

# SERIE KOOL



ASESORAMIENTO  
PERSONALIZADO

INGENIERÍA  
Y PROYECTOS

SOLUCIONES  
LLAVE EN MANO

EQUIPAMIENTO  
INTEGRAL

ATENCIÓN  
AL CLIENTE



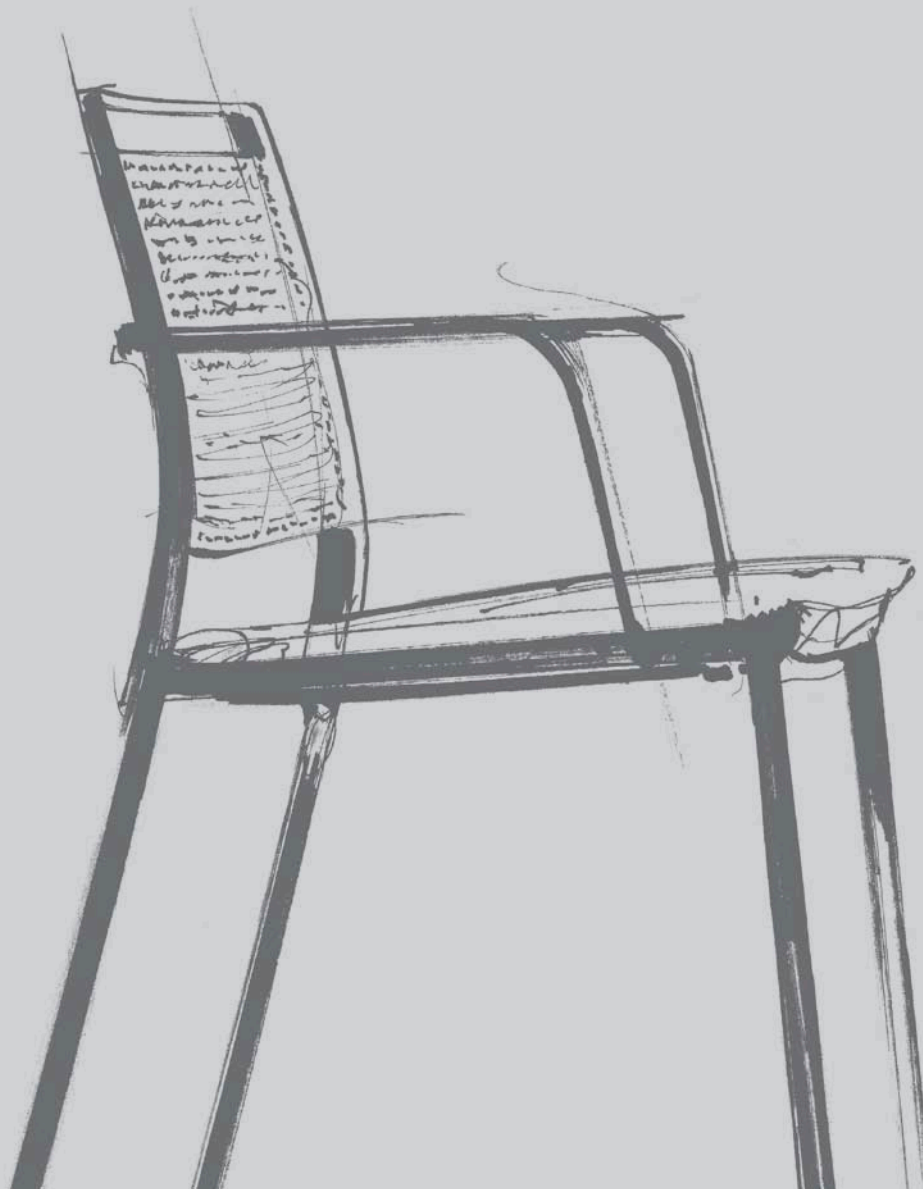
Empresa Homologada por la  
Dirección General del Patrimonio del Estado

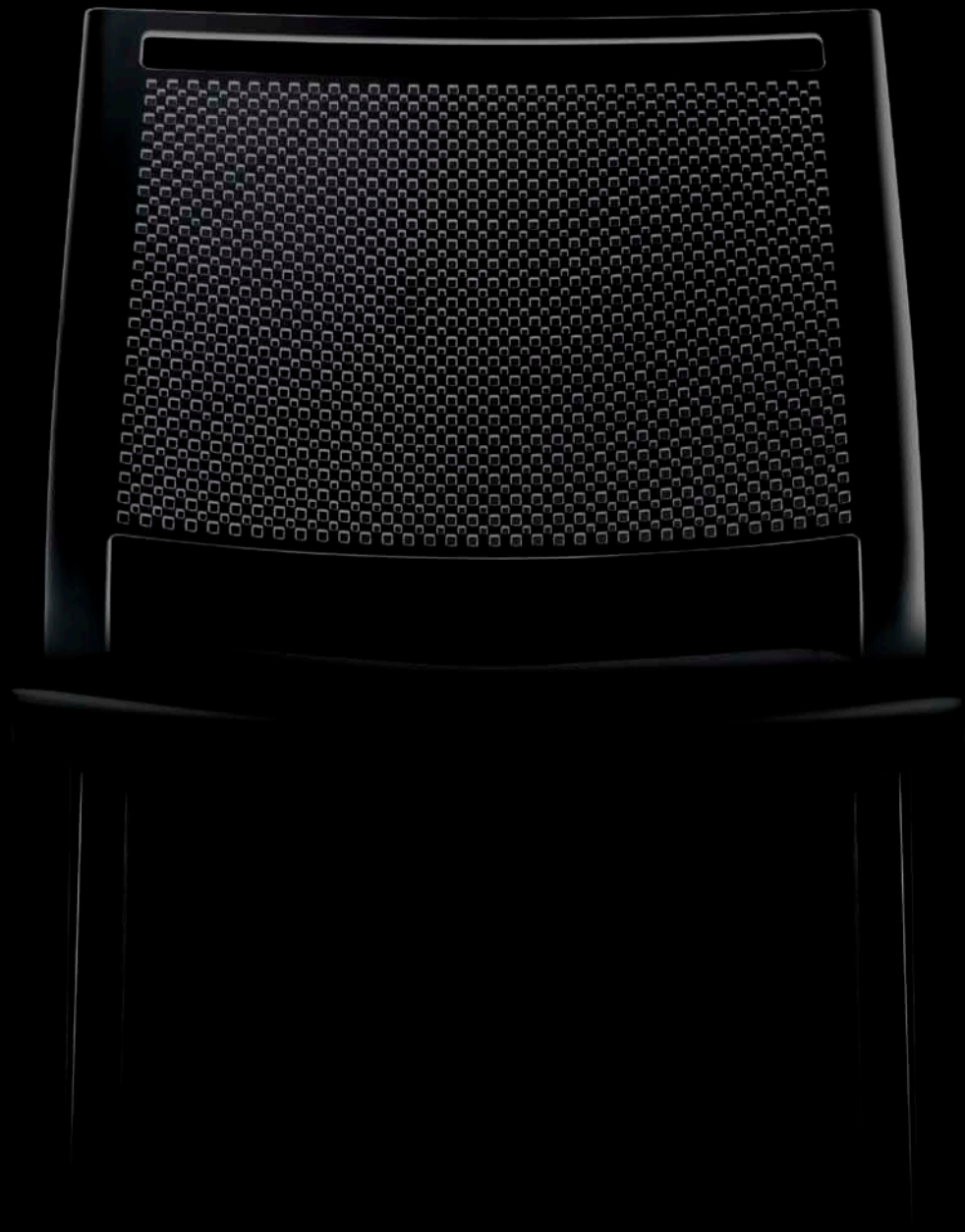
[mobiliar@mobiliar.es](mailto:mobiliar@mobiliar.es)  
[www.mobiliar.es](http://www.mobiliar.es)  
902 365 064

