

# SERIE 2K8



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

# 2K8

Designed by Josep Llusçà

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



The 2K8 program presents a curious coexistence between the material and the aesthetic of the design. On one hand, its architectural line is based on the user and the adaptation to his working life, on the other hand, the technical character of its image is inspiring at the time of doing daily office work.

El programa 2K8 presenta un diseño material y estético que muestra un curioso juego ambivalente. Por un lado, su línea arquitectónica se ha basado en el usuario y la adaptación a su vida laboral y, por otro, el marcado carácter técnico de su imagen resulta inspirador a la hora de realizar el trabajo diario en la oficina.

La gamme 2K8 présente une conception matérielle et esthétique qui crée un curieux jeu ambivalent. D'un côté, sa ligne architectonique basée sur l'utilisateur et sa capacité à s'adapter à sa vie professionnelle et, de l'autre, le fort caractère technique de son image en font une gamme innovante à l'heure de travailler tous les jours au bureau.





### 2K8 family

2K8 is widest range in the market as the goal since its creation has been to bring the chair to excellence in the office rest. 2K8 has two back heights available in three options: mesh, upholstered mesh or upholstered foam. It incorporates the most advanced mechanisms of the market: synchro systems, gas-cushioned, lumbar adjustment, adjustable arms up to four dimensions, Seatgel system that increases the seating comfort... and in addition to this, 2K8 range has a cantilever visitor chair that matches the rest of the range.

### Familia 2K8

La familia 2K8 es la más amplia del mercado ya que desde su concepción el objetivo ha sido acercar la silla a la excelencia en el descanso en la oficina. Así, 2K8 cuenta con dos alturas de respaldo a elegir entre dos tipos: malla y tapizado. Incorpora los mecanismos de regulación más avanzados del mercado: sistemas sincro Motion de última generación, regulación lumbar, brazos regulables hasta en cuatro dimensiones, cabezal regulable en altura e inclinación... y además, la familia cuenta con un confidente patín que combina integralmente con el resto de la gama.

### Famille 2K8

La famille 2K8 est la plus large du marché parce que depuis sa naissance l'objectif a toujours été d'approcher le siège à l'excellence du repos dans le bureau. C'est pour cela que 2K8 compte 2 hauteurs et 2 types de dossiers : toile résille et tapissé. De plus, la série incorpore les mécanismes de réglage les plus avancés du marché : systèmes synchro Motion de dernière génération, régulation lombaire, accoudoirs réglables jusqu'à quatre dimensions, appui-tête réglable en hauteur et inclinaison... et de plus, cette famille compte avec un visiteur patin en combinaison naturelle avec le reste de la gamme.



The 2K8 program offers swivel chairs with high or low back with reinforced mesh or upholstered foam. The back support that defines the aesthetic line of the program has a polished aluminum finish.

El programa 2K8 ofrece sillas giratorias con respaldo alto o bajo que pueden ir con malla reforzada con hilo de poliamida o con espuma tapizada. Además, el soporte trasero que define la línea estética del programa es de aluminio pulido.

La gamme 2K8 propose des chaises pivotantes avec dossier haut ou bas qui peuvent être en maille renforcée par du fil de polyamide ou en mousse recouverte. En outre, le support lombaire qui caractérise la ligne esthétique de la gamme est fini en aluminium poli.













Ergonomics  
Ergonomía  
Ergonomie



Breathable mesh backrest  
Respaldo de malla transpirable  
Dossier en toile résille transpirable



Upholstered backrest with injected foam / Respaldo tapizado con espuma sobreinyectada / Dossier tapissé avec mousse surinjectée



Sliding seat  
Mecanismo trasla  
Traslacion d'assise



Lumbar support  
Regulación lumbar  
Régulation lombaire



Polyamide fixed arms  
Brazos fijos de poliamida  
Accoudoirs fixes en polyamide



Adjustable 1D-arms  
Brazos regulables 1D  
Accoudoirs réglables 1D



Adjustable 3D-arms  
Brazos regulables 3D  
Accoudoirs réglables 3D



Adjustable 4D-arms  
Brazos regulables 4D  
Accoudoirs réglables 4D



Synchro Motion  
Sincro Motion  
Synchro Motion



Polished aluminium pyramidal base  
Base piramidal de aluminio pulido  
Piètement pyramidal en aluminium poli



Polyamide pyramidal base  
Base piramidal de poliamida  
Piètement pyramidal en polyamide



