

BILATERAL

Banco
2005

DESCRIPCIÓN GENERAL

Estructura, brazos y soportes de los listones de pletina doblada de acero de 8mm, con protección antioxidante y pintada en polvo de color negro.

Asiento con o sin respaldo de listones de madera maciza de 30/40 x 120 mm en los extremos y el resto de 40 x 60 mm. Fabricado en dos longitudes de madera tropical con certificación FSC Puro y con bloqueador de taninos o lasur tricapa. Por su carácter modular, este elemento admite múltiples combinaciones.

PESOS APROXIMADOS

1 tramo sin respaldo	49Kg
1 tramo con respaldo	61Kg
2 tramos sin respaldo	104Kg
2 tramos con respaldo	116Kg
2 tramos con 1 respaldo	110Kg
3 tramos con respaldo	166Kg
3 tramos con dos respaldos invertidos en los extremos	161Kg

FIJACIÓN

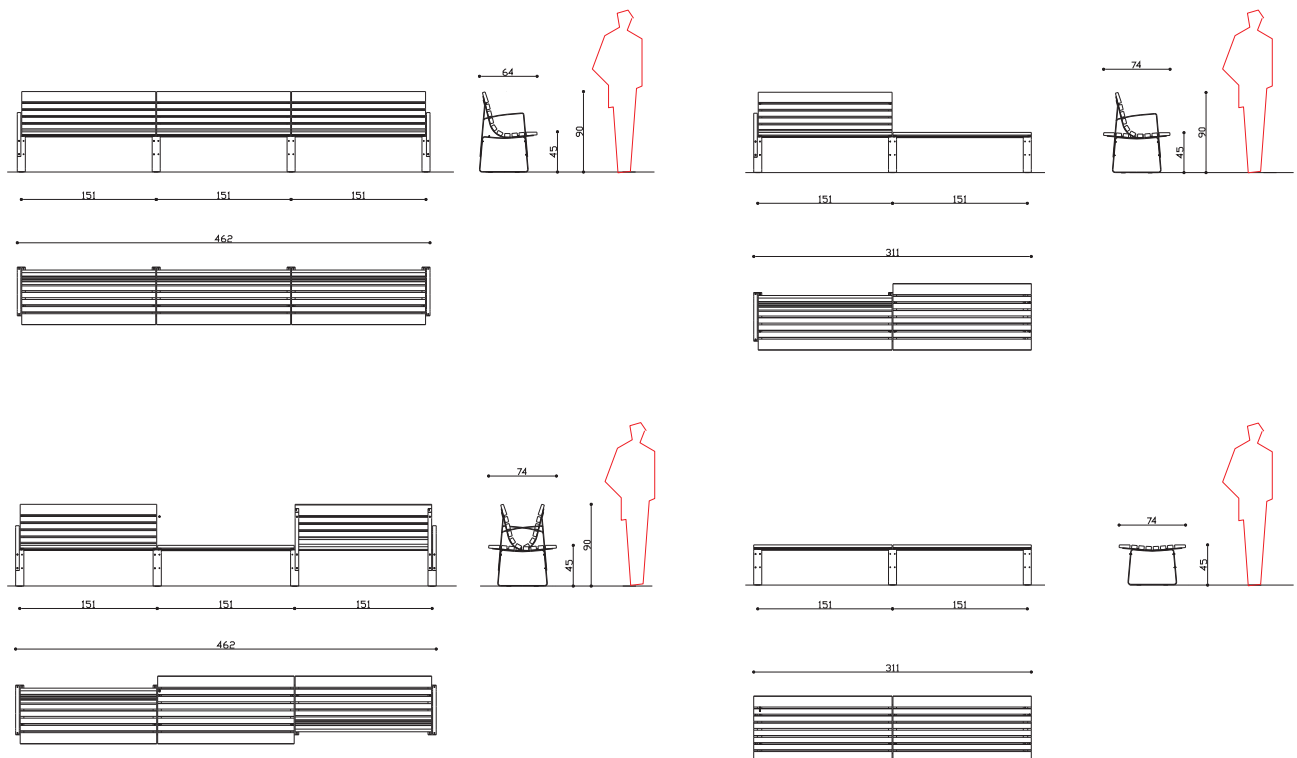
La tornillería de fijación de los listones y pletinas es de acero tratado con protección antioxidante.

El banco se fija al pavimento mediante dos tornillos de acero inoxidable por estructura.

El banco se entrega desmontado. Con los elementos se adjuntan las intrucciones de montaje.

MANTENIMIENTO

No requiere mantenimiento funcional, salvo que se desee conservar el color original de la madera.



BILATERAL

Banco
2005

LISTONES DE MADERA TROPICAL

MATERIAL

Madera tropical procedente de la zona oeste, centro y este de África o América central.

La obtención de dicha madera se realiza bajo cumplimiento de todas las normativas legales y medioambientales del país de origen, asegurando la sostenibilidad de los bosques y evitando el impacto ecológico.

Esta madera no procede de bosques primarios.

COLOR

La albura varía del blanco-amarillo al blanco -rosáceo y el duramen del pardo-amarillento al pardo-rojizo.

PROPIEDADES FÍSICAS

Tamaño del grano	grueso
Densidad	890-960 Kg/m ³
Contracción	Medianamente nerviosa

Coefficientes de contracción: total (unitario)

- Volumétrica	13,7-14,5% (0,53 - 0,67)
- Tangencial	8,3-9,2% (0,25 - 0,33)
- Radial	5,1-5,4% (0,14 - 0,20)

PROPIEDADES MECÁNICAS

Madera libre de defectos

-Flexión estática	120-177 N/mm ²
-Módulo de elasticidad	13000-19000 N/mm ²
-Compresión axial	75 - 86 N/mm ²
-Compresión perpend.	17 N/mm ²
-Cortante	10,0 N/mm ²
-Flexión dinámica	5,9 - 8,9 J/cm ²

TRATAMIENTO PROTECTOR

Para la protección de la madera se realiza una imprimación antitaninos que simplemente inhibe la aparición del tanino o un acabado de lasur tricapa para conservar el color de la madera durante un periodo de tiempo que depende de las condiciones climáticas y que requiere mantenimiento.

La madera tropical certificada FSC puede ser de diferentes tipos. Este es un tipo puesto a modo de ejemplo.