# Kool

Family of office chairs  
Familia de sillas para oficina  
Famille de sièges pour bureaux

Design by Josep Llusçà





Designed for training and meeting rooms, as well as for cafeterias or even for workstations as visitor chair, the Kool chair, designed by Josep Llusçà, provides dynamism, versatility, youth and joy to modern offices and facilities.

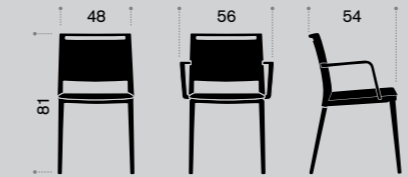
Ideada para situarse en aulas de formación e instalación, en cafeterías, e incluso en puestos operativos como confidente, el diseño de la Silla Kool de Josep Llusçà aporta ese toque dinámico, versátil, joven y alegre que hoy día se busca transmitir en las oficinas e instalaciones modernas.

Le programme Kool est idéale pour salles de formation et collectivité, pour snack-bars et, de plus, comme visiteurs de postes bureautiques. Ce design de Josep Llusçà, donne une touche dynamique, versatile, jeune et gai aux bureaux et a salles de collectivité, une esthétique actuelle.

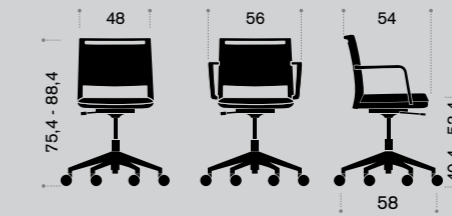
**Dimensions**  
**Dimensiones**  
**Dimensions**

Dimensions in centimetres  
Medidas en centímetros  
Dimensions en centimètres

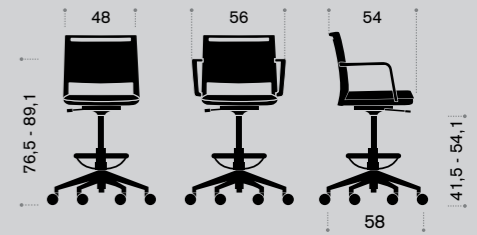
4-legged chair  
Silla 4 patas  
Chaise 4 pieds



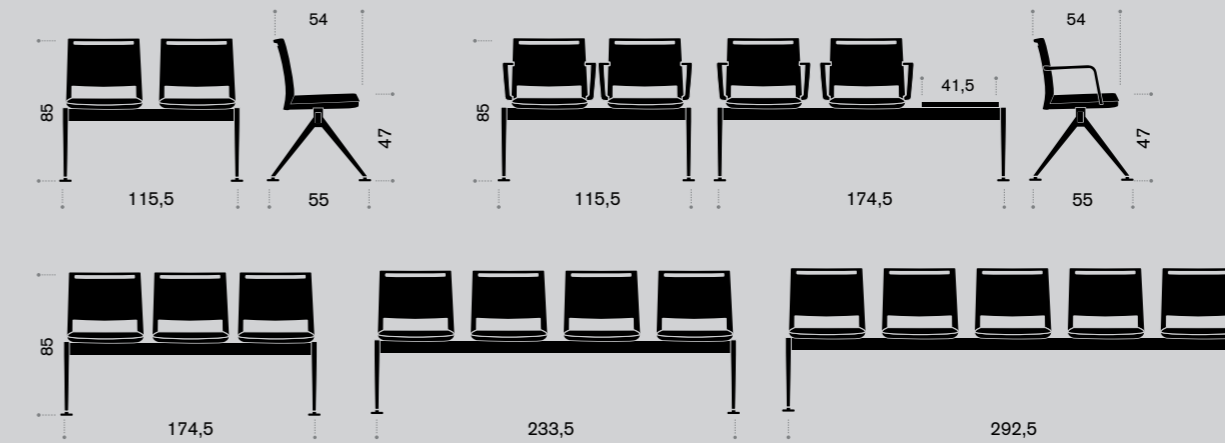
Swivel chair  
Silla giratoria  
Chaise pivotant



Draughtsman  
Taburete  
Tabouret



Beam seating  
Bancada  
Poutre



Product design / Diseño de producto /  
Conception de produit :  
**JOSEP LLUSCÀ**

Created by / Realización del  
catálogo / Réalisation du catalogue :

Images / Imágenes / Images :  
**MITO**  
[www.mito.ws](http://www.mito.ws)

Printing / Impresión / Impression :  
**Escandón Artes Gráficas**

Date of edition / Fecha de edición /  
Date d'édition :  
**04 / 2016**

The pictures shown in this brochure are for reference only. Actual fabrics and colours may differ. Please, refer to our sample chart for more details. / Los colores que aparecen en nuestros catálogos son orientativos; consulte el muestrario de tapicerías y acabados. / Les couleurs de nos documentations ne sont que des représentations; veuillez consulter nos échantillons pour plus de détails.

Its partial or complete reproduction by any mechanical or photographic process without the company's permission is strictly forbidden. / Queda terminantemente prohibida su reproducción parcial e integral a través de cualquier proceso mecánico o fotográfico sin el permiso de la sociedad. / Toute reproduction partielle ou totale, par quelque procédé, mécanique ou photographique, est strictement interdite, sans l'autorisation de la société.