White aluminium pyramidal base  
Base piramidal de aluminio blanca  
Piètement pyramidal en aluminium blanc



Double-wheel casters  
Ruedas de doble rodadura  
Roulettes double galet sol



Soft-wheel casters  
Ruedas de doble rodadura blandas  
Roulettes double galet sol dur

## Regulation and adaptation

This series offers an adjustable synchronized mechanism of the seat and the back: the synchro Motion. The depth adjustment of the seat is optional. The Motion mechanism allows infinity position of tension for a whole range of weight. The mesh backrest includes an optional lumbar regulation that helps, together with all those elements, to increase the level of comfort during working hours. The high version of the backrest allows an adjustable headrest, upholstered in the same finish than the seat.

## Arms

Even though the chairs can be specified without arms, we recommend to include them to minimize work fatigue. 2k8 allows fixed arms or adjustable arms: 1D (height), 3D (height, depth and rotation) or 4D (height, depth, rotation and width).

## Personalised

Besides the previous options, the 2K8 program allows the choice of many other items that affect the image of the chair and allow the user to personalise his own choice. Therefore, it is possible to choose between more than 50 fabrics with different finishes and colours. The mesh can be in black or white colour. The 5 star bases have pyramidal shape and can be in polyamide, polished aluminum or white painted aluminium finished. You can also specify castors with double wheels or soft castors (recommended for delicate floors).

## Regulación y adaptación

Esta serie ofrece un mecanismo de regulación sincronizada de asiento y respaldo: sincro Motion. La regulación en profundidad del asiento es opcional. El mecanismo Motion posee infinitas posiciones de tensión y una estética discreta. Finalmente, el respaldo de malla incorpora opcionalmente un mecanismo de regulación lumbar que contribuye, junto al resto de elementos, a aumentar el confort durante la jornada de trabajo. Además, 2k8 en su versión con respaldo de malla dispone de un cabezal regulable en altura e inclinación que se tapiza a juego con el asiento.

## Brazos

Aunque las sillas pueden servirse sin brazos, se recomienda el uso de estos, ya que disminuyen la fatiga laboral. Para la serie 2K8 pueden elegirse brazos fijos o brazos regulables, estos últimos disponibles en tres versiones: 1D (regulables en altura), 3D (regulables en altura, profundidad y giro) y regulables 4D (regulables en altura, profundidad, anchura y giro).

## Personalización

Además de las opciones anteriores, el programa 2K8 permite la elección de otros elementos que afectan a la imagen de la silla y permiten al usuario personalizarla a su gusto. Así, es posible elegir entre más de 50 tapicerías que incluyen diferentes tipos de tejidos y un variado catálogo de color. 2 colores de malla (negra o blanca). Las bases giratorias, de plena actualidad, tienen forma piramidal y pueden ser de poliamida, de aluminio pulido o de aluminio pintado en blanco. Finalmente, podemos decidir si necesitamos ruedas de doble rodadura o ruedas blandas (adecuadas para suelos delicados).

## Réglage et adaptation

Cette série propose, en option, un système de réglage synchronisé de l'assise et du dossier: synchro Motion. Le réglage en profondeur de l'assise est optionnel. Le mécanisme Motion possède infinies positions de tension et une esthétique discrète. Enfin, le dossier en toile résille est équipé, en option, d'un système de réglage lombaire qui contribue, allié aux autres éléments, à améliorer le confort au cours de la journée de travail. De plus, 2k8 en la version avec dossier en toile résille dispose d'un appui-tête réglable en hauteur e inclinaison qui est tapissé dans le même tissu de l'assise.

## Accoudoirs

Bien que les chaises puissent être utilisées sans accoudoirs, l'usage de ces derniers est recommandé, étant donné qu'ils diminuent la fatigue au travail. Pour la série 2K8, il est possible de choisir entre des accoudoirs fixes ou des accoudoirs réglables, ces derniers disponibles en trois versions: 1D (réglables en hauteur), 3D (réglables en hauteur, profondeur et rotation) et 4D (réglables en hauteur, profondeur, largeur et rotation).

## Personnalisation

En plus des options antérieures, le programme 2k8 permet de choisir d'autres éléments pour améliorer le design du siège et permet à l'utilisateur de le personnaliser à son goût. Il est ainsi possible de choisir entre plus de 50 tapicerías qui incluent différents types de tissus et de couleurs. 2 couleurs pour le toile résille (noire ou blanche). Les piètements giratoires, en pleine actualité, ont une forme pyramidale et peuvent être en polyamide, en aluminium poli et en aluminium peint en blanc. Finalement, on peut choisir des roulettes à doubles galets ouroulettes pour sol dur (sols délicats).



