

# NeoRomántico Liviano

Miguel Milá, 2000 / 2002

LE BANC NEOROMANTICO LIVIANO 100% ALUMINIUM A OBTENU  
LA CERTIFICATION ENVIRONNEMENTALE CRADLE TO CRADLE SILVER



• Ergonomique

• Durable, bois certifiés FSC et fonte d'aluminium 100% recyclable

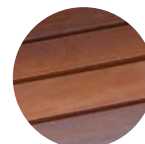
• Assemblage et désassemblage faciles

• Plus léger

• Certifié Cradle to Cradle



extrusion d'aluminium



bois tropical FSC



bois de pin

## Banc NeoRomántico Liviano

Adaptation du banc désormais classique NeoRomántico, qui incorpore des accoudoirs et une structure plus légère. Conçu pour compléter les zones urbaines ou privées qui nécessitent un banc encore plus confortable que son

prédéceseur. Comme le banc NeoRomántico Clásico, le NeoRomántico Liviano se compose aussi de trois pièces basiques qui, combinées entre elles, génèrent un banc conçu avec la même ergonomie que son prédéceseur. Cette fois-ci les

pieds sont plus légers, ce qui suppose une économie de 4 kg d'aluminium par pied. Pour un plus grand confort, il est muni d'accoudoirs. Le banc NeoRomántico Liviano se présente avec deux types de lattes, en bois ou en extrusion d'aluminium.

## Matériaux et finitions

### • Pieds

Structure en aluminium coulé par injection finition grenailée avec protection antioxydante ou recouvrement plastique de couleur gris clair ou gris foncé (nous consulter pour plus de couleurs).

### • Lattes en bois tropical certifié FSC ou pin rouge

Assise et dossier formés de lattes en bois massif de 30 mm d'épaisseur et de longueurs variables ; bois tropical certifié FSC pur traité à huile de double composante, ou pin rouge traité en autoclave.

La visserie d'ancrage des lattes est en acier traité à l'antirouille.

Le bois tropical certifié FSC provient d'Afrique ou d'Amérique Centrale.

L'obtention de ce bois s'effectue en conformité avec toutes les réglementations légales et environnementales du pays d'origine, moyennant le contrôle de la chaîne de conservation, l'assurance de la gestion soutenable des forêts et la minimisation de l'impact environnemental. Le bois ne provient pas de forêts vierges.

Afin de protéger la superficie des lattes en bois,

Santa&Cole applique une huile à deux composants qui agit comme une protection de double couche, formulée spécialement pour le traitement durable des éléments extérieurs en bois.

Caractéristiques principales :

- Conservation de l'aspect et du toucher naturels du bois
- Bonne pénétration des pigments de couleur grâce à la nanotechnologie
- Action moléculaire de long terme dans la deuxième couche
- Action fongicide, matériau transpirable et imperméable
- Haute protection contre les effets des rayons UV et résistance à la chaleur
- Prévention contre la perte de couleur et la desquamation superficielle
- Séchage rapide, idoine pour la manipulation industrielle
- 100% libre de composés organiques volatils et sans isocyanate

Le bois de Pin Rouge provient de la zone centrale de Suède. Ce bois est classé V selon les Normes Générales pour le Classement du bois scié suédois de pin rouge et de

sapin, établies par le Comité pour le classement du bois de 1958. L'obtention de ce bois se réalise en respectant toutes les réglementations légales et environnementales du pays d'origine, assurant le développement durable des bois et évitant ainsi l'impact écologique. Ce bois ne provient pas de forêts vierges.

Afin de protéger le bois de pin rouge des risques 1 à 4 décrits dans la réglementation EN 335-1-92 et EN 335-92, il est traité en autoclave.

### • Lattes en extrusion d'aluminium

Les lattes de la banquette NeoRomántico se fabriquent aussi en extrusion d'aluminium finition anodisée. Ce changement de matériau va dans le sens du XXIème siècle : 100% aluminium, recyclé, recyclable et inaltérable, il permet des lattes de jusqu'à 6 m de longueur sans entretien.