### Kool family

Kool chair range is defined by its dynamic and versatile look that can bring different appearances to the office space as well as to domestic areas. To enrich the adaptability and personality of this range, has created an extensive variety of chair styles and component options.

Kool offers fixed chairs with four-legged structure with or without wheels, swivel chairs, draughtsman chairs and beam seating. Its backrest, optional arms, structure and base are available in white or black in combination with the polypropylene seat pad available in various colours or upholstered in any of the standard range fabrics. It is also available with a writing tablet, chair linking brackets and with a chair trolley for stacking and transport.

### Familia Kool

La familia Kool se define por su carácter jovial y su polivalencia y, así, las diferentes aplicaciones posibles en el entorno de la oficina, contract o incluso en zonas más domésticas, es ilimitado. Para potenciar sus posibilidades de adaptación y personalización, ha creado una gama amplia, tanto en tipos de sillas como en opciones.

Kool ofrece sillas fijas con estructura cuatro patas con o sin ruedas, sillas giratorias, taburetes y bancadas. El respaldo, los brazos opcionales, la estructura y la base del asiento pueden elegirse en blanco o en negro combinándolos con la superficie del asiento disponible en varios colores o tapizada en cualquiera de los tejidos de la gama estándar. Otras opciones como piezas de unión, carritos porta sillas, rejillas porta objetos o palas de escritura ofrecen más posibilidades para la personalización y la utilidad de esta serie cosmopolita.

### Famille Kool

Kool est une famille de sièges avec une touche joviale et polyvalente et avec des grandes possibilités quant à l'environnement du bureau, du contract ou, de même, de la maison. A créé une large gamme pour ces sièges, avec plusieurs options, dans le but de s'adapter aux usages différents et à la personnalisation. Kool offre des sièges fixes avec structure 4 pieds, avec ou sans roulettes, des sièges pivotantes, des tabourets et des poutres. Les dossiers, les accoudoirs optionnels, la structure et la base de l'assise sont disponibles en blanc ou en noir et elles peuvent être combinées avec la surface de l'assise, qui peut être livrée avec plusieurs finitions ou tapissée avec les tissus disponibles. Cette gamme présente d'autres options comme les pièces d'union, les chariots porte chaises, les tablettes porte documents, les tablettes, etc. Ces options offrent un choix plus large pour la personnalisation et l'utilité du programme.





The new writing pad has a anti-panic system that provides greater robustness and simplicity for the abatement.

La nueva pala de escritura dispone de un sistema antipánico que aporta mayor robustez y sencillez para el abatimiento.

La nouvelle tablette écrioire présente un système anti-panique qui apporte de la robustesse en simplifiant l'abattement.

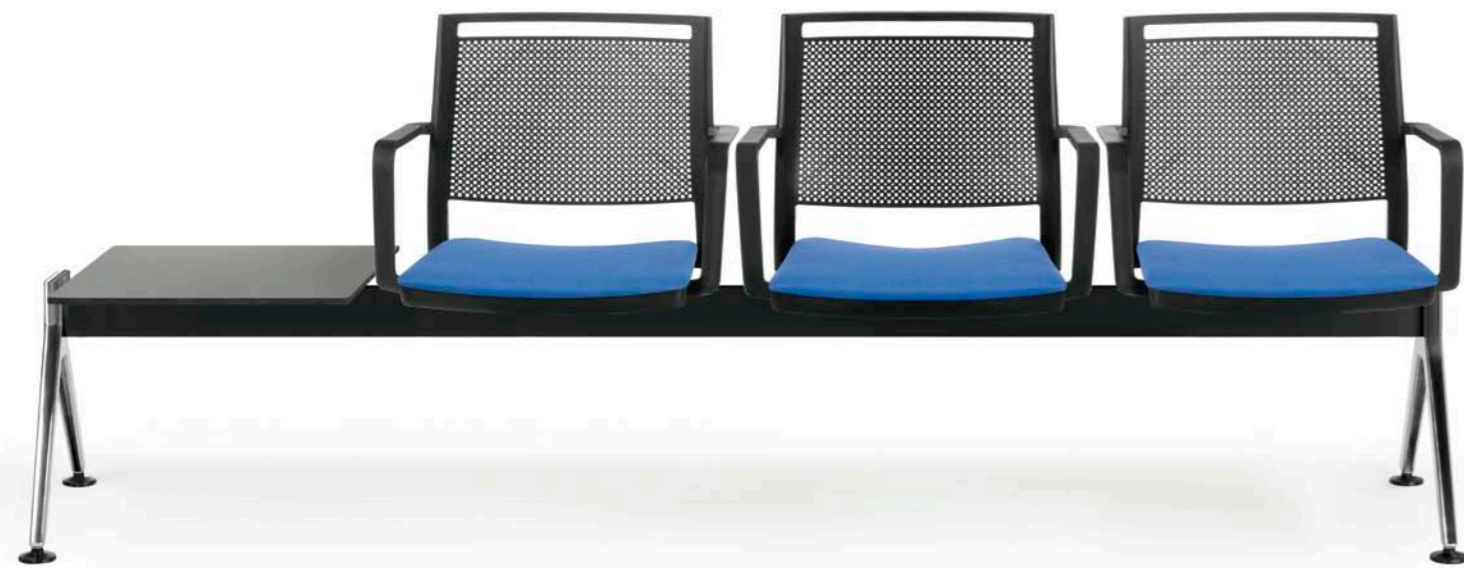


Kool offers one purpose studied and designed in order to deliver the best comfort to the user. Kool is more than a simple chair; Kool is a design, a balanced piece that encompasses a light visual, a calm or colourful personality, an object intended not only to functionality but also to creating environments. For these reasons, this range integrates harmony to areas where the work space is part of a design concept.

Kool ofrece una función, la de tomar asiento, estudiada y proyectada en aras de obtener un confort optimizado que contribuya al reposo del usuario. Pero Kool es más que una silla. Kool es un diseño, una pieza balanceada que comprende una estética liviana, una personalidad serena o llena de color, a elección, una imagen destinada no sólo a la funcionalidad sino al objetivo de crear ambientes. Por este motivo, el programa se integra con armonía en zonas contract donde el espacio forma parte del concepto de diseño de trabajo.

