

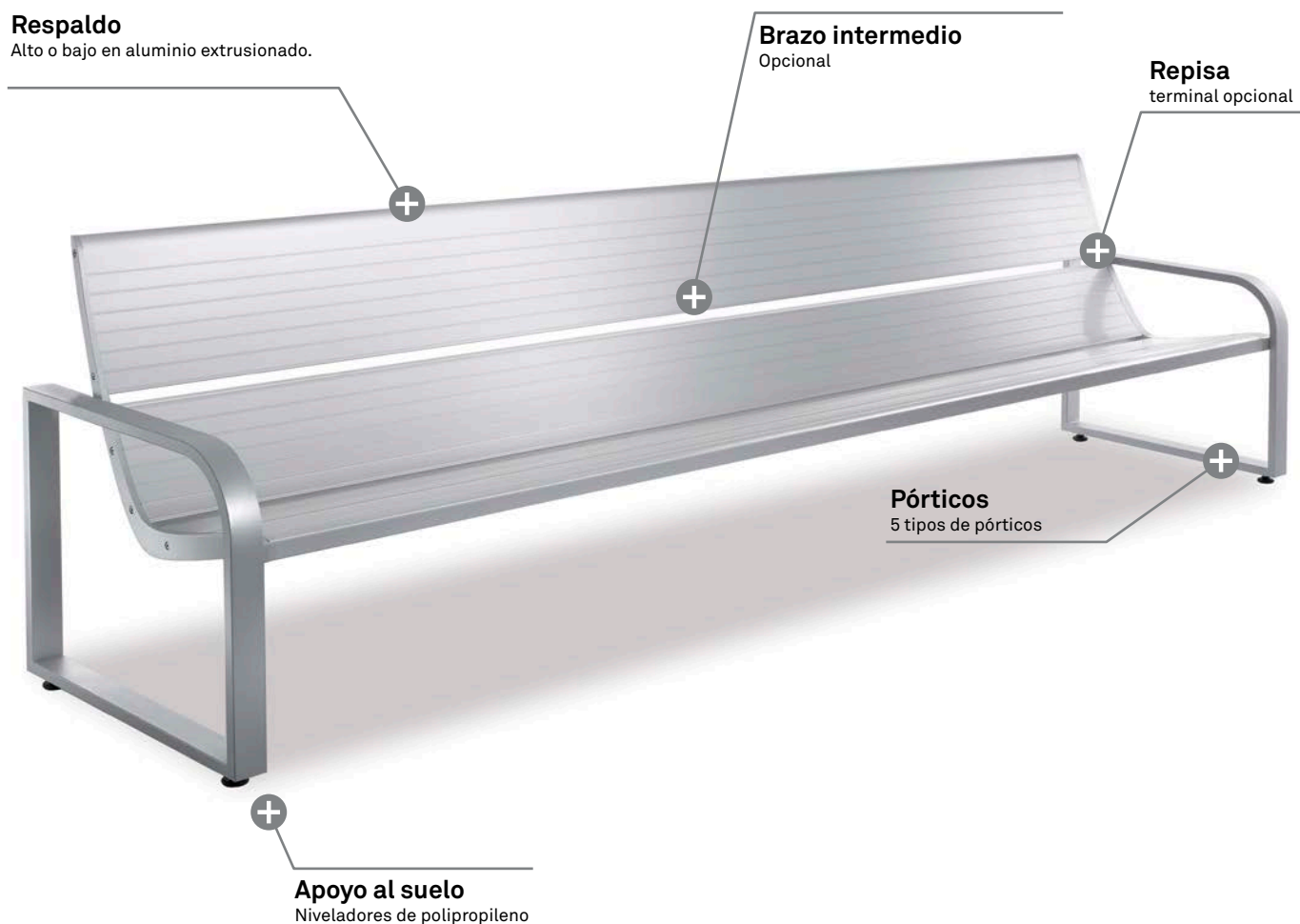


Forma 5

# RAIL SYSTEM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





## DIMENSIONES

	Respaldo bajo						Respaldo alto					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Número de plazas												
Altura	77,2 cm						90 cm					
Altura asiento	42 cm						42 cm					
Ancho	82	138	194	250	306	362	82	138	194	250	306	362
Fondo	63,5 cm						76 cm					
Tapicería metros lineales de la bancada tapizada (m)	1,04	1,04	2,08	2,08	3,12	3,12	1,44	1,44	2,88	2,88	4,32	4,32

	Repisa	Mesa central cuadrada	Mesa central rectangular
Altura	37 cm	37 cm	37 cm
Ancho	32 cm	58 cm	140 cm
Fondo (respaldo bajo / alto)	57 / 76 cm	58 cm	58 cm

## DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

### MONOCASCO



Aluminio extrusionado según UNE-38337-T5, acabado gris. El respaldo está disponible en dos alturas. El respaldo alto se configura añadiendo al respaldo bajo un módulo adicional de perfil del respaldo.

