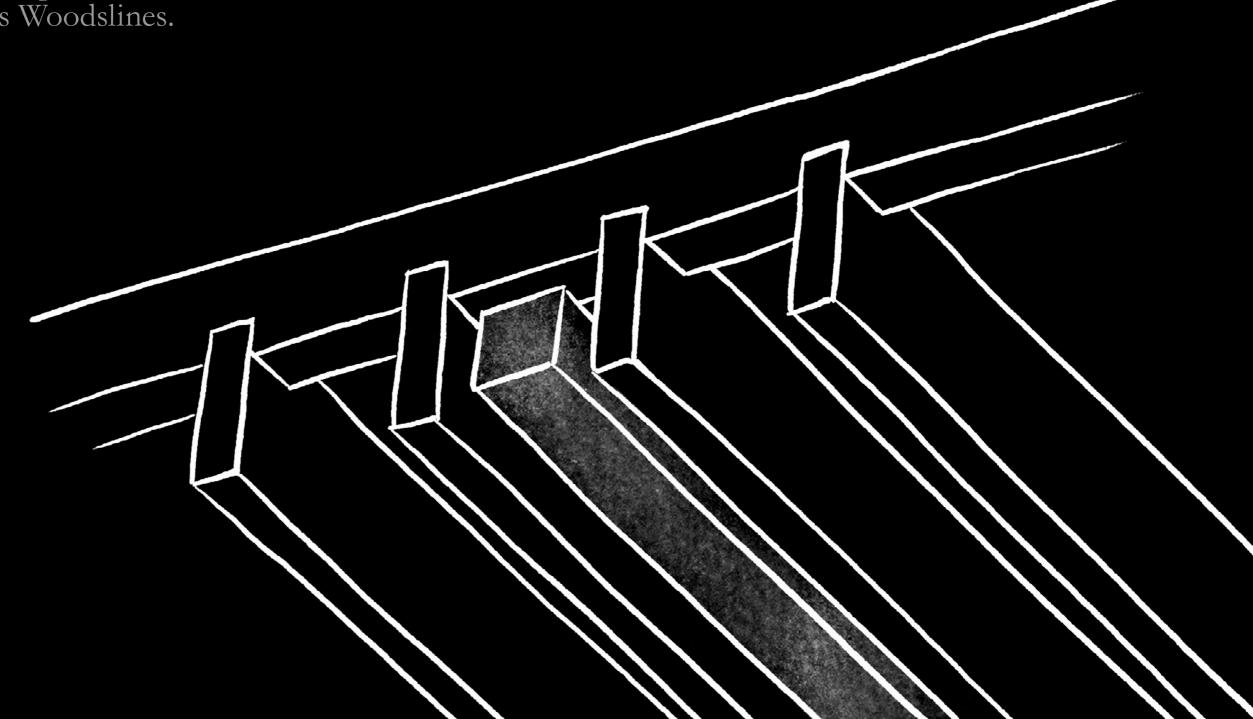


#### OBRA ABRERA · Barcelona

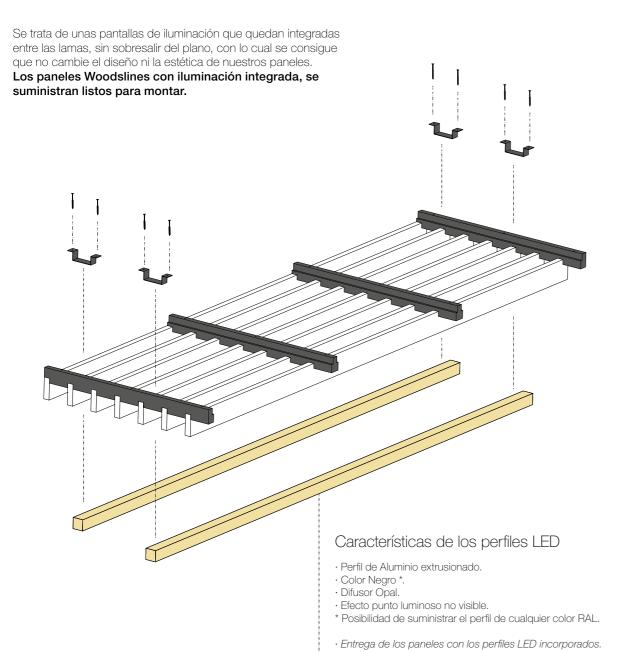
Modelo: Woodslines WL/V11/38 Acabado: Nogal M8 Projet: Click Arq

# Iluminación integrada

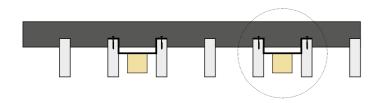
Debido a nuestra idea de continua evolución, consultando con clientes y prescriptores hemos decidido integrar la iluminación a nuestros paneles Woodslines.



## Iluminación integrada



#### Entrega del panel con LEDs incorporados





## Modelos disponibles

Disponemos de 2 modelos de perfiles, P35 (35x35mm) y P47 (68x47mm) en 3 largos distintos, con el fin de ofrecer nuestra solución de luz integrada válida para la mayoría de nuestros modelos disponibles.

