

Banco

1999

DESCRIPCIÓN GENERAL

Un sofá exterior de madera y acero como contrapunto a la acelerada vida urbana. Un punto de recogimiento y contemplación, un lugar confortable, una pausa para el ciudadano.

PESO TOTAL

Sillón	42 kg
Banco	73 kg

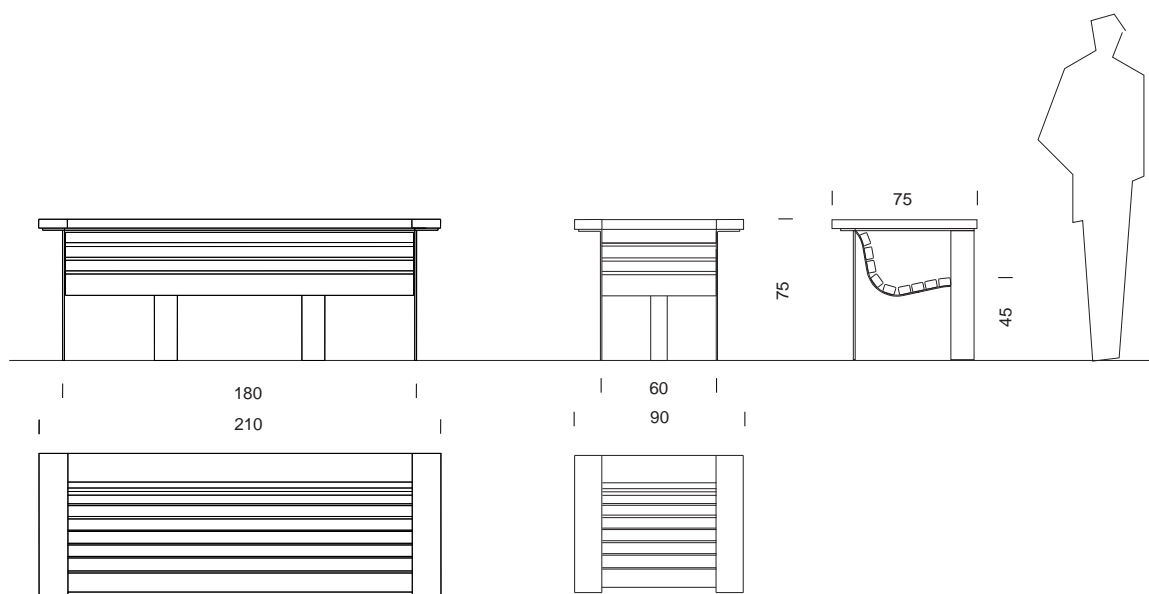
PATAS

Las patas y los perfiles de unión de los listones son de acero cincado pintados en polvo color negro.

FIJACIÓN

El anclaje se realiza mediante pernos de M8 de acero tratado con Dracomat (Anticorrosión funcional), que se introducen en orificios previamente realizados y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar.

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



MADERA DE PINO ROJO

MATERIAL

Madera de Pino Rojo procedente de la zona central de Suecia. Esta madera tiene el grado de clasificación de V según las Normas Generales para la Clasificación de Madera Aserrada Sueca de Pino Rojo y Abeto establecidas por el Comité para la clasificación de la Madera de 1958.

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 es de color amarillo pálido y el duramen es rojizo.

PROPIEDADES FÍSICAS

Tamaño del grano		fino o medio
Densidad	500 - 520	540 Kg/m ³
Contracción		poco nerviosa

Coefficientes de contracción: total (unitario)

	(España)	(Resto)
- Volumétrica	12,9% (0,34)	12 - 15% (0,35 - 0,50)
- Tangencial	6,8% (0,21)	(0,20 - 0,35)
- Radial	3,8% (0,12)	(0,11 - 0,20)

PROPIEDADES MECÁNICAS

	(España)	(Resto)
- Flexión estática	90 - 110	79 - 100N/mm ²
- Módulo de elasticidad	8600-10000	10800 - 13000N/mm ²
- Compresión axial	42 - 47	45 - 55N/mm ²
- Compresión perpend.	9,2	- N/mm ²
- Cortante	10 - 11	7,2 - 11,2N/mm ²
- Flexión dinámica	2,25	4,0 - 7,0J/cm ²

TRATAMIENTO PROTECTOR

Para la protección de la madera se realiza:

Un tratamiento de autoclave Xylazel IMPRALIT KDS. Este protector asegura la protección de la madera frente a la clase de riesgos del 1 al 4 descritos en la norma UNE EN 335-1-92 y UNE EN 335-92 en un período de tiempo de 10 años.

Lasur incoloro para la madera a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa de partícula muy fina y especial efecto repelente al agua (hidrófugo) y fuerte protección solar. Altamente estructurado.