Kool offre une fonction, celle de prendre l'assise, qui à été étudiée afin d'obtenir le confort optimisé pour le repos de l'utilisateur. Mais Kool est plus qu'une siége. Kool est un design, une pièce harmonique avec une esthétique légère, une personnalité calme ou pleine de coloris, selon le choix. Une image pensée pas seulement du point de vue de la fonction mais aussi avec le but de former des ambiances. Pour cela, Kool est idéale pour être intégrée dans les zones contract où l'espace fait partie de la conception du travail.





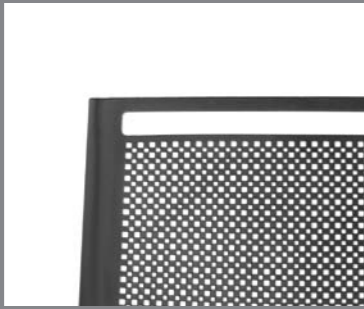
Kool range is intended for places of communal and frequent use; therefore, it incorporates a beam seating option designed for waiting rooms, walkways, receptions, etc. Its structure is composed of a steel frame and aluminium injection legs available in polished aluminium or black finish. This beam seating 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.

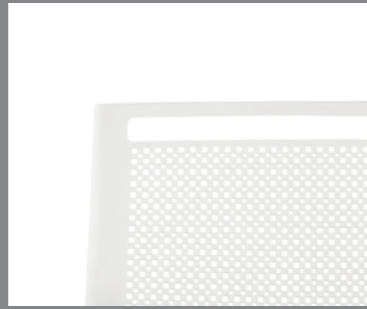
La famille Kool est pensée pour être utilisée aux endroits d'usage collective et fréquent et, avec ce but, la gamme présente une poutre pour les salles d'attente, zones de passage, zones d'accueil, etc. Avec une structure de acier et un piétement en aluminium injecté disponible en aluminium poli ou finie 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.



Ergonomics  
Ergonomia  
Ergonomie



Black backrest frame  
Marco del respaldo negro  
Cadre du dossier noir



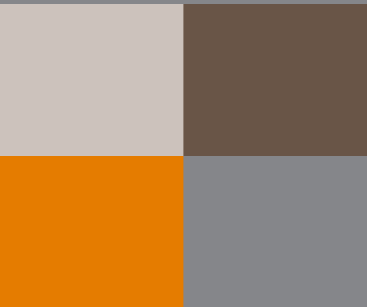
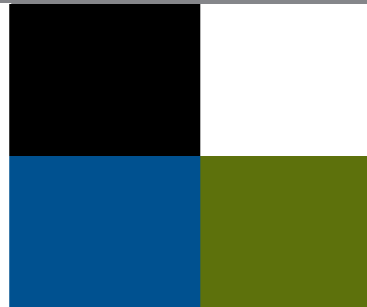
White backrest frame  
Marco del respaldo blanco  
Cadre du dossier blanc



Sand backrest frame  
Marco del respaldo arena  
Cadre du dossier sable



Seat flap (black, white, sand, mocha, blue, green and orange)  
Tapeta del asiento (negra, blanca, arena, moca, azul, verde y naranja)  
Galet de l'assise (noir, blanc, sable, moka, bleu, vert et orange)



Arms  
Brazos  
Accoudoirs



Bookrack  
Rejilla portaobjetos  
Porte-documents



Chair link  
Pieza de unión  
Pièce d'union



Writing pad  
Pala de escritura  
Tablette écrioire



Black epoxy and white frame with optional casters  
Estructura epoxi negro y blanca con ruedas opcionales  
Structure époxy noir et blanche avec roulettes optionnelles



Phenolic table top  
Mesa de tablero fenólico  
Table avec plateau phénolique

Range

Four options, four solutions: Fixed 4-legged chair, swivel chair (height adjustable or draughtsman chair) and beam seating. Four style presentations and numerous component options.

Backrest

The backrest comprises of a polypropylene frame and perforated polypropylene back support, available in white, black or sand finishes.

Seat

Two seat options available. One polypropylene seat pad presented in different colour finishes (same colours to match the backrest or other colour tones that gives the chair a modern and distinctive look). And a seat pad upholstered in standard fabric ranges.

Structure

The 4-legged version structure is composed by a semi-oval steel tube available in white or black.

Two types of floor support available: glides or castors.

The swivel chair has a polyamide base available with different types of support (standard castors, soft castors, glides, locking castors and self-locking castors).

The draughtsman chair includes a foot support. Finally, the beam seating is supported by a steel frame structure with polished aluminium ridged legs and cylindrical polypropylene glides.

Arms

Polypropylene arms available on the same colour finish matching the backrest and seat base. A writing tablet is also available, right or left, very useful in lecture halls, training rooms and academies.

Other options

The fixed chairs can incorporate linking brackets, very useful for maintaining room tidy after use. The 4-legged chairs can be chosen with wired tray under the seat or with a chair trolley for stacking and transport. (These chairs can be stacked up to 5 per trolley).

Gama

Cuatro opciones, cuatro soluciones. Silla fija cuatro patas, silla giratoria regulable en altura, taburete y bancada. Cuatro formatos y una multitud de opciones.

Respaldo

El respaldo está compuesto por un marco de polipropileno que sirve de soporte a un cuadro perforado, también de polipropileno, que forma parte de la estructura estética de la silla. Acabados blanco, negro y arena.

Asiento

Dos partes diferenciadas. De un lado, un soporte, disponible en los mismos acabados del respaldo. De otro, una tapeta, el asiento, disponible en varios acabados de polipropileno (a juego con el respaldo o en tonos que dan un toque más actual y diferenciado a la silla). Esta tapeta puede ir tapizada en todos los tejidos disponibles en el muestrario de tapicerías.

Estructura

La estructura 4 patas presenta un tubo de acero semioval en acabado blanco o negro. Dos tipos de apoyo al suelo disponibles: conteras o ruedas. La silla giratoria incorpora una base recta de poliamida con distintos tipos de apoyo (ruedas de poliamida, ruedas blandas, niveladores, ruedas con frenos o ruedas autofrenantes). El taburete incluye un aro reposapiés. Finalmente, la bancada se sustenta en una estructura de acero con pedestales en aluminio pulido en forma de caballete y niveladores cilíndricos de polipropileno.

Brazos

Brazos de polipropileno a juego con el respaldo y la base del asiento. La silla fija puede solicitarse también con pala de escritura derecha o izquierda, muy útiles en paraninfos, salas de formación y academias.