#### Modelos

#### Lamas Horizontales

amas nonzontalos		WL H3 38	W∟ H5 38	₩L H6 38	₩L <b>H7</b> 38	WL H8 38	WL H6 38x38	₩ H7 38x38	W∟ H3 90	₩L H4 90	\\\ H5 90	WL H6 90	
	570 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
P35	1251 mm												
	1866 mm												

#### Modelos

#### **Lamas Verticales**

Zamae vorticales		₩L <b>V5</b> 38	WL V6 38	WL <b>V7</b> 38	WL V8 38	W∟ V10 38	\\\_ V11 38	W∟ <b>V4</b> 68	WL <b>V</b> 5 68	WL V6 68	W∟ <b>V7</b> 68	W∟ <b>V</b> 8 68	W∟ <b>V11</b> 68	₩L <b>V</b> 4 90	₩L <b>V</b> 5 90	₩L <b>V</b> 6 90	WL V8 90	
P35	570 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1251 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1866 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
P47	570 mm	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	1251 mm													•	•	•	•	
	1866 mm													•	•	•	•	

Flujo LED

4745lm

9035lm

• El complemento acústico deberá ajustarse para la integración de este perfil.

Potencia

El perfil está completamente integrado en nuestro panel Woodslines.

## Características generales

Temperatura de color: 3000 - 4000°K

Electrónica: Tridonic / Vossloh

Vida: 60.000h

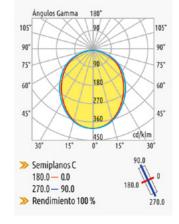
Modelos P35 / P47

#### Diagrama de flujo (fotometría)

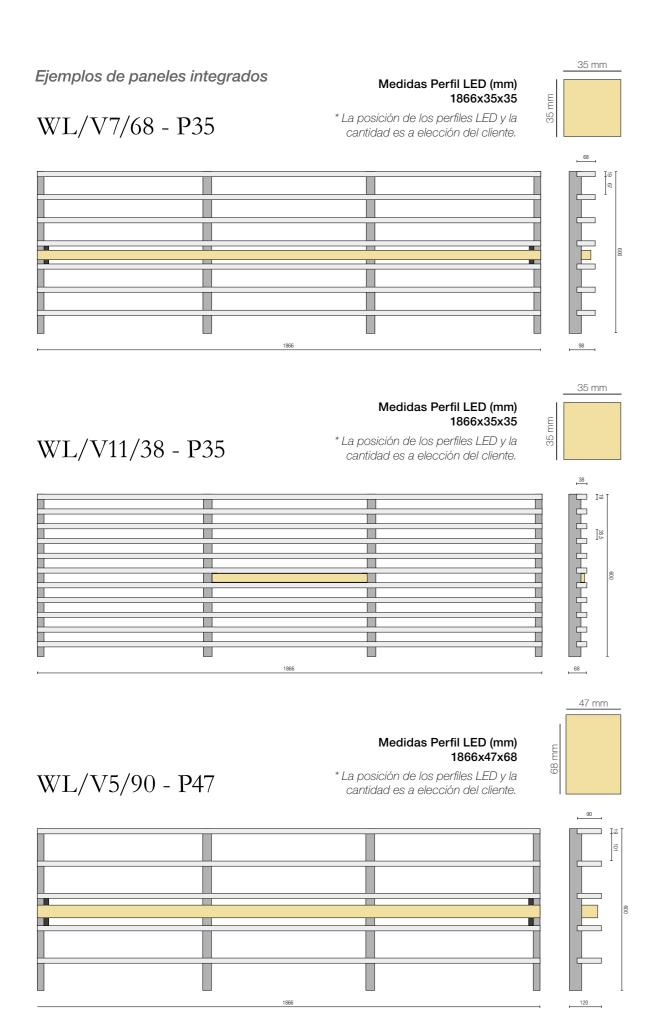
#### 350mA 8W 1460lm (baja potencia) 571mm 700mA 18W 2780lm 350mA 16W 2920lm 1251mm 700mA 35W 5560lm

