

# SERIE KOOL



ASESORAMIENTO  
PERSONALIZADO

INGENIERÍA  
Y PROYECTOS

SOLUCIONES  
LLAVE EN MANO

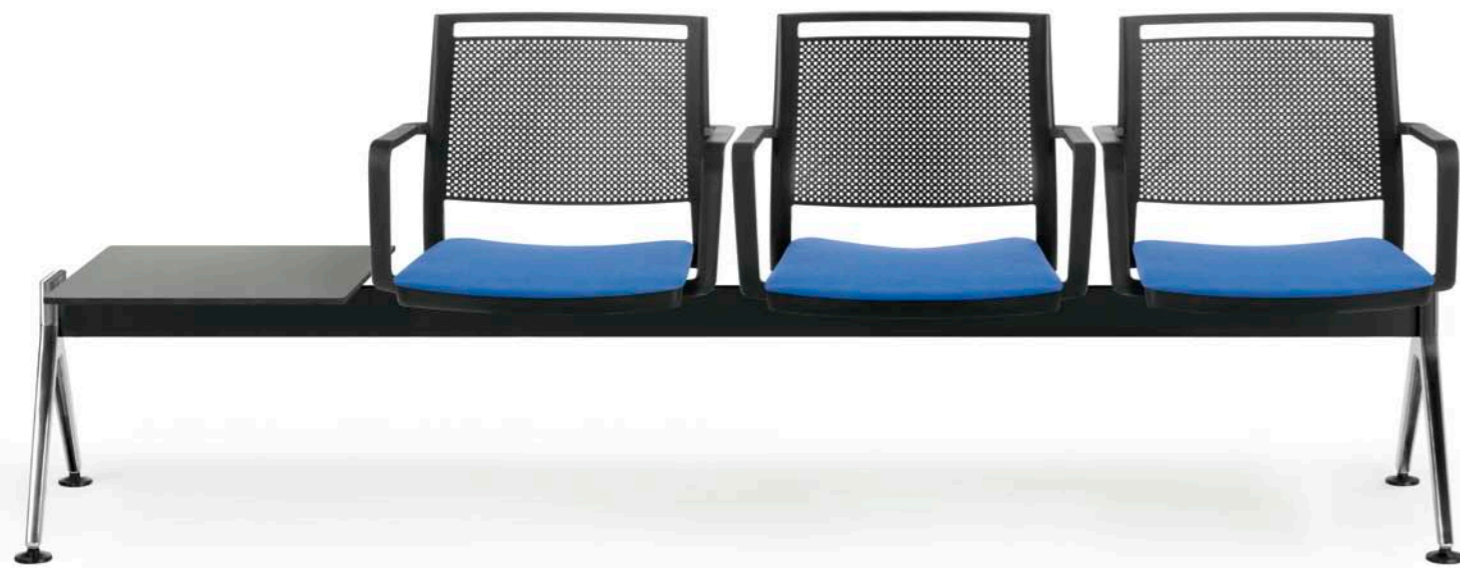
EQUIPAMIENTO  
INTEGRAL

ATENCIÓN  
AL CLIENTE



Empresa Homologada por la  
Dirección General del Patrimonio del Estado

[mobiliar@mobiliar.es](mailto:mobiliar@mobiliar.es)  
[www.mobiliar.es](http://www.mobiliar.es)  
902 365 064



Kool range is intended for places of communal and frequent use; therefore, it incorporates a beam seating option designed for waiting rooms, walkways, receptions, etc. Its structure is composed of a steel frame and aluminium injection legs available in polished aluminium or black finish. This beam seating can have a maximum of five seats, and can also integrate writing tables or polypropylene arms like on the fixed chairs option for example. The Kool beam seating is the option that expresses the collective and modern characteristics of the entire range.

La familia Kool está diseñada para su utilización en lugares de uso colectivo y frecuente y, de esta forma, la gama incorpora una bancada destinada a salas de espera, zonas de paso, recepciones, etcétera. Con una estructura de acero y un pedestal de inyección de aluminio disponible en aluminio pulido o acabado negro, esta bancada puede incorporar un máximo de cinco plazas, pudiendo además incorporar mesas anexas o brazos de polipropileno, como en el caso de las sillas fijas. Una opción que aporta a las salas mencionadas el concepto corporativo, global, actual y abierto propio de todo el programa.

La famille Kool est pensée pour être utilisée aux endroits d'usage collective et fréquent et, avec ce but, la gamme présente une poutre pour les salles d'attente, zones de passage, zones d'accueil, etc. Avec une structure de acier et un piètement en aluminium injecté disponible en aluminium poli ou finie en noire, cette poutre peut incorporer un maximum de cinq places et, de plus, nous pouvons ajouter des tablettes ou d'accoudoirs en polypropylène, comme pour les sièges fixes. Cette option apporte à ces salles le concept corporative, global, actuel et ouvert caractéristique de ce programme.