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.

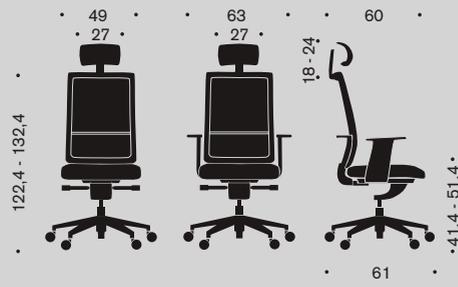
**Technical features**  
**Especificaciones técnicas**  
**Caractéristiques techniques**

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Standard feature Elemento estándar Élément standard</li> <li>○ Optional feature Elemento opcional Élément optionnel</li> </ul>			
	<b>Low-backrest</b> <b>Respaldo bajo</b> <b>Dossier bas</b>	<b>High-backrest</b> <b>Respaldo alto</b> <b>Dossier haut</b>	<b>Cantilever visitor chair</b> <b>Confidante patin</b> <b>Visiteur patin</b>
Mesh backrest Respaldo malla Dossier toile résille	○	○	○
Upholstered backrest Respaldo tapizado Dossier tapissé	○	○	○
Synchro Motion Sínchro Motion Synchro Motion	●	●	
Sliding seat Mecanismo trasla Traslacion d'assise	○	○	
Without arms Sin brazos Sans accoudoirs	●	●	
Polyamide fixed arms Brazos fijos de poliamida Accoudoirs fixes en polyamide	○	○	
Adjustable 1D-arms Brazos regulables 1D Accoudoirs réglables 1D	○	○	
Adjustable 3D-arms Brazos regulables 3D Accoudoirs réglables 3D	○	○	
Adjustable 4D-arms Brazos regulables 4D Accoudoirs réglables 4D	○	○	
Build-in arms Brazos estructurales Accoudoirs structurels			●
Lumbar support (mesh backrest) Regulación lumbar (respaldo malla) Régulation lombaire (dossier toile resille)	○	○	
Polyamide pyramidal base Base piramidal de poliamida Piètement pyramidale en polyamide	●	●	
Polished aluminium pyramidal base Base piramidal de aluminio pulido Piètement pyramidale en aluminium poli	○	○	
White painted aluminium pyramidal base Base piramidal de aluminio pintada blanca Pièt. pyramidale en aluminium peint blanc	○	○	
Double-wheel casters Ruedas de doble rodadura Roulettes double galet sol standard	●	●	
Soft double-wheel casters Ruedas de doble rodadura blandas Roulettes double galet sol dur	○	○	
Black epoxy frame Estructura epoxi negro Structure époxy noir			●
Chromed frame Estructura cromada Structure chromée			○

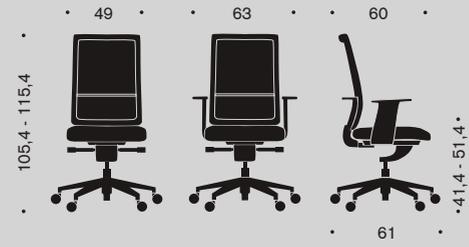
**Dimensions**  
**Dimensiones**  
**Dimensions**

Dimensions in centimetres  
 Medidas en centímetros  
 Dimensions en centimètres

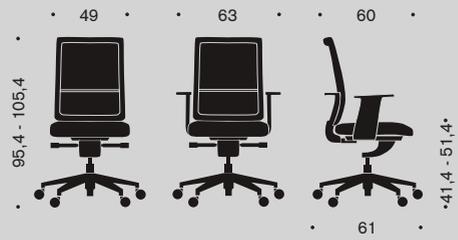
Highback and headrest chair  
 Respaldo alto + cabezal  
 Dossier haut + appui-tête



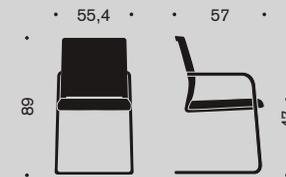
Highback  
 Respaldo alto  
 Dossier haut



Lowback  
 Respaldo bajo  
 Dossier bas



Cantilever visitor armchair  
 Silla cisne  
 Visiteur luge



These minimum and maximum dimensions depend on the chosen configuration.  
 Estas dimensiones mínimas y máximas dependen de la configuración elegida.  
 Ces dimensions minimums et maximales dépendent du modèle.

