

# COMUNITARIO

Banco  
2002

## DESCRIPCIÓN GENERAL:

Este banco se diseñó como un sistema de soportes neutros que permitiera distintas posibilidades de uso. Es el usuario quien determina su función: banco, mesa, cama.  
Estructura de perfiles de acero con protección antioxidante y pintura en polvo color negro.

## PESO

Banco 300 con respaldo 626 kg.  
Banco 400 con respaldo 713 kg.

## PATAS

Las patas están fabricadas con dos perfiles "UPN" de acero S-275 JR laminado en caliente, de 300x100mm. de sección y unidos mediante soldadura.

## PROPIEDADES MECÁNICAS S-275 JR

Límite elástico	275 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la rotura	410-450 N/mm <sup>2</sup>
Resiliencia	27 J
Alargamiento mínimo	20 %

## COMPOSICIÓN QUÍMICA S-275 JR

Carbono (C)	0,24 %
Manganeso(Mn)	1,60 %
Fósforo (P)	0,055 %
Azufre (S)	0,055 %
Nitrogeno (N)	0,011 %

## RESPALDO Y ASIENTO

El asiento y el respaldo del banco están formados por tabloncillos de madera tropical macizos o madera laminada encolada. La madera está considerada como muy durable o durable frente a la acción de los hongos, durable a las termitas y sensible a los xilófagos marinos.

## ACABADO

Para la protección de la madera se realiza un acabado de lasur tricapa o aceite de dos componentes 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.

## FIJACIÓN

El elemento no precisa de fijación, aun así dispone de taladros en las patas por si fuera necesaria su fijación al pavimento. El banco se entrega desmontado y con él se entregan las instrucciones de montaje.