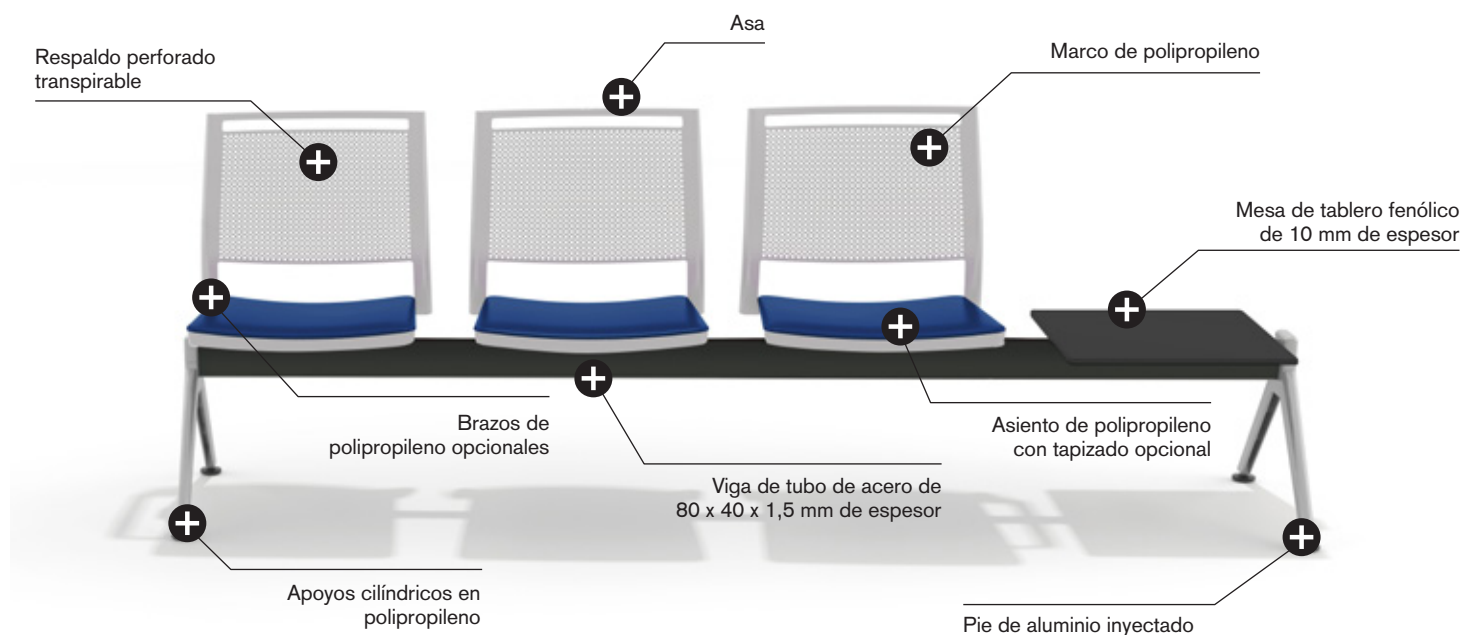
# Bancada Kool

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bancada operativa y funcional para salas de espera y lugares de paso, disponible de dos a cinco plazas sin mesa y de dos a cuatro plazas con mesa. Respaldo en polipropileno perforado y asiento también de polipropileno con una tapeta que puede elegirse en diferentes tonos o puede ser tapizada. Estructura de acero con pie de aluminio disponible en dos acabados: aluminio pulido o aluminio pintado negro. La mesa está fabricada en tablero fenólico. Opcionalmente la bancada puede llevar brazos (dos por plaza)

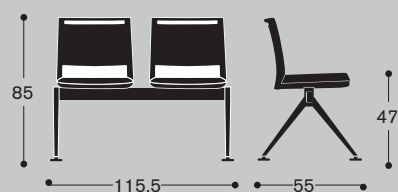


# KOOL BANCADA | ASIENTOS / ASIENTOS + MESA



## DIMENSIONES

	2 plazas	3 plazas	4 plazas	5 plazas
Altura *	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm
Altura asiento *	47 cm	47 cm	47 cm	47 cm
Ancho (sin mesa / con mesa) *	115,5 / 174,5 cm	174,5 / 233,5 cm	233,5 / 292,5 cm	292,5 / - cm
Fondo	55 cm	55 cm	55 cm	55 cm
Peso (sin mesa / con mesa) *	16,2 / 23,3 kg	24,1 / 31,2 kg	32,4 / 39,5 kg	40,5 / - kg
Tapicería metros lineales (bancada tapizada)	1 m	2 m	2 m	3 m



\* Estas dimensiones mínimas y máximas dependen de la configuración elegida. Consultar en caso de necesitar valores concretos.

Medidas en centímetros

## DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

### RESPALDO Y ASIENTO

**RESPALDO:** marco de polipropileno de 20 mm de espesor medio. Cuadro de polipropileno de 6 mm de espesor medio perforado para potenciar la flexibilidad y transpirabilidad. Incorpora asa. El conjunto se encaja en la viga.