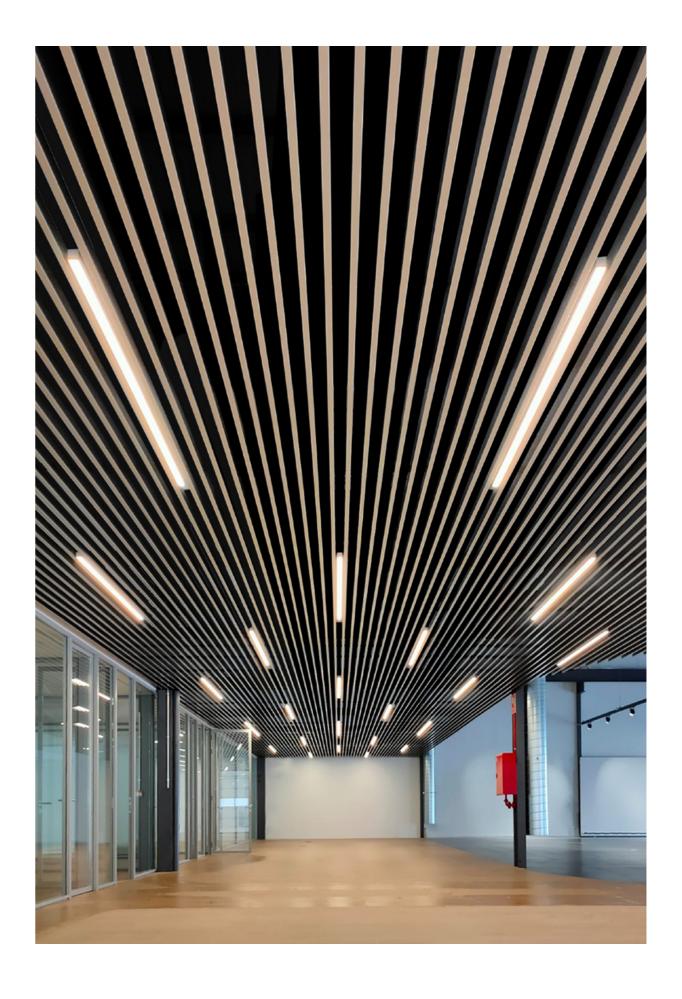
350mA 26W (baja potencia) 1866mm 700mA 56W (alta potencia)

Modelo P35: Driver externo Modelo P47: Driver integrado al perfil



Iluminación .47





Iluminación .49

# Detalles técnicos

La gama de techos Woodslines está compuesta exclusivamente por paneles ensamblados con lamas de madera maciza. Los modelos se diferencian por las secciones transversales de sus lamas, así como por la separación entre ellas. Desde una perspectiva visual, esta gama ofrece la posibilidad de crear un techo suspendido acústico y decorativo de aspecto continuo.

## Características generales

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Reacción al fuego: B-s2;d0 / B,s1;d0
- · Uso en interior o exterior (uso restrictivo bajo cubierta) de edificios (necesidad de un tratamiento previo especial).

# Instalación a pared o techo

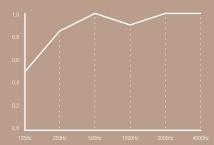
- · Estructura: Instalación sobre perfil de estructura primario tipo F530 con distancia de 616mm entre sí.
- · **Tornillería:** Atomillado de los paneles Woods Lines directamente a la estructura (tomillo mín: 60mm
- · Los listones traseros del panel Woods Lines están pretaladrados en fábrica
  - · 12 tomillos por panel de 1866 x 600
  - · 9 tomillos por panel de 1251 x 600

## Lana mineral Absorción acústica

La absorción acústica se consigue añadiendo placas negras de lana mineral. A continuación aparecen detallados las características del material:

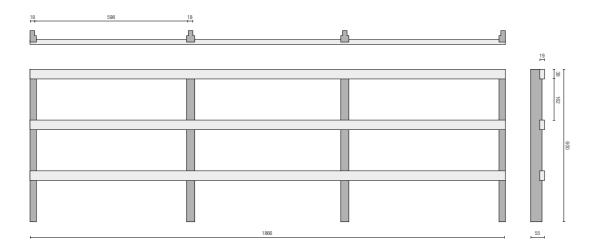
Coeficiente de absorción acústica aw: 1,00 (Clase A)

- · Material: Lana de roca negra
- **Formato:** 600 x 600 x 20 mm
- Peso: 2,40 kg/m2
- · Resistencia al fuego: A2-s1;d0
- \* Producto no incluid



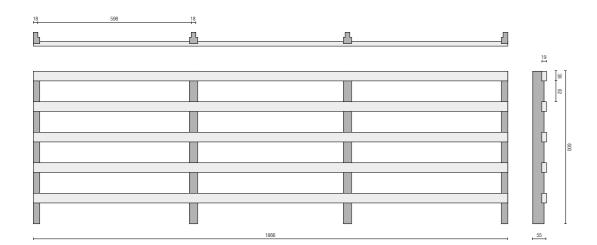
#### MODELO WL / H3 / 38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 3,45 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 3 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 38 x 19mm
- · Distancia entre lamas: 162mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 81%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- · Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



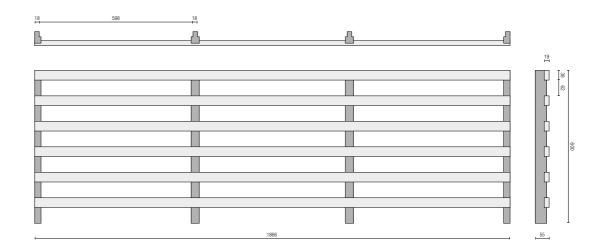
#### MODELO WL / H5 / 38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 4,42 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 5 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 38 x 19mm
- · Distancia entre lamas: 82mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 68,30%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



#### MODELO WL / H6 / 38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 5,09 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 6 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 38 x 19mm
- · Distancia entre lamas: 62mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 62%
- $\cdot$  Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).