# 2K8

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La premisa técnica del programa 2K8 ha sido la adaptación ergonómica al uso laboral. El eje principal de descanso se basa en su respaldo con estructura de poliamida y tres opciones de acabados: malla tensada y prensada, malla 3D y espuma inyectada tapizada. El asiento con estructura interior de polipropileno se cubre con espuma de alta calidad. Por otra parte, para la regulación entre asiento y respaldo el usuario dispone del mecanismo Sincro Motion.



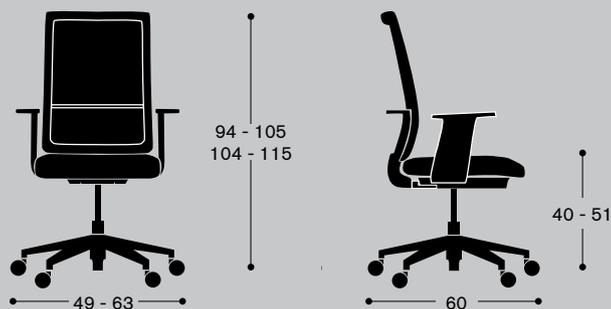
# SILLA GIRATORIA | RESPALDO DE MALLA



## DIMENSIONES

	Respaldo bajo	Respaldo alto
Altura	94 - 105 cm	104 - 115 cm
Altura asiento	40 - 51 cm	40 - 51 cm
Ancho (sin brazos / con brazos)	49 / 63 cm	49 / 63 cm
Fondo	60 cm	60 cm
Peso (sin brazos / con brazos)	18,5 / 20,7 kg	19 / 21,5 kg
Tapicería metros lineales (malla / tapizado)	0,65 / 1,8 m	0,65 / 1,8 m

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



Medidas en centímetros

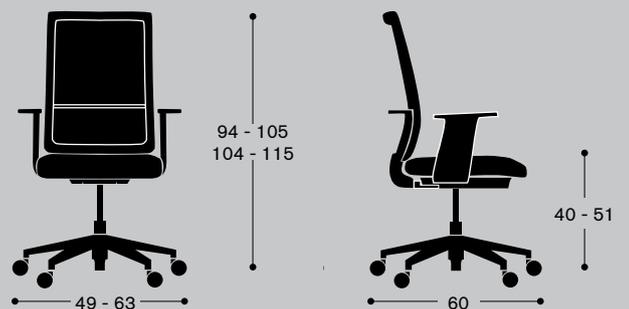
# SILLA GIRATORIA | RESPALDO TAPIZADO



## DIMENSIONES

	Respaldo bajo	Respaldo alto
Altura	94 - 105 cm	104 - 115 cm
Altura asiento	40 - 51 cm	40 - 51 cm
Ancho (sin brazos / con brazos)	49 / 63 cm	49 / 63 cm
Fondo	60 cm	60 cm
Peso (sin brazos / con brazos)	18,5 / 20,7 kg	19 / 21,5 kg
Tapicería metros lineales (malla / tapizado)	0,65 / 1,8 m	0,65 / 1,8 m

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



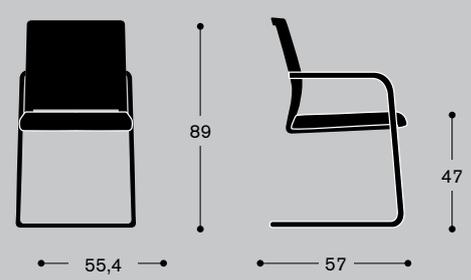
Medidas en centímetros

# SILLA CONFIDENTE | PATÍN



## DIMENSIONES

Altura	89 cm
Altura asiento	47 cm
Ancho	55,4 cm
Fondo	57 cm
Peso (malla / tapizado)	13 / 13,5 kg
Tapicería metros lineales (malla / tapizado)	0,65 / 1,65 m



Medidas en centímetros

# DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

## RESPALDO

Respaldo alto o bajo, anatómico, en versiones de malla, malla 3D o tapizada. Tiene forma rectangular con bordes y vértices redondeados y curvatura ergonómica convexa para mayor confort, compuesto por una estructura de poliamida y polipropileno inyectados, tapizada con malla transpirable (opción malla y malla 3D) o recubierta de espuma inyectada y tapizada (opción tapizada). La regulación lumbar es opcional en el respaldo de malla y malla 3D. El respaldo tapizado no puede incorporar regulación lumbar. El respaldo es soportado por un marco de aluminio pulido.



