

NeoRomántico Liviano 100% Aluminio

Miguel Milá
2002



The NeoRomántico Liviano 100% Aluminio bench is the first piece of street furniture in Spain to be awarded the Cradle to Cradle® silver certificate for the environment.

An interpretation of the Neoromántico Clásico bench using a lighter structure. Like the wooden version, it comes as a bench with armrests and a banquette in various lengths, made from 63% recycled material and are 99% recyclable. They are designed to be assembled and dismantled easily, therefore to facilitate recycling. Furthermore, 27% of the energy used in manufacturing comes from renewable sources.

El banco NeoRomántico Liviano 100% Aluminio es el primer elemento urbano que obtiene la certificación medioambiental Cradle to Cradle® en España.

Interpretación del banco Neoromántico Clásico mediante una estructura más liviana. Al igual que el de madera lo componen un banco con apoyabrazos y una banqueta de distintas longitudes que contienen un 63% de material reciclado y son reciclables en un 99%. Diseñados para ser montados y desmontados con facilidad, favoreciendo el reciclado. Además el 27% de la energía utilizada para su fabricación proviene de fuentes renovables.



Paseo Marítimo de la Barceloneta, Barcelona (Spain)



Materials and finishes

AG3 cast aluminium structure with anodised finish or plastic coating in light or dark grey (prices and delivery times for other colours available on request).

The slats are made of extruded aluminium with anodised finish. This change in materials is a 21st-century adaptation: 100% aluminium, recycled, recyclable and enduring; affording slats of up to 6 m long with no maintenance.

All anchor screws for the slats are made of stainless steel.

Installation

Attached to the ground by a two anti-rust treated steel bolts per leg which are placed in holes drilled into the road surface and filled with epoxy resin, quick-setting cement or similar.

Benches and banquettes are delivered packed and dismantled, unless otherwise specified. Steel bolts rods and assembly instructions included with the bench and banquette.

Maintenance

No maintenance required.

Weights

Chair and bench:

0.60 m: 18.5 kg.
1.75 m: 34.5 kg.
3.00 m: 55.5 kg.
4.50 m: 80 kg.
6.00 m: 106 kg.

Banquette:

0,60 m: 10.5 kg.
1,75 m: 20 kg.
3,00 m: 33 kg.
4,50 m: 48.5 kg.
6,00 m: 64 kg.

Materiales y acabados

Estructura de fundición de aluminio AG3 y acabado anodizado o con recubrimiento plástico de color gris claro o gris oscuro (para otros colores consultar plazos y precios).

Los listones son de extrusión de aluminio acabado anodizado. Este cambio de material representa una adaptación al siglo XXI: 100% aluminio, reciclado, reciclable e inalterable, permitiendo listones de hasta 6 m de longitud sin mantenimiento.

Toda la tornillería de anclaje de los listones es de acero inoxidable.

Instalación

El anclaje se realiza mediante dos pernos de acero por pata, tratados con protección antioxidante, que se introducen en los orificios previamente realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar.

Los bancos y banquetas se entregan desmontados y embalados, salvo especificaciones en contra, y traen adjuntos los pernos de anclaje y las instrucciones de montaje.

Mantenimiento

No requiere mantenimiento.

Pesos

Silla y banco:
0,60 m: 18,5 kg.
1,75 m: 34,5 kg.
3,00 m: 55,5 kg.
4,50 m: 80 kg.
6,00 m: 106 kg.

Banqueta:

0,60 m: 10,5 kg.
1,75 m: 20 kg.
3,00 m: 33 kg.
4,50 m: 48,5 kg.
6,00 m: 64 kg.