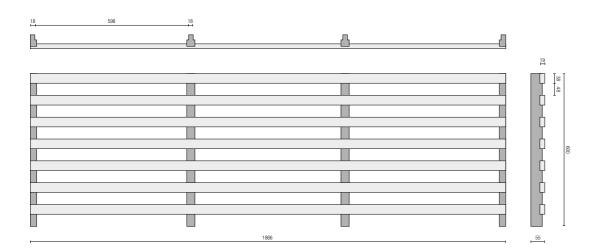


# Modelo WL/H6/38 M.11 - Miel



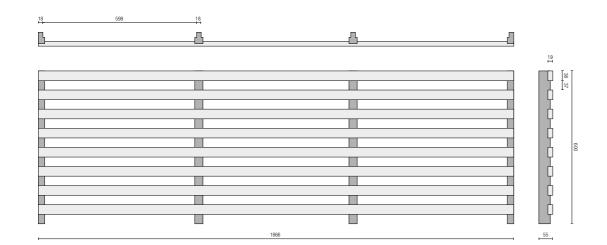
#### MODELO WL / H7 / 38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 5,67 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 7 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 38 x 19mm
- · Distancia entre lamas: 48mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 53,30%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



#### MODELO WL / H8 / 38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 6,43 Kg/m²
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 8 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 38 x 19mm
- · Distancia entre lamas: 37mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 49,30%
- · Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



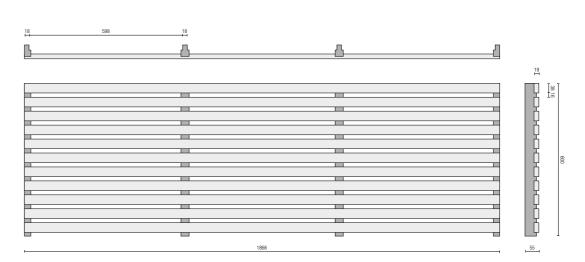
#### MODELO WL / H10 / 38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- Peso: 7,77 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 10 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 38 x 19mm
- · Distancia entre lamas: 22mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 36,70%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- · Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).

18	598	18		_	_	
<u> </u>				<u> </u>		10
		_		_		19 [] [#]
			1866			55

#### MODELO WL / H11 / 38

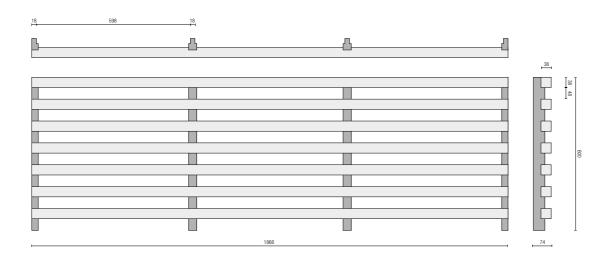
- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · **Peso:** 8,44 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- Número de lamas decorativas: 11 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 38 x 19mm
- · Distancia entre lamas: 16,5mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 30,33%
- · Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



Técnico .55

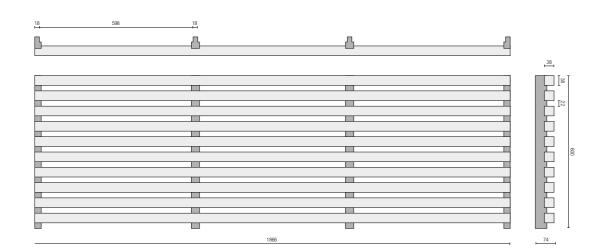
#### MODELO WL / H7 / 38x38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 5,09 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 6 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 38 x 38mm
- · Distancia entre lamas: 48mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 53,30%
- $\cdot \textbf{Formato listones traseros 1251 x 600 mm} 3 \text{ listones (2 laterales de } 25 \times 45 \text{mm} + 1 \text{ central de } 32 \times 45 \text{mm}).$
- · Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



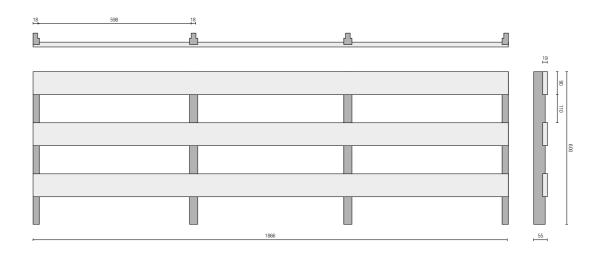
#### MODELO WL / H10 / 38x38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 18,24 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 10 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 38 x 38mm
- · Distancia entre lamas: 22mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 36,70%
- · Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



#### MODELO WL / H3 / 90

- Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 5,89 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 3 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 90 x 19mm
- · Distancia entre lamas: 162mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 81%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
   Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).