**ASIENTO:** bandeja de polipropileno de 5 mm de espesor medio. Tapeta de polipropileno atornillada a la bandeja. Esta tapeta está disponible en varios acabados o tapizada para lo que se añade además una capa de espuma de 5 mm de espesor.



Respaldo y asiento

### ESTRUCTURA

Viga transversal con forma rectangular de tubo de acero de 80 x 40 x 1,5 mm de espesor que sirve como soporte al asiento y al respaldo. Acabado negro. Pie fabricado en inyección de aluminio con forma de caballete. Acabado aluminio pulido o pintado en negro. Apoyos cilíndricos de polipropileno que permiten una nivelación de 25 mm para adaptarse a superficies irregulares.



Estructura

### OPCIONES



Brazo

Brazo fabricado en polipropileno de 18 mm de espesor medio, atornillado al asiento y al respaldo. La altura del brazo desde el asiento es de 200 mm.

Mesa con forma rectangular y esquinas redondeadas fabricadas en tablero fenólico de 10 mm de espesor. Mecanizada en la parte inferior para poder atornillarla a la viga. Acabado negro.



Mesa

### DETALLES



Pie de aluminio inyectado



Respaldo perforado de polipropileno

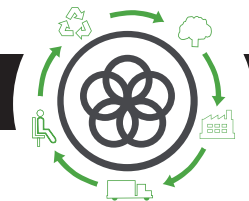


Espacios públicos, hospitales y empresas

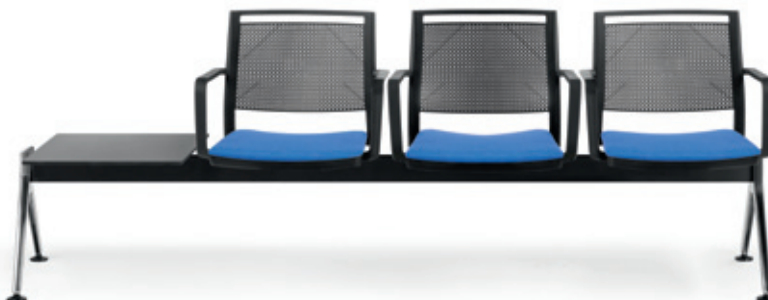
### TAPIZADO

Asiento disponible en toda la gama de tejidos que incluye una gran variedad de tejidos (lana, tejidos ignífugos). Consultar muestrario y tarifa

Las telas del Grupo 1, 2, 3 y 5 están suministradas por el fabricante Camira. Aunque nuestro muestrario incluye una selección de los tejidos de este fabricante, bajo solicitud expresa del cliente, se tapizará cualquiera de sus fabricados en cualquier tejido del catálogo de Camira.



Análisis de Ciclo de Vida  
**Serie Bancada Kool**



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	15,64 Kg	51 %
Aluminio	10,44 Kg	34 %
Plástico	3,90 Kg	2 %
Tapicería	0,45 Kg	13 %

% Mat. Reciclados= 29%

% Mat. Reciclables= 98%

## Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



### MATERIALES

**Aluminio**

El aluminio posee un 60% de material reciclado.

**Acero**

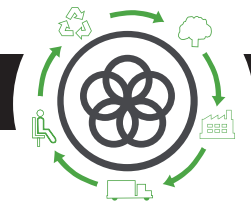
Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.

**Plástico**

Plásticos con un porcentaje de reciclado entre el 30% y el 40%.

**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%.

### 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

### Facil mantenimiento y limpieza

sin disolventes.

**2 años de garantía** y en grandes proyectos hasta 10 años.

### 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.



## 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 acero es 100% reciclable.

El aluminio es 100% reciclable.

Los plásticos entre un 70% y un 100% de reciclabilidad.

### Sin contaminación de Aire o agua

en la eliminación de residuos.

### El embalaje retornable, reciclables y reutilizables.

**Reciclabilidad del producto al 97%**

# 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.





Empresa Homologada por la  
Dirección General del Patrimonio del Estado

---

[mobiliar@mobiliar.es](mailto:mobiliar@mobiliar.es)  
[www.mobiliar.es](http://www.mobiliar.es)  
902 365 064



#### **CENTRAL**

C/ La Fragua, 5 • Edificio Mobiliar • Pl. "Los Rosales"  
Tel.: 916 656 230 • Fax: 916 641 506  
28933 Móstoles (Madrid)

#### **DELEGACIÓN**

C/ Pere el Ceremonios, 3 • Nave 2 • Pl. "Masía de Espí"  
Tel.: 961 534 064 • Fax: 961 537 790  
46930 Quart de Poblet (Valencia)

#### **FÁBRICA**

Avda. de las Retamas, s/n • Pl. "Monte Boyal"  
Tel.: 918 171 744 • Fax: 918 170 952  
45950 Casarrubios del Monte (Toledo)