Otras opciones

Las sillas fijas pueden incorporar piezas de unión, muy útiles para mantener una sala colectiva ordenada después de su uso. Además, estas sillas con estructura cuatro patas pueden elegirse con rejillas portaobjetos bajo el asiento o con carritos portasillas que sirven, no sólo para su transporte sino también para almacenarlas tras su uso ya que la apilabilidad de la silla fija es de hasta cinco alturas.

Gamme

Quatre options, quatre solutions. Siège fixe quatre pieds, siège pivotante réglable en hauteur, tabouret et poutre. Quatre formats et une multitude d'options.

Dossier

Le dossier est composé d'une structure en polypropylène qui sert de support a un carré perforé, aussi en polypropylène. Cette structure fait partie de la personnalité et de l'esthétique du siège. Finitions blanc, noir ou sable.

Assise

Deux parties différentes. D'un côté un support avec les mêmes finitions du dossier. D'autre côté l'assise, qui est disponible avec plusieurs finitions en polypropylène (avec la même couleur du dossier ou d'autres couleurs, qui rendent le siège plus actuel et différent). Cet assise peut être tapissé avec tous les tissus.

Structure

La structure 4 pieds présente un tube en acier semi-ovale blanc ou noir en option. Deux types d'appui au sol sont disponibles: embouts ou roulettes. Le siège pivotant incorpore un piètement droit en polyamide avec différents types d'appui (roulettes en polyamide, roulettes pour sols durs, patins, roulettes avec freins ou roulettes auto-freinantes). Le tabouret a un repose-pieds. Le poutre, de sa part, a une structure en acier avec le piètement en aluminium poli en forme de tréteau et patins cylindriques en polypropylène.

Accoudoirs

Accoudoirs en polypropylène de la même couleur du dossier et de la base de l'assise. La chaise fixe peut être livrée avec une tablette écrioire, gauche ou droite, très utile pour les salles de formation.

Autres options

Les sièges fixes peuvent incorporer des pièces d'union, qui maintiennent la salle rangée après son utilisation. De plus, ces sièges avec structure quatre pieds peuvent être choisis avec tablettes porte documents sous l'assise ou avec chariots porte sièges qui servent pour le transport et pour le rangement. Ce siège est empilable jusqu'à cinq hauteurs.







JOSEP LLUSCÀ

With over 40 years of experience, the design studio of Llusçà Design has worked with many prestigious national and international companies and in several industrial sectors, amongst others the lighting, packaging, street or office furniture sectors. The experience, professionalism and prestigious international prizes awarded to Josep Llusçà, founding member and director of this studio for product design and development, make him one of the most prestigious contemporary designers. Proof of that are the designs on display in museums all over the world which have attracted the attention of not only specialised media but also the wider public.

Con más de 40 años de experiencia, el estudio de diseño Llusçà Design ha colaborado con prestigiosas empresas nacionales e internacionales y en diversas áreas industriales como iluminación, packaging, equipamiento urbano o de oficina, entre otros. La experiencia, profesionalidad y los prestigiosos premios internacionales otorgados a Josep Llusçà, fundador y director de este estudio de diseño y desarrollo de productos, le avalan como uno de los más prestigiosos diseñadores del momento. Prueba de ello son sus diseños, que figuran en museos de todo el mundo, mereciendo la atención y el respeto no sólo de los medios de comunicación especializados, sino también del público.

Avec plus de 40 ans d'expérience, le studio de design Llusçà Design a travaillé avec de nombreuses entreprises d'envergure nationale et internationale et dans divers secteurs industriels comme l'éclairage, le packaging, le mobilier urbain ou de bureau, parmi tant d'autres. L'expérience, le professionnalisme et les prestigieux prix internationaux décernés à Josep Llusçà, fondateur et directeur de ce studio de design et développement de produit, le confirment comme l'un des plus talentueux designers actuels comme en témoignent ses créations exposées dans les musées du monde entier et qui attirent l'attention non seulement des médias mais également du grand public.