Soporte de aluminio pulido



Malla



Tapizado

## ASIENTO

Formado por carcasa de polipropileno inyectado, texturizado por la parte exterior con bandeja interior que sirve de soporte para la espuma inyectada y posteriormente tapizada.



Silla giratoria: Sincro Motion



Silla confidente

## BRAZOS

Los brazos, opcionales, pueden ser fijos con reposabrazos en espuma de poliuretano inyectada y estructura en poliamida negra, regulables 1D, 3D y 4D.



Brazo fijo



Brazo regulable 1D



Brazo regulable 3D



Brazo regulable 4D

## CABEZAL

El respaldo puede llevar opcionalmente un cabezal tapizado regulable en altura (60 mm de regulación con 7 puntos de ajuste) e inclinación (ángulo de inclinación 125° con 5 posiciones que incrementan o disminuyen 25° cada una). El cabezal se compone de un soporte o mástil de poliamida y un plato de polipropileno que incorpora una espuma de poliuretano de densidad 70 kg/m<sup>3</sup> y se tapiza en el mismo tejido y color que el asiento.



Cabezal opcional

## MECANISMO [sillas giratorias]

**GAS:** regulador de altura por medio de gas con ayuda de un pistón.

**MECANISMO TRASLA:** Regulación de la profundidad del asiento opcional para todas las sillas giratorias.



**SINCRO MOTION:** 24° de inclinación del respaldo y 10° en el asiento. Inclinación del respaldo y giro del asiento según una relación fija de 2,4:1. Regulación de la tensión o dureza de la inclinación del respaldo. Fácil ajuste con sólo dos vueltas. La resistencia que opone el pomo es constante, independientemente de que se esté reduciendo o incrementando la tensión. Infinitas posiciones de tensión del respaldo para un ajuste óptimo para usuarios entre 45 y 120 kg. Eje de rotación adelantado que evita presiones en las piernas del usuario. 5 posiciones de bloqueo del respaldo. Estética discreta que favorece la de la silla.

## BASE [sillas giratorias]

Con forma piramidal de poliamida u opcionalmente de aluminio acabado negro, aluminio pulido y aluminio en blanco. Posee un radio de 38 cm a exterior y de 32 cm a ejes de ruedas, formado por 5 brazos con cara superior plana formando una estrella soportando en sus extremos ruedas dobles negras de poliamida. Libertad de giro de 360° facilitando el desplazamiento de la silla en todas direcciones.



Base piramidal de poliamida



Base piramidal de aluminio pulido



Base piramidal de aluminio blanca

## ESTRUCTURA [sillas confidentes]

Tubo de acero Ø 25 x 2,5 mm. Estructura con efecto de amortiguación en el asiento. Con conteras anti-deslizantes en poliamida o sin ellas para suelos con moqueta. Respaldo rectangular con bordes y vértices redondeados. Tapizado con malla transpirable (opción malla y malla 3D) o recubierta de espuma inyectada y tapizada (opción tapizada). Asiento con carcasa de polipropileno inyectado, texturizado por la parte exterior. Bandeja interior que sirve de soporte para la espuma inyectada que, posteriormente, se tapiza.



Estructura confidente patín

## APOYO AL SUELO [sillas giratorias]

Se ofrecen 2 opciones de soporte al suelo:

Rueda de doble rodadura Ø 65 mm

Rueda de doble rodadura blanda Ø 65 mm



Rueda de doble rodadura



Rueda de doble rodadura blanda

## TAPIZADO

Asiento disponible en toda la gama de tejidos d que incluye una gran variedad de tejidos (lana, tejidos ignífugos) y pieles. Respaldo disponible en malla (blanca o negra) o 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, tapizará cualquiera de sus fabricados en cualquier tejido del catálogo de Camira.

## EMBALAJE

La silla se suministra montada y protegida por una funda plástica. Embalaje en caja de cartón opcional. Consultar.

# ERGONOMÍA

CUIDAR NUESTRO CUERPO NO DEPENDE EXCLUSIVAMENTE DE UNA BUENA NUTRICIÓN Y UN CONTINUO EJERCICIO FÍSICO. EXISTEN OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA SALUD DEL INDIVIDUO, COMO UNA CORRECTA POSTURA EN EL LUGAR DE TRABAJO. ES POR ELLO POR LO QUE PARA MANTENER EL CUERPO EN UN ESTADO IDEAL Y LIBRE DE DOLENCIAS FÍSICAS ES NECESARIO UTILIZAR UN BUEN MOBILIARIO Y HACER UN USO ADECUADO DE ÉL.