Slats

Listones

Aluminium extrusion /
Extrusión aluminio



Anodised / Anodizado

Structure

Estructura

AG3 cast aluminium /
Fundición aluminio AG3



Anodised / Anodizado

AG3 cast aluminium /
Fundición aluminio AG3



Plastic covering /
Recubrimiento plástico
RAL 9006

AG3 cast aluminium /
Fundición aluminio AG3



Plastic covering /
Recubrimiento plástico
RAL 7024

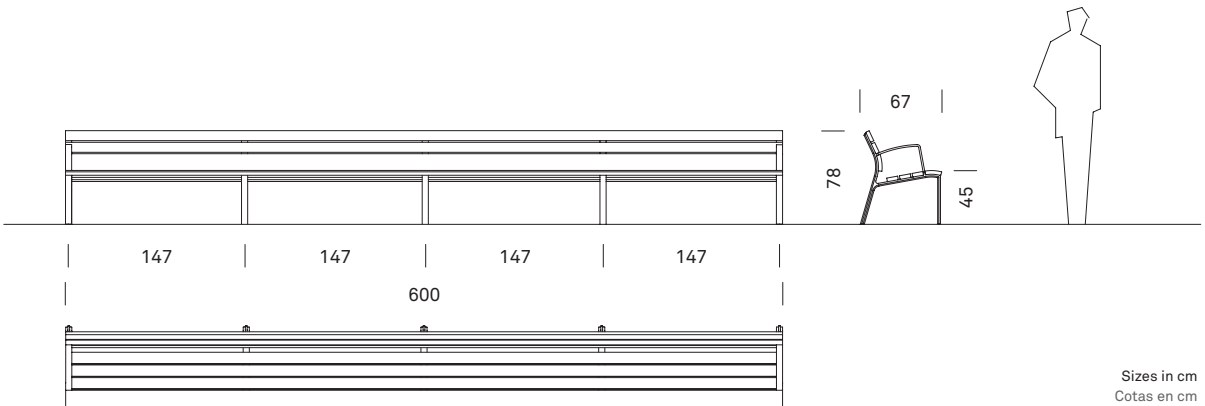
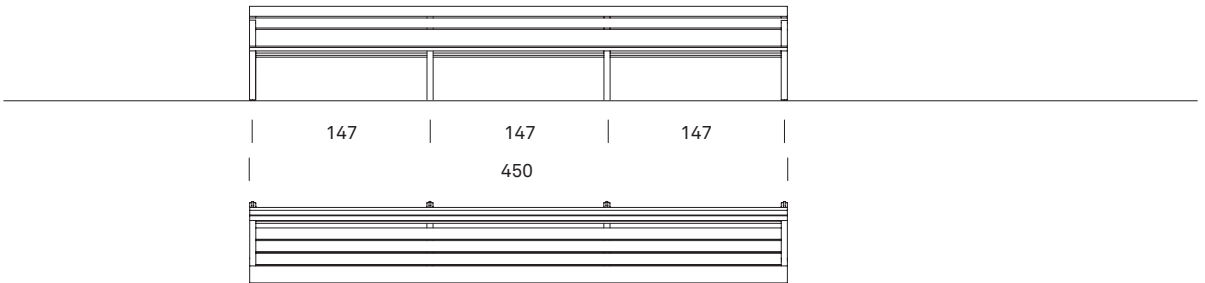
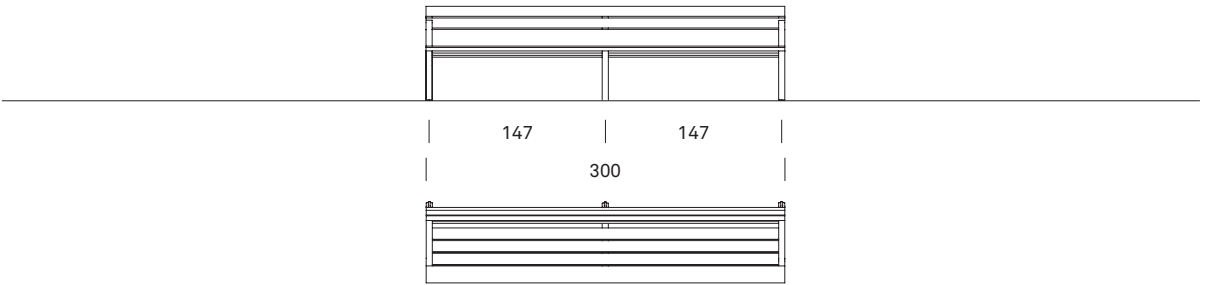
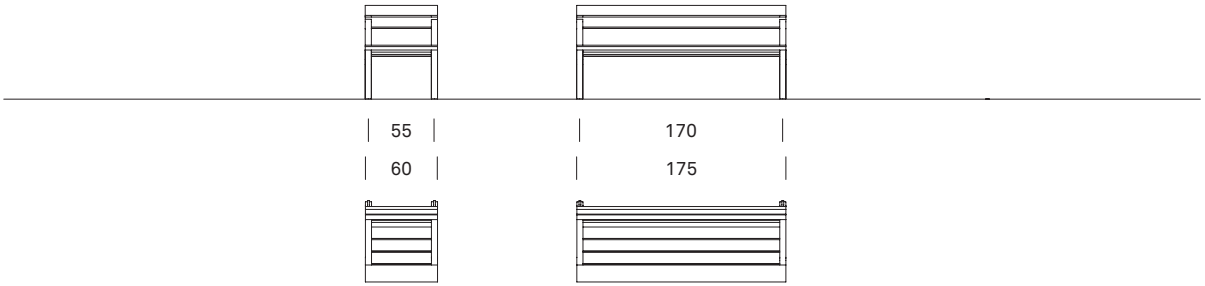
Cradle to Cradle