**Technical features**  
**Especificaciones técnicas**  
**Caractéristiques techniques**

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Standard feature Elemento estándar Élément standard</li> <li>○ Optional feature Elemento opcional Élément optionnel</li> </ul>						
	4-legged chair Silla fija 4 patas Chaise fixe 4 pieds		Swivel chair Silla giratoria Chaise pivotant	Draughtsman Taburete Tabouret		Beam seating Bancada Poutre
	S KL0 (-)		S KL1 (-)	S KL2 (-)		S KP (-)
Perforate backrest Respaldo perforado Dossier perforé	●	Perforate backrest Respaldo perforado Dossier perforé	●	●	Perforate backrest Respaldo perforado Dossier perforé	●
Black epoxy structure Estructura epoxi negro Structure époxy noir	●	Black seat-back shell Carcasa asiento-respaldo negro Carcasse assise-dossier noir	●	●	Polished aluminium structure Estructura aluminio pulido Structure aluminium poli	●
Polar white structure Estructura blanco polar Structure blanc polaire	○	Polar white seat-back shell Carcasa asiento-respaldo blanco polar Carcasse assise-dossier blanc polaire	○	○	Estructura negra Structure noire Black structure	○
Black seat-back shell Carcasa asiento-respaldo negro Carcasse assise-dossier noir	●	Sand seat-back shell Carcasa asiento-respaldo arena Carcasse assise-dossier sable	○	○	Black seat-back shell Carcasa asiento-respaldo negro Carcasse assise-dossier noir	○
Polar white seat-back shell Carcasa asiento-respaldo blanco polar Carcasse assise-dossier blanc polaire	○	Black seat flap Tapeta del asiento negro Galet de l'assise noir	○	○	Polar white seat-back shell Carcasa asiento-respaldo blanco polar Carcasse assise-dossier blanc polaire	○
Sand seat-back shell Carcasa asiento-respaldo arena Carcasse assise-dossier sable	○	Polar white seat flap Tapeta del asiento blanco polar Galet de l'assise blanc polaire	○	○	Sand seat-back shell Carcasa asiento-respaldo arena Carcasse assise-dossier sable	○
Black seat flap Tapeta del asiento negro Galet de l'assise noir	○	Sand seat flap Tapeta del asiento arena Galet de l'assise sable	○	○	Black seat flap Tapeta del asiento negro Galet de l'assise noir	○
Polar white seat flap Tapeta del asiento blanco polar Galet de l'assise blanc polaire	○	Mocha seat flap Tapeta del asiento moca Galet de l'assise moka	○	○	Polar white seat flap Tapeta del asiento blanco polar Galet de l'assise blanc polaire	○
Sand seat flap Tapeta del asiento arena Galet de l'assise sable	○	Blue seat flap Tapeta del asiento azul Galet de l'assise blue	○	○	Sand seat flap Tapeta del asiento arena Galet de l'assise sable	○
Mocha seat flap Tapeta del asiento moca Galet de l'assise moka	○	Green seat flap Tapeta del asiento verde Galet de l'assise vert	○	○	Mocha seat flap Tapeta del asiento moca Galet de l'assise moka	○
Blue seat flap Tapeta del asiento azul Galet de l'assise blue	○	Orange seat flap Tapeta del asiento naranja Galet de l'assise orange	○	○	Blue seat flap Tapeta del asiento azul Galet de l'assise blue	○
Green seat flap Tapeta del asiento verde Galet de l'assise vert	○	Upholstered seat Asiento tapizado Assise tapissé	○	○	Green seat flap Tapeta del asiento verde Galet de l'assise vert	○
Orange seat flap Tapeta del asiento naranja Galet de l'assise orange	○	Without arms Sin brazos Sans accoudoirs	●	●	Orange seat flap Tapeta del asiento naranja Galet de l'assise orange	○
Upholstered seat Asiento tapizado Assise tapissé	○	With armrest Con brazos Avec accoudoirs	○	○	Upholstered seat Asiento tapizado Assise tapissé	○
Without arms Sin brazos Sans accoudoirs	●	Polyamide straight base Base recta de poliamida Piètement droit en polyamide	●	●	Without arms Sin brazos Sans accoudoirs	●
With armrest Con brazos Avec accoudoirs	○	Double-wheel casters Ruedas de doble rodadura Roulettes double galet sol	○	○	With armrest Con brazos Avec accoudoirs	○
With writing pad Con pala de escritura Avec tablette d'écrivain	○	Soft double-wheel casters Ruedas doble rodadura blandas Roulettes double galet sol dur	○	○	2-seats 2 plazas 2 places	○
With glides Con conteras de apoyo al suelo Avec embouts pour le appui au sol	●	Self-locking casters Ruedas autofrenantes Roulettes autofreinantes	○	○	3-seats 3 plazas 3 places	○
With double-wheel casters Con ruedas de doble rodadura Avec roulettes double galet	○	Locking casters Ruedas con frenos Roulettes avec freins	○	○	4-seats 4 plazas 4 places	○
With soft double-wheel casters Con ruedas de doble rodadura blandas Avec roulettes double galet sol dur	○	Glides Niveladores Patins	○	○	5-seats 5 plazas 5 places	○
Without chair link Sin pieza de unión Sans pièce d'union	●				With table (phenolic top) Con mesa (tablero fenólico) Avec table (plateau phénolique)	○
With chair link Con pieza de unión Avec pièce d'union	○					

Designed for training and meeting rooms, as well as for cafeterias or even for workstations as visitor chair, the Kool chair, designed by Josep Llusçà, provides dynamism, versatility, youth and joy to modern offices and facilities.

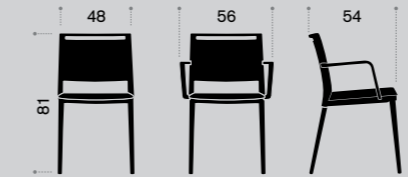
Ideada para situarse en aulas de formación e instalación, en cafeterías, e incluso en puestos operativos como confidente, el diseño de la Silla Kool de Josep Llusçà aporta ese toque dinámico, versátil, joven y alegre que hoy día se busca transmitir en las oficinas e instalaciones modernas.

Le programme Kool est idéale pour salles de formation et collectivité, pour snack-bars et, de plus, comme visiteurs de postes bureautiques. Ce design de Josep Llusçà, donne une touche dynamique, versatile, jeune et gai aux bureaux et a salles de collectivité, une esthétique actuelle.

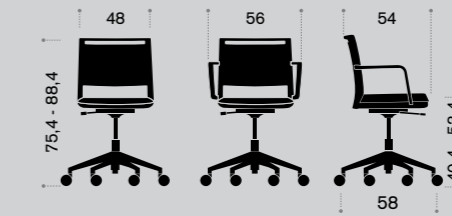
**Dimensions**  
**Dimensiones**  
**Dimensions**

Dimensions in centimetres  
Medidas en centímetros  
Dimensions en centimètres

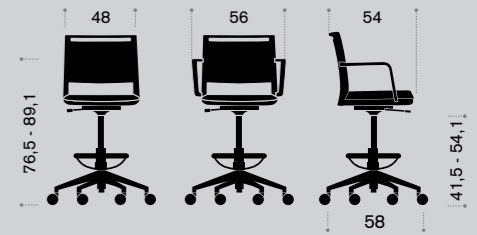
4-legged chair  
Silla 4 patas  
Chaise 4 pieds



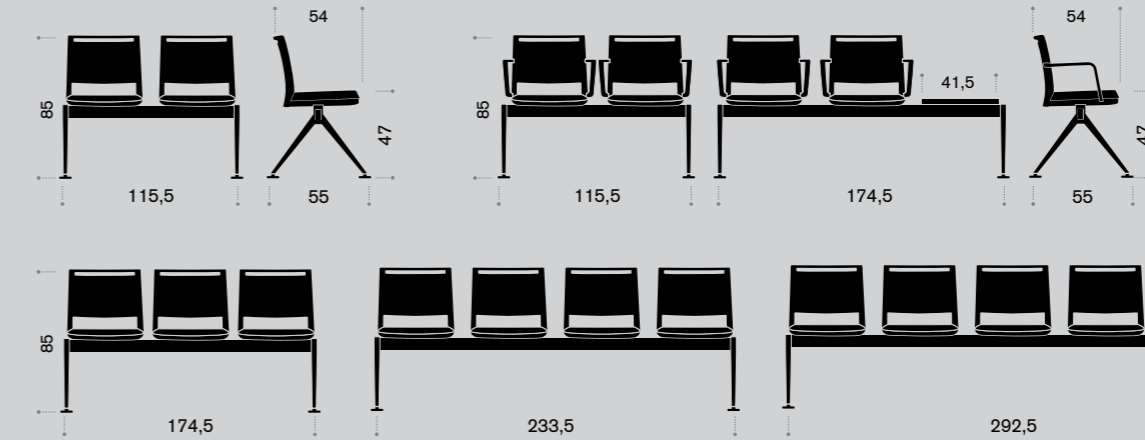
Swivel chair  
Silla giratoria  
Chaise pivotant



Draughtsman  
Taburete  
Tabouret



Beam seating  
Bancada  
Poutre



Product design / Diseño de producto /  
Conception de produit :  
**JOSEP LLUSCÀ**

Created by / Realización del  
catálogo / Réalisation du catalogue :

Images / Imágenes / Images :  
**MITO**  
[www.mito.ws](http://www.mito.ws)

Printing / Impresión / Impression :  
**Escandón Artes Gráficas**

Date of edition / Fecha de edición /  
Date d'édition :  
**04 / 2016**

The pictures shown in this brochure are for reference only. Actual fabrics and colours may differ. Please, refer to our sample chart for more details. / Los colores que aparecen en nuestros catálogos son orientativos; consulte el muestrario de tapicerías y acabados. / Les couleurs de nos documentations ne sont que des représentations; veuillez consulter nos échantillons pour plus de détails.