## REGULACIÓN DE LA SILLA EN ALTURA

Las sillas deben disponer de una opción que permita subir o bajar la altura del asiento, ya sea mediante un sistema mecánico o un sistema neumático. Con ello se persigue que la postura sea la adecuada, teniendo los pies apoyados firmemente en el suelo y los muslos en posición horizontal. Además, el mecanismo debe ser fácilmente accesible desde una posición sentada.



## INCLINACIÓN DE ASIENTO Y RESPALDO

Es necesario que la silla disponga de un mecanismo por el que se pueda controlar la inclinación del asiento, para mantener así una posición de trabajo equilibrada. El sistema sincro es el más extendido aunque existen versiones más avanzadas en el mercado como el sincro Atom. Este mecanismo es exclusivo y se auto ajusta al peso del usuario. Además incluye la opción de la regulación de la profundidad del asiento o trasla.



## REGULACIÓN LUMBAR

Muchas de las sillas están diseñadas para tener un apoyo adaptable en la zona de la espalda. Es muy aconsejable que el respaldo regule los movimientos tanto hacia delante como hacia detrás pudiendo bloquearse o liberarse a gusto del usuario. Además, muchas sillas incorporan un dispositivo que ajusta la curvatura de la silla a la de la espalda y proporciona un descanso más optimizado al trabajador.



## BASE DE 5 PUNTOS

Para facilitar un movimiento que implique menos esfuerzo de desplazamiento y para que aporte a la silla una estabilidad y firmeza correctas, la base debe disponer de 5 puntos de apoyo de las ruedas con el suelo.



## CONSISTENCIA DEL ASIENTO

Debido a las horas que permanecemos sentados, el asiento debe proporcionar firmeza y adaptación a la fisonomía del usuario. Tanto la espuma de alta densidad como la espuma inyectada son dos materiales resistentes, duraderos y confortables, que cumplen a la perfección con su cometido.



## BRAZOS REGULABLES

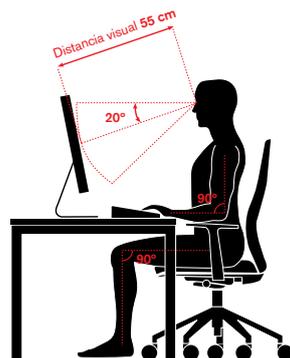
El apoyo de los brazos es fundamental para mantener una buena postura y no sobrecargar los brazos, además de servir para tomar asiento y levantarse del mismo.



## TAPICERÍA

Dependiendo de la zona donde se ubicará la silla y las condiciones climatológicas del lugar, deberá escogerse el tejido más apropiado para cada situación.

TENIENDO EN CUENTA LOS ASPECTOS ANTERIORES, CONVIENE HACER UN COMENTARIO SOBRE LA POSTURA QUE SE DEBE ADOPTAR CUANDO SE ESTÁ SENTADO EN EL PUESTO DE TRABAJO.



- 1 La distancia que debe existir entre la pantalla del ordenador y los ojos debe ser, al menos, de 55 centímetros. Además, la pantalla debe estar fijada frente a al trabajador, y no desplazada hacia un lado.
- 2 La parte superior de la pantalla debe situarse a la altura de los ojos.
- 3 Los muslos de las piernas deben estar horizontales en el asiento, y los pies deben estar completamente apoyados, disponiendo también de un espacio despejado debajo de la mesa.
- 4 Se deben hacer pausas de forma regular, para realizar estiramientos y movilizaciones, cambiando de postura cada cierto tiempo.
- 5 Se debe dar descanso a los ojos cada cierto tiempo para no cansar la vista. Por ejemplo, enfocando a lugares distintos de la pantalla y a puntos lejanos.

# 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 COMPONENTEN:

## 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 2K8



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	7,75 Kg	50%
Plásticos	4,49 Kg	29%
Aluminio	2,79 Kg	18%
Tap/Mat.Relleno	0,47 Kg	3 %

% Mat. Reciclados= 42%

% Mat. Reciclables= 86%

## 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%.

#### Material de relleno

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

#### Tapicerías

Tapicerías exentas de emisiones 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 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%.

### 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.

### Aporta 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 aluminio es 100% reciclable.

El acero 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 86%





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)