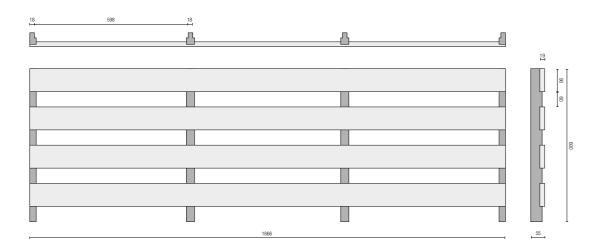




# M.4 - Roble Modelo WL/H3/90

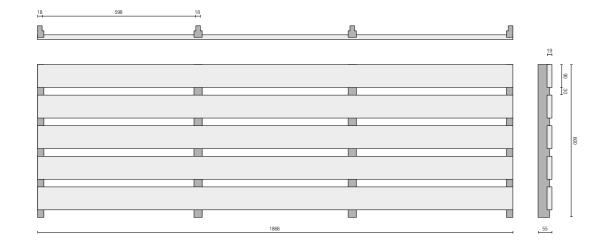
#### MODELO WL / H4 / 90

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 7,77 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 4 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 90 x 19mm
- · Distancia entre lamas: 60mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 40%
- $\cdot \textbf{Formato listones traseros 1251 x 600 mm} 3 \ \text{listones (2 laterales de 25 x 45mm} + 1 \ \text{central de 32 x 45mm}).$
- · Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



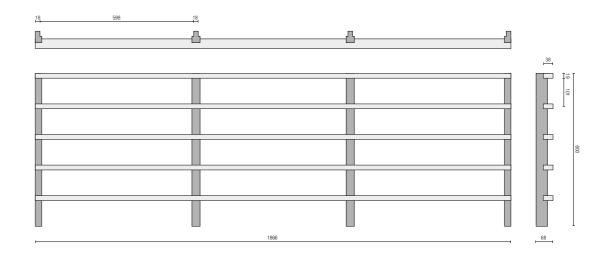
#### MODELO WL / H5 / 90

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 9,02 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 5 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 90 x 19mm
- · Distancia entre lamas: 30mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 25%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



#### **MODELO WL / V5 / 38**

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 4,42 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 5 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 38mm
- · Distancia entre lamas: 101mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 84,20%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm). Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



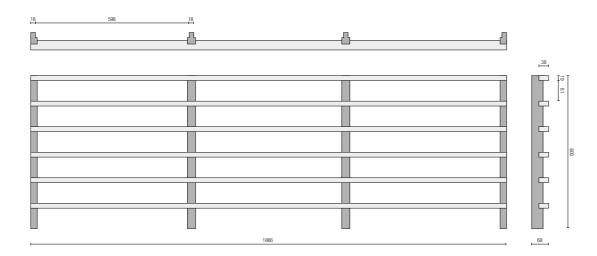


# Modelo WL/H5/90 M.9 - Caoba

Técnico .59

#### MODELO WL / V6 / 38

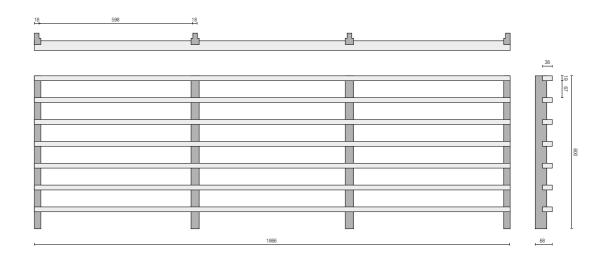
- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 5,09 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 6 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 38mm
- · Distancia entre lamas: 81mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 81%
- $\cdot \textbf{Formato listones traseros 1251 x 600 mm} 3 \text{ listones (2 laterales de } 25 \times 45 \text{mm} + 1 \text{ central de } 32 \times 45 \text{mm}).$
- · Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).





#### MODELO WL / V7 / 38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 6,43 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 7 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 38mm
- · Distancia entre lamas: 67mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 77,80%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).

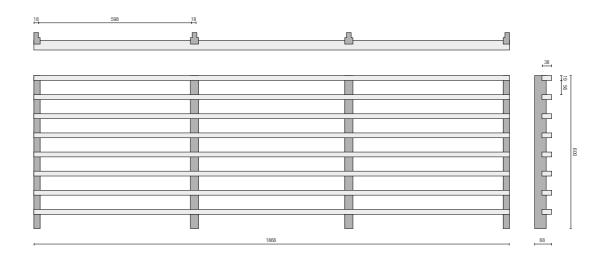


#### MODELO WL / V8 / 38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- **Peso:** 6,43 Kg/m²

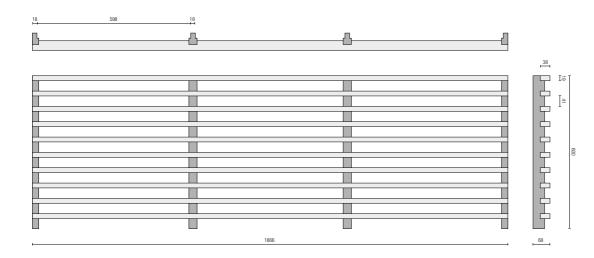
Modelo WL/V6/38

- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 8 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 38mm
- · Distancia entre lamas: 56mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 74,70%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



#### MODELO WL / V10 / 38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 7,77 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 10 ud.
- $\cdot$  Sección de las lamas decorativas: 19 x 38mm
- · Distancia entre lamas: 41mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 68,30%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- · Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).