Its partial or complete reproduction by any mechanical or photographic process without the company's permission is strictly forbidden. / Queda terminantemente prohibida su reproducción parcial e integral a través de cualquier proceso mecánico o fotográfico sin el permiso de la sociedad. / Toute reproduction partielle ou totale, par quelque procédé, mécanique ou photographique, est strictement interdite, sans l'autorisation de la société.



# KOOL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

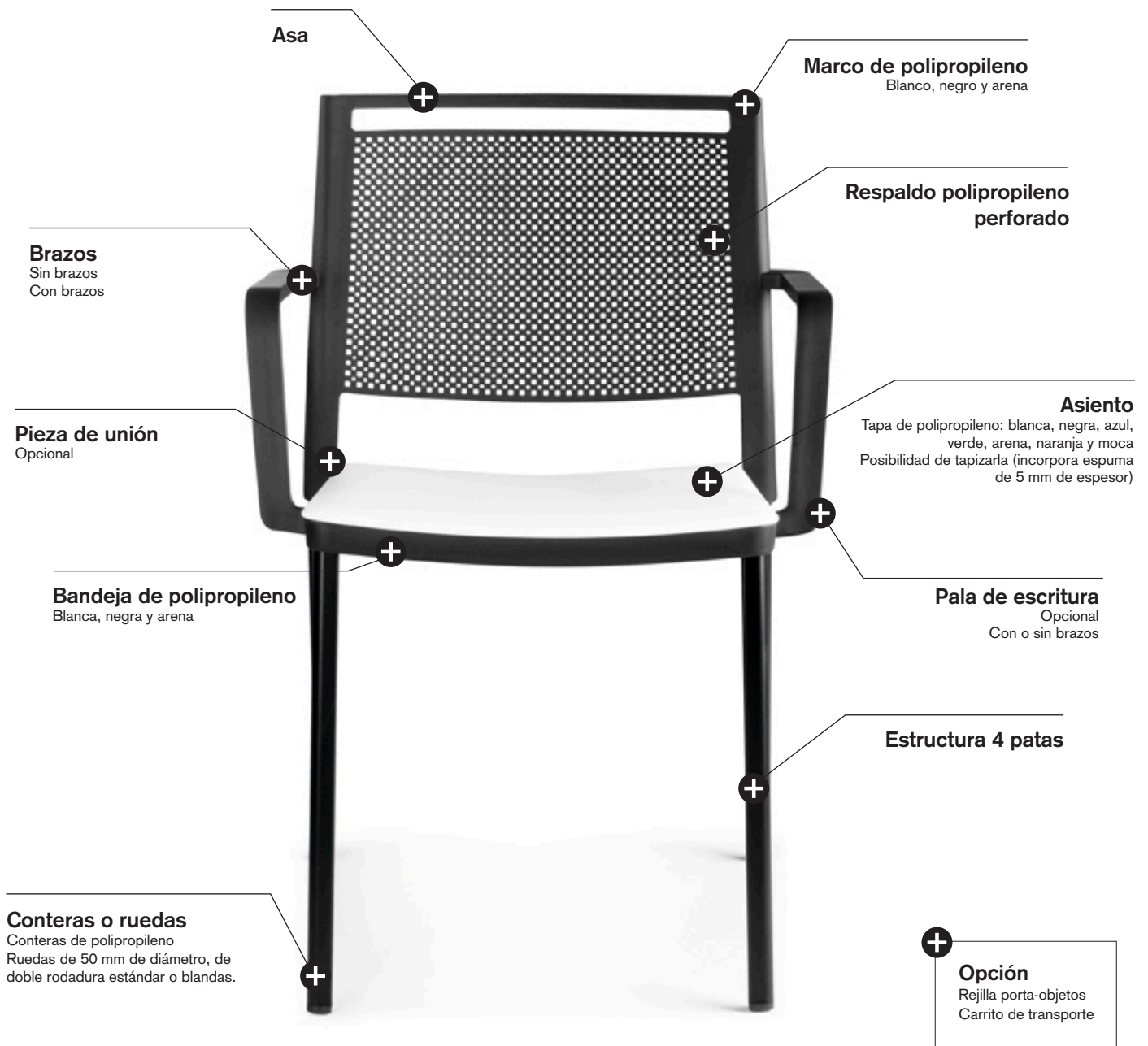
Silla auxiliar de respaldo bajo. Disponible en versión cuatro patas con o sin ruedas. Respaldo en polipropileno perforado y asiento también de polipropileno con una tapeta que puede elegirse en diferentes tonos o puede ser tapizada.

La silla opcionalmente puede llevar brazos de polipropileno o una pala de escritura que se pliega tras su uso y que está fabricada en tablero fenólico.

Otras opciones disponibles: pieza de unión, rejilla porta objetos y carrito de transporte.

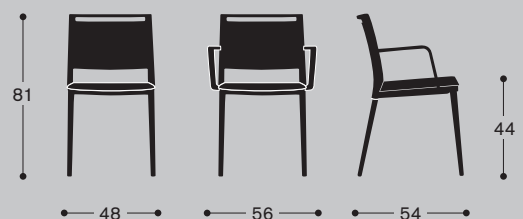


# SILLA FIJA | 4 PATAS



## DIMENSIONES

Altura	81 cm
Altura asiento	44 cm
Ancho (sin brazos / con brazos)	48 / 56 cm
Fondo	54 cm
Peso (sin brazos / con brazos / con pala)	7,5 / 8 / 7,6 kg
Tapicería metros lineales	0,5 m



Medidas en centímetros

# SILLA GIRATORIA Y TABURETE



## DIMENSIONES

	Silla giratoria	Taburete
Altura	81 - 95,5 cm	87,5 - 106 cm
Altura asiento	46 - 61 cm	52,5 - 71,5 cm
Ancho (sin brazos / con brazos)	58 - 58 cm	58 - 58 cm
Fondo	58 cm	58 cm
Peso (sin brazos / con brazos / con pala)	9,1 / 9,5 kg	10,4 / 10,8 kg
Tapicería metros lineales	0,5 m	0,5 m



Medidas en centímetros

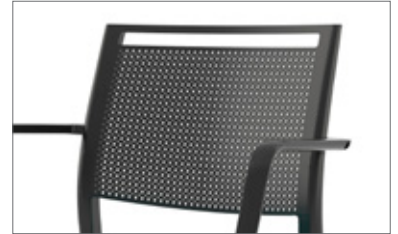
# DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

## GAMA

El programa Kool está disponible con estructura cuatro patas con o sin ruedas.