Toute la visserie d'ancrage des lattes est en acier traité à l'antirouille.

## La certification Cradle to Cradle

Le design Cradle to Cradle® s'appuie sur la création de produits conçus à partir de composants qui peuvent être facilement désassemblés et recyclés, aussi bien comme nutriments techniques ou biologiques, totalement sûrs pour la santé humaine et l'environnement et qui n'entament en rien leur qualité.

Cradle to Cradle® est l'unique programme transversal de certification de produits (avec des critères identiques pour tout type de produit), qui s'appuie sur la composition chimique et sur le design respectueux de l'environnement. Ces critères ne renvoient pas simplement au produit en soi mais aussi à l'utilisation de ressources dans le processus de fabrication et au comportement de l'entreprise vis à vis de la communauté.

Créé par le chimiste allemand Michael Braungart et

l'architecte américain William McDonough, Cradle to Cradle® est devenu l'un des certificats les plus fiables et les plus réputés pour les gouvernements, les administrations et les entreprises du monde entier.

Après analyse du NeoRomántico Liviano 100% aluminium, il a été déterminé :

### • Matériaux utilisés

Identification de 99% des composants présents à une concentration supérieure à 100ppm.

Plus de 99% des composants ont été évalués comme acceptables pour l'usage.

Contact et gestion de l'information de 15 fournisseurs.

### • Design pour l'environnement

Nutriments techniques. Contient presque 95% de maté-

riaux recyclés. Recyclable à 99%.

### • Energie

27% de l'énergie utilisée provient de sources renouvelables.

### • Administration de l'eau

Santa & Cole a créé et adopté une série de principes pour la protection de l'eau dans ses installations et s'est engagée publiquement à y veiller.

Audit de l'usage de l'eau dans le processus de fabrication du produit.

### • Responsabilité Sociale

Santa & Cole a souscrit une déclaration publique de respect des droits humains et des lois en vigueur.



LE DESIGN CRADLE TO CRADLE IMPLIQUE :

- UN DESIGN AVEC DES MATERIAUX « NUTRITIFS »
- TECHNIQUES OU BIOLOGIQUES
- UN DESIGN DE PRODUITS SURS POUR LA SANTE ET L'ENVIRONNEMENT
- UN DESIGN A PARTIR DE COMPOSANTS FACILEMENT DESASSEMBLES ET RE-CYCLES



## Entretien

Ne nécessite pas d'entretien particulier, sauf si l'on souhaite conserver la couleur originelle du bois.

Le modèle fabriqué avec des lattes en aluminium n'exige aucun entretien.

## Installation

L'ancrage se fait par le biais de deux boulons en acier par pied, traités avec une protection antioxydante, qui sont introduits dans les trous préalablement réalisés dans la chaussée et remplis de résine époxy, ciment rapide ou similaire.

Les bancs en bois sont livrés montés et ceux en extrusion d'aluminium, démontés, sauf indication contraire.

Avec les bancs sont joints les boulons d'ancrage et les instructions de montage.