certified ®

Certificado Cradle
to Cradle ®







Sizes in cm
Cotas en cm

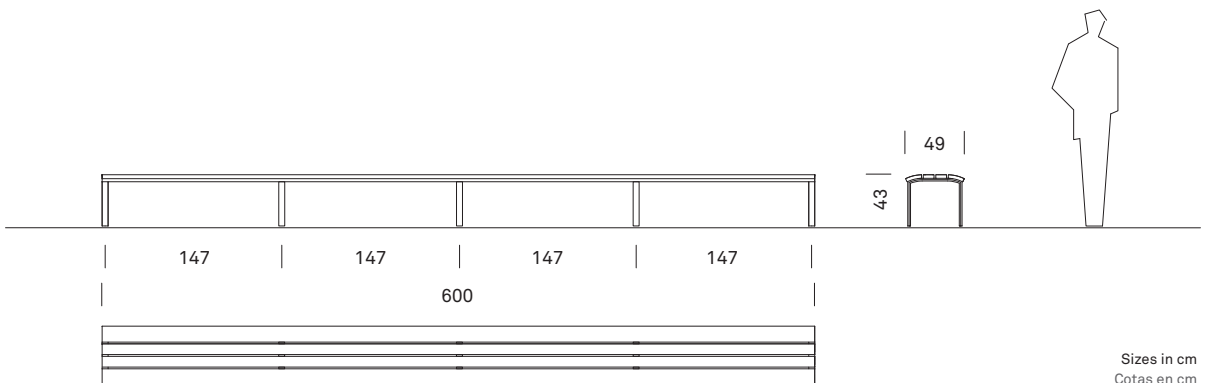
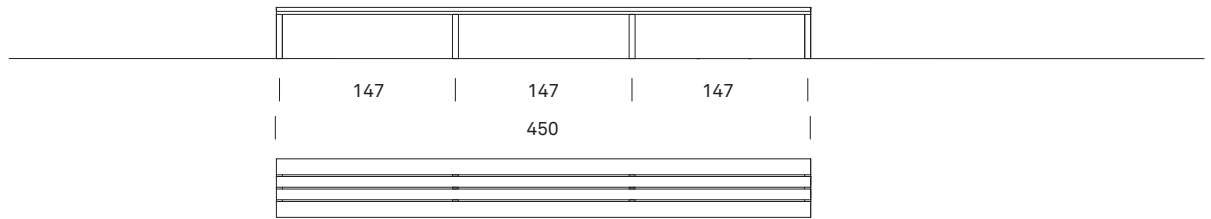
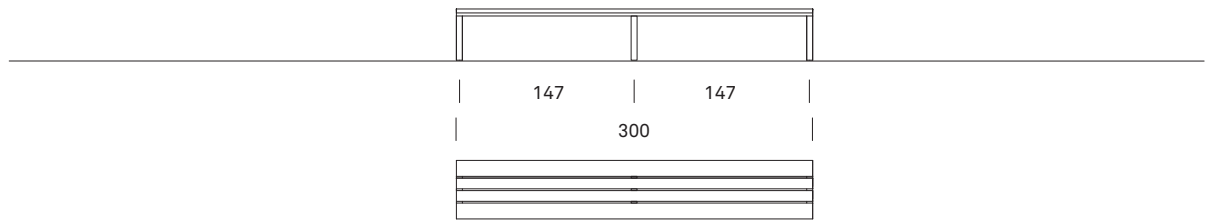
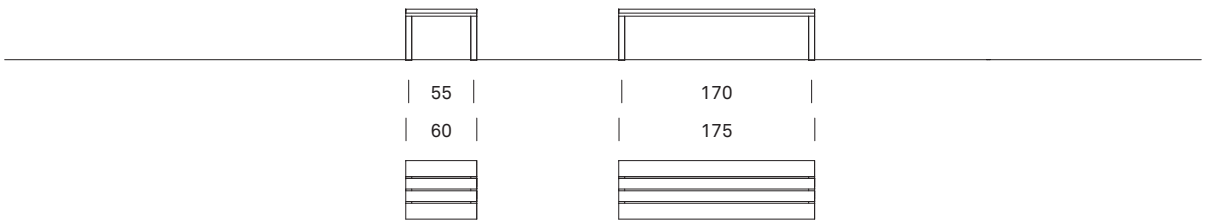


Campus UPC, Barcelona (Spain)









Sizes in cm
Cotas en cm