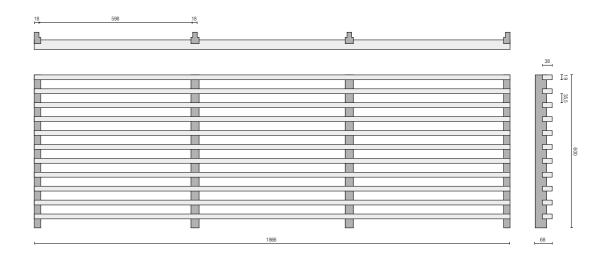




# Modelo WL/V10/38 M.8 - Nogal

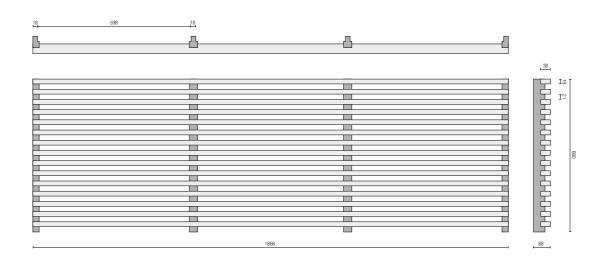
#### MODELO WL / V11 / 38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 8,44 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 11 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 38mm
- · Distancia entre lamas: 35,5mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 65,20%
- · Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- · Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



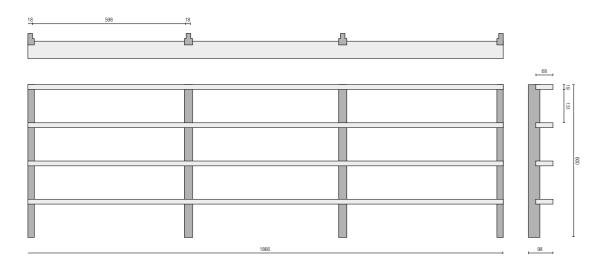
#### MODELO WL / V15 / 38

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 11,12 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 15 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 38mm
- · Distancia entre lamas: 21mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 52,50%
- · Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



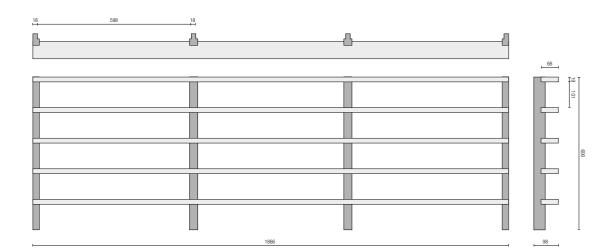
#### MODELO WL / V4 / 68

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 5,84 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 4 ud.
- $\cdot$  Sección de las lamas decorativas: 19 x 68mm
- · Distancia entre lamas: 131mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 87,30%
- $\cdot \textbf{Formato listones traseros 1251 x 600 mm} 3 \ \text{listones (2 laterales de 25 x 45mm} + 1 \ \text{central de 32 x 45mm}).$
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



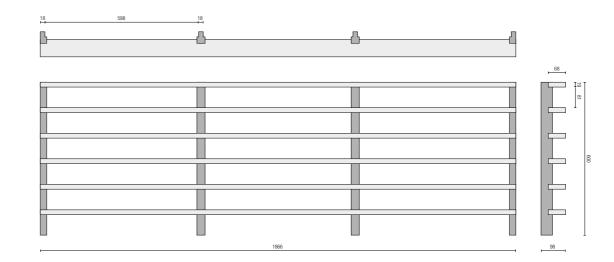
#### MODELO WL / V5 / 68

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 7,03 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 5 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 68mm
- · Distancia entre lamas: 101mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 84,17%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



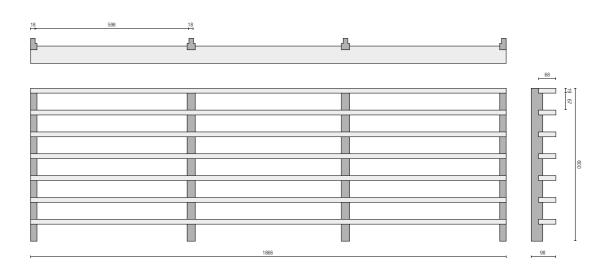
#### MODELO WL / V6 / 68

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 8,21 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 6 ud.
- $\cdot$  Sección de las lamas decorativas: 19 x 68mm
- · Distancia entre lamas: 81mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 81%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- · Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



#### MODELO WL / V7 / 68

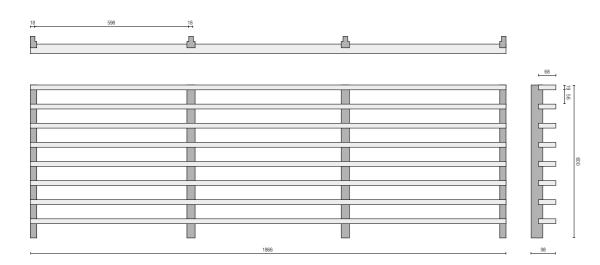
- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- **Peso:** 9,42 Kg/m²
- $\cdot$  Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 7 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 68mm
- · Distancia entre lamas: 67mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 77,80%
- $\cdot \textbf{Formato listones traseros 1251 x 600 mm} 3 \text{ listones (2 laterales de } 25 \times 45 \text{mm} + 1 \text{ central de } 32 \times 45 \text{mm}).$
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