## Poids

### Bois de pin :

0,60 m: 16 Kg

1,75 m: 38 Kg

3,00 m: 46 Kg

### Bois tropical FSC :

0,60 m: 22 Kg

1,75 m: 45 Kg

3,00 m: 75 Kg

### Extrusion d'aluminium :

0,60 m: 18 Kg

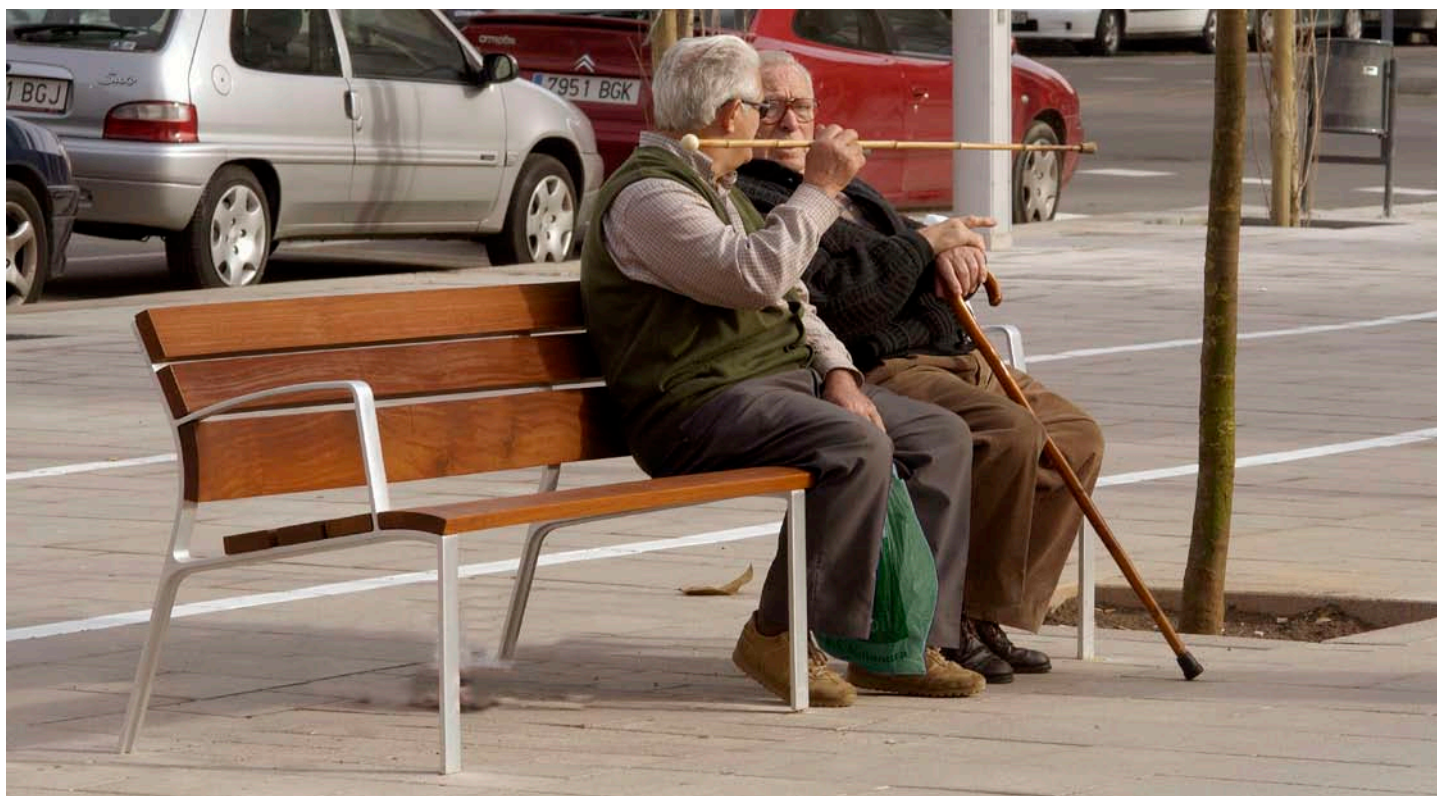
1,75 m: 37 Kg

3,00 m: 56 Kg

4,50 m: 80 Kg

6,00 m: 106 Kg

POUR UN PLUS GRAND CONFORT, SA STRUCTURE  
LEGERE EST MUNIE D' ACCOUDOIRS



## Modèles

Les modèles en bois sont fabriqués en trois tailles standard : 0,60m et 1,75 m avec deux structures ; et 3,00 m avec trois structures.

Les modèles en extrusion d'aluminium sont fabriqués en 5 tailles standard ; 0,60 m et 1,75 m avec deux structures ; et multiples de 1,50 m jusqu'à 6,00 m avec une structure tous les 1,50 m.