### PÓRTICOS, ESTRUCTURA Y BRAZO INTERMEDIO

Barra de acero calibrado rectangular de 60 x 30 x 2 mm. 5 tipos de pórticos en opción: nuevo cerrado sin brazo, recto cerrado, recto abierto, curvo cerrado y curvo abierto. Apoyos al suelo con niveladores de polipropileno. Brazo intermedio opcional, de perfil rectangular que mantiene la estética del pórtico.

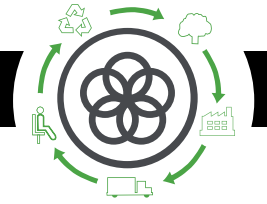


### MESAS AUXILIARES

**REPISA:** colocada en los extremos de la bancada, sirve como mesa terminal. Disponibles en tablero fenólico de 12 mm de espesor.

**MESAS DE CENTRO:** dos tipos de mesa de centro (cuadrada y rectangular) con estructura similar a la de las bancadas y rematada con tapa fenólica de 12 mm de espesor o tapa de vidrio de 10 mm de espesor.





Análisis de Ciclo de Vida

**Serie BANCADA RAIL SYSTEM**



MATERIAS PRIMAS		
Materia prima	Kg	%
Acero	19,27 Kg	41 %
Aluminio	26,52 Kg	58%
Tapicería	0,15 Kg	1 %

% Mat. Reciclados= 52%  
 % Mat. Reciclables= 99%

## Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



**MATERIALES**

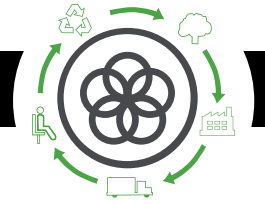
**Acero**  
 Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.

**Aluminio**  
 Aluminio con un porcentaje de reciclado 60%.

**Pinturas**  
 Pintura en polvo sin emisiones COVs.

**Tapizados / Material de relleno**  
 Relleno sin HCFC y tapizados sin emisiones COVs. Acreditado por Okotext.

**Embalajes**  
 Embalajes 100% reciclados con tintas sin disolventes.



## PRODUCCIÓN

### Optimización del uso de materias primas

Corte de tableros, tapicerías y tubos de acero.

### Uso de energías renovables

con reducción de emisiones de CO2. (Paneles fotovoltaicos)

### Medidas de ahorro energético

en todo el proceso de producción.

### Reducción de las emisiones globales de COVs

de los procesos de producción en un 70%.

### Pinturas en polvo

recuperación del 93% de la pintura no depositada.

### Eliminación de las colas y pegamentos en el tapizado

### La fábrica

cuenta con una depuradora interna para los residuos líquidos.

### Existencia de puntos limpios

en la fábrica.

### Reciclaje del 100% de los residuos

del proceso de producción y tratamiento especial de residuos peligrosos.



## TRANSPORTE

### Optimización del uso de cartón

de los embalajes.

### Reducción del uso del cartón y materiales de embalaje

Embalajes planos y bultos de tamaños reducidos para la optimización del espacio.

### Compactadora para residuos sólidos

que reduce el transporte y emisiones.

### Volúmenes y pesos livianos

### Renovación de flota de transporte

con reducción 28% de consumo de combustible.

### Reducción radio de proveedores

Potencia mercado local y menos contaminación por transporte.



## USO

### Fácil mantenimiento y limpieza

sin disolventes.

### Garantía Forma 5

### Máximas calidades

en materiales para una vida media de 10 años del producto.

### Optimización de la vida útil

del producto por diseño estandarizado y modular.

### Los tableros

sin emisión de partículas E1.



## FIN DE VIDA

### Fácil desembalaje

para el reciclaje o reutilización de componentes.

### Estandarización de piezas

para su reutilización.

### Materiales reciclables utilizados en los productos (% reciclabilidad):

El aluminio es 100% reciclable.  
El acero es 100% reciclable.

### Sin contaminación de aire o agua

en la eliminación de residuos.

### Embalaje retornable, reciclable y reutilizable

### Reciclabilidad del producto al 99%

# MANTENIMIENTO Y LIMPIEZAS DE SILLAS

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LAS DISTINTAS PARTES DE LA SILLA ATENDIENDO A LOS DIFERENTES MATERIALES QUE LA COMPONEN:

## TEJIDOS

---

- 1 Aspirar regularmente.
- 2 Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro sobre la zona manchada.  
Realizar previamente una prueba en una zona oculta.
- 3 Se puede utilizar alternativamente espuma seca del tipo utilizado en alfombras.

## PIEZAS DE PLÁSTICO

---

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.

## PIEZAS METÁLICAS

---

- 1 Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.
- 2 Las piezas de aluminio pulido se pueden recuperar con pulimento sobre un paño de algodón seco para restablecer sus condiciones de brillo iniciales.

# NORMATIVA

## CERTIFICADO

---

Forma 5 certifica que el programa Rail System ha sido diseñado y fabricado conforme a la normativa:

UNE 110122: Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y la durabilidad.

Desarrollado por JOSEP LLUSCÀ