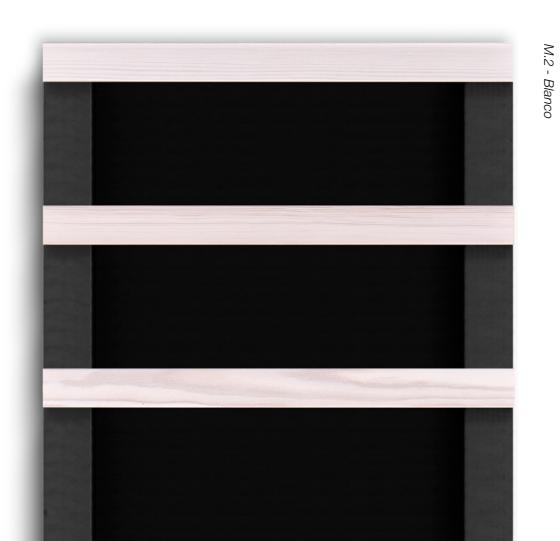
Técnico .65

#### MODELO WL / V8 / 68

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 6,43 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 8 ud.
- $\cdot$  Sección de las lamas decorativas: 19 x 68mm
- · Distancia entre lamas: 56mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 74,70%
- $\cdot$  Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- · Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).

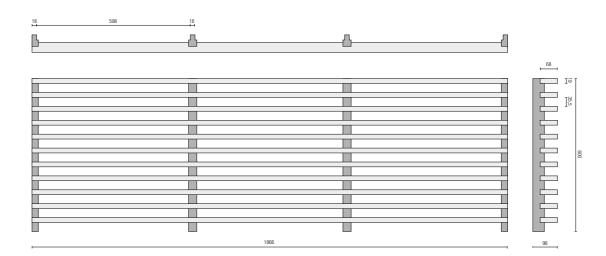


Modelo WL/V8/68



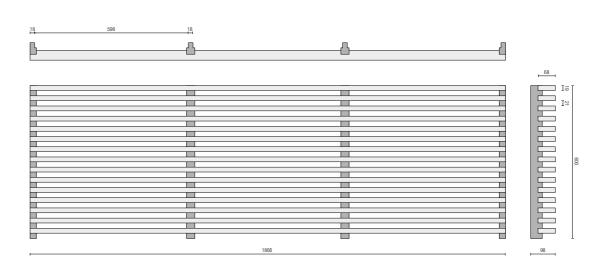
#### MODELO WL / V11 / 68

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 8,44 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 11 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 68mm
- · Distancia entre lamas: 35,5mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 65,20%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



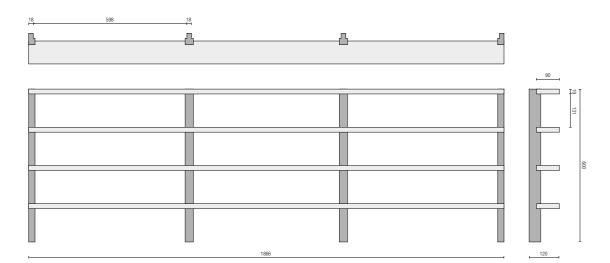
#### MODELO WL / V15 / 68

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- **Peso:** 18,84 Kg/m²
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 15 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 90mm
- · Distancia entre lamas: 21mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 52,50%
- $\cdot \textbf{Formato listones traseros 1251 x 600 mm} 3 \text{ listones (2 laterales de } 25 \text{ x } 45 \text{mm} + 1 \text{ central de } 32 \text{ x } 45 \text{mm}).$
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



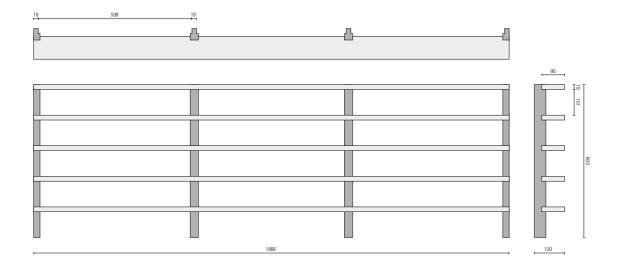
#### MODELO WL / V4 / 90

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- **Peso:** 7,43 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 4 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 90mm
- · Distancia entre lamas: 131mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 87,30%
- · Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



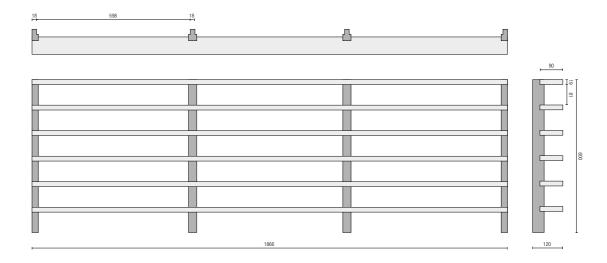
#### MODELO WL / V5 / 90

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 5 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 90mm
- · Distancia entre lamas: 101mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 84,20%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- · Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