## RESPALDO

Respaldo formado por un marco de polipropileno de 20 mm de espesor medio que incorpora en la parte central, que estará en contacto con la espalda del usuario, un cuadro también de polipropileno de 6 mm de espesor. Éste es más fino para potenciar la flexibilidad y, de esta manera que resulte más cómodo durante su uso. Además, incorpora una matriz de perforaciones cuadradas alternando dos tamaños que consiguen una estructura más ligera y transpirable. Por otra parte, la parte superior presenta un hueco que sirve de asa facilitando el transporte de la silla. El conjunto está encajado en la estructura metálica que sirve como soporte de la silla. Acabados del respaldo: blanco, negro y arena.



## ASIENTO

La estructura forma una bandeja de polipropileno de 5 mm de espesor medio que va fijada con clips a la estructura metálica que sirve como soporte de la silla. Esta estructura será blanca, negra o arena, siempre del mismo tono que el elegido para el respaldo. Sobre esta bandeja, se fija con ocho tornillos, una tapeta de polipropileno que será el asiento de la silla y que está disponible en blanco, negro, azul, verde, arena, naranja o moca o, si se desea, será tapizada. La tapeta tapizada incorpora una capa de espuma de 5 mm de espesor y la tela elegida va remallada y grapada.



## ESTRUCTURA

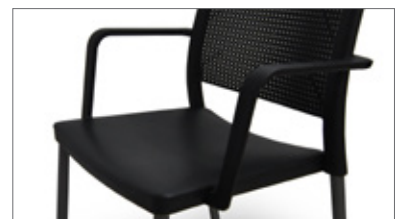
**4 PATAS:** El programa Kool incorpora una estructura 4 patas realizada en tubo de acero semioval de 22 x 24 x 2 mm que se terminan pintándolas en blanco o negro. Las conteras son de color negro, forma semi-oval y 7 mm de altura. Estructura apilable en 5 unidades sin carro de apilado.



**4 PATAS CON RUEDAS:** Estructura formada por patas frontales rectas y traseras con una curva que permite el montaje de 4 ruedas de diámetro 50 mm y 50 kg de capacidad de carga. Las ruedas pueden adquirirse en su versión doble de rodadura estándar o ruedas blandas que evitan rayaduras en superficies delicadas. Estas sillas con ruedas pueden ser apiladas hasta 4 unidades.

## BRAZO Y PALA DE ESCRITURA

**BRAZO** opcional fabricado en polipropileno de 18 mm de espesor medio que va unido al asiento y al respaldo de la silla mediante tornillos. El acabado del brazo será el mismo que se elija para el respaldo y para la estructura-soporte del asiento. La altura del brazo desde el asiento es de 200 mm.



**PALA DE ESCRITURA** en tablero kompress de 13 mm de espesor con una superficie de escritura de 220 x 335 mm. El mecanismo antipánico de aluminio recorre una trayectoria que permite posicionar la superficie de escritura en posición horizontal y vertical, y su recogida se ubica en el lateral del usuario. Posibilidad de elegir el mecanismo con giro a izquierda y derecha. La ergonomía de la pala permite inclinar la posición adaptándose a las necesidades del usuario. También se puede ajustar la distancia del usuario al tablero. Tablero acabado gris, con canto negro y nudo del mecanismo gris plata bicapa. La pala permite la apilabilidad de la silla.



## DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

### BASE RECTA SILLAS GIRATORIAS

Recta de poliamida. Radio exterior de 35 cm. 5 brazos de sección rectangular. Libertad de giro de 360°. Las sillas giratorias incorporan regulación en altura mediante pistón de gas. El taburete incluye un aro de polipropileno negro y de tres radios.



### PIEZA DE UNIÓN

Conector para dos sillas de poliamida PA. Esta pieza une dos sillas lateralmente. Va siempre incorporado al asiento (no puede pedirse separadamente de la silla) y se extrae de éste hasta clipar introduciéndolo en la ranura de la silla del asiento contiguo.



### REJILLA PORTA OBJETOS

Rejilla porta-objetos de varilla de acero de diámetro 5 mm. Su colocación resulta sencilla ya que basta con colgar la misma del asiento y queda suspendida del asiento mediante un herraje atornillado a la carcasa. Las sillas con rejilla portaobjetos no son apilables.



### EMBALAJE

La silla sera embalada en una bolsa o en una caja según sea solicitada. Consultar.

### TAPIZADO

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



# 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

---

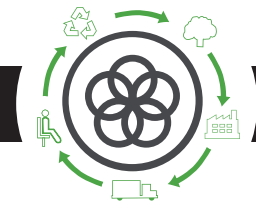
Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

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.



Análisis de Ciclo de Vida  
Serie KOOL



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	3,9 Kg	52%
Material de relleno/Tapicería	0,16 Kg	2%
Plásticos	3,48 Kg	46%

% Mat. Reciclados= 22%

% Mat. Reciclables= 98%

## Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



### MATERIALES

**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%.

**Pinturas**

Pintura en polvo sin emisiones COVs.

**Material de relleno**

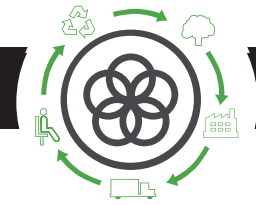
Los materiales de relleno exento de HCFC y acreditado por Okotext.

**Tapicerías**

Tapicerías exentas de emisiones de COVs y 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 CO<sub>2</sub>. (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

### 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  
Los plásticos son 100% reciclables.

### Sin contaminación de Aire o agua

en la eliminación de residuos.

### El embalaje retornable, reciclables y reutilizables.

### Reciclabilidad del producto al 98%





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)