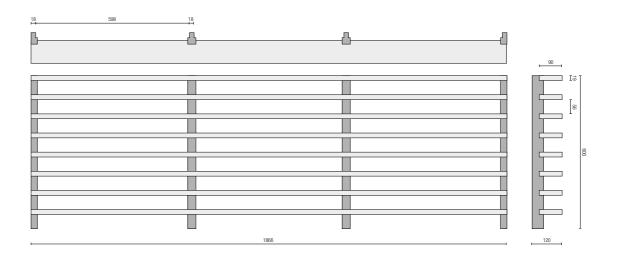
#### MODELO WL / V6 / 90

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 8,21 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 6 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 90mm
- · Distancia entre lamas: 81mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 81%
- $\textbf{\cdot Formato listones traseros 1251 x 600 mm} 3 \ \text{listones (2 laterales de 25 x 45mm} + 1 \ \text{central de 32 x 45mm}).$
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



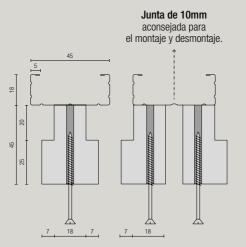
#### MODELO WL / V8 / 90

- · Material: Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- · Acabado: Natural o tintado.
- · Peso: 9,43 Kg/m<sup>2</sup>
- Formatos disponibles: 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- · Número de lamas decorativas: 4 ud.
- · Sección de las lamas decorativas: 19 x 90mm
- · Distancia entre lamas: 56mm
- · Porcentaje de superficie vacía: 74,70%
- Formato listones traseros 1251 x 600 mm 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- Formato listones traseros 1866 x 600 mm 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



Técnico .69

# Misma instalación a pared o techo



#### Estructura

Instalación sobre un perfil de estructura primario tipo F530 con una distancia de 616mm entre sí.

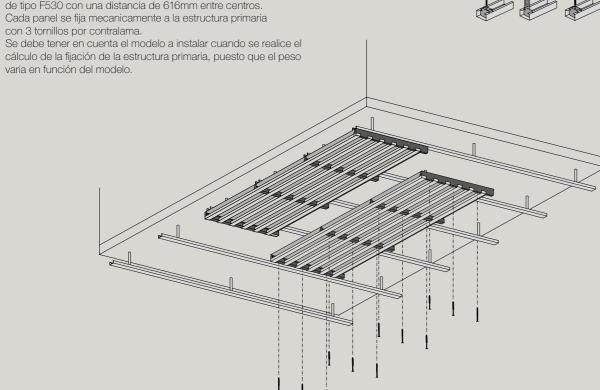
#### Tornillería

Atornillado de los paneles directamente a la estructura (tornillo mínimo: 60mm). Los listones traseros del panel Woods Lines están pretaladrados en fábrica.

- 12 tornillos por panel de 1866 x 600
- 9 tornillos por panel de 1251 x 600

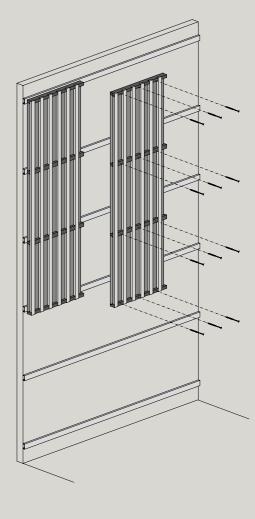
#### Techo

La instalación se realiza sobre un perfil de estructura primaria de tipo F530 con una distancia de 616mm entre centros. Cada panel se fija mecanicamente a la estructura primaria con 3 tornillos por contralama.



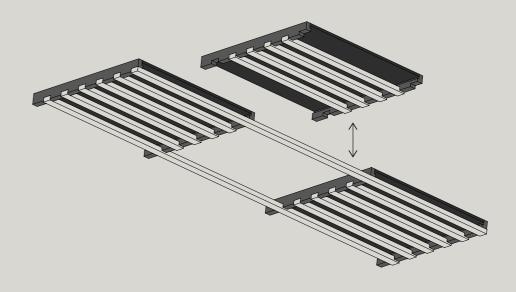
#### Pared

La instalación se realiza sobre rastreles con una distancia de 616mm entre centros. Cada panel se fija mecanicamente a la estructura primaria con 3 tornillos por contralama.

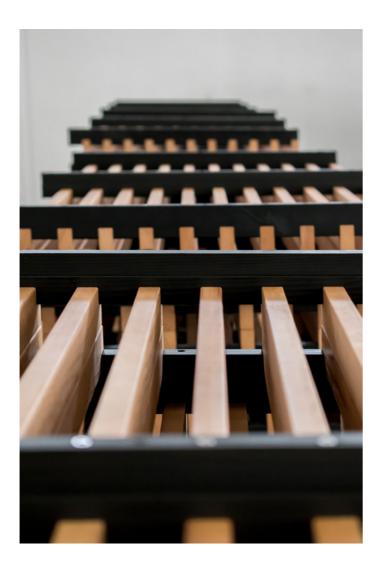


### Registro

Se trata de una pieza totalmente registrable adaptable a cualquier panel Woodslines. Sin tornillería, donde la pieza encaja perfectamente sobre los listones decorativos laterales.



## **WOODSLINES**°





Instagram



in Linkedin

info@woodslines.com www.woodslines.com

