



F I C H A T É C N I C A

S1



MADE
SPAIN

ofideco

DESCRIPCIÓN TÉCNICA | SILLA S1

DESCRIPCIÓN

La **silla S1** supone toda una revolución en el diseño de las sillas para entornos de trabajo donde la elegancia y el minimalista **suponen la esencia** del programa. Incorpora todos los mecanismos necesarios para adaptarse a cada usuario y es de una belleza exquisita en cada elemento que la compone.

Brazos regulables en altura y profundidad fabricados en aluminio con funda de polipropileno y apoyo en poliuretano inyectado aspecto sedoso.

Reposa cabezas regulable en altura y profundidad tapizado.

Soporte lumbar regulable en altura y profundidad ajustable a cada usuario.

Desplazamiento Asiento profundidad multiposicional regulable.

Regulación tensión ajustable sistema sincro.

Elevación a gas neumática multiposicional ajustable.

Sistema Sincro asiento y respaldo multiposicional ajustable con diferente soporte de tensión.

Base piramidal de aluminio con 5 radios y ruedas giratorias.



ESTRUCTURA

La **silla S1** está fabricada con una base en aluminio con acabado pulido para **satisfacer las necesidades** más exigentes combinados con los materiales más ligeros que le confieren una ligereza y un movimiento único.

El reposa cabezas es ajustable en altura y profundidad con un solo gesto muy intuitivo.

La funda del asiento **se puede retirar** para su lavado e intercambiar sin necesidad de cambiar de silla de nuevo.

La malla del respaldo 3D es la más resistente y confiere un ajuste perfecto a cada usuario que **permite ajustar la silla** con facilidad.

Una silla avalado por los certificados más exigentes del mundo.

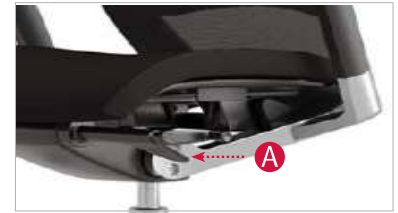
EN 1335-1
EN 1335-2
ISO 9001
ISO 14001
ANSI/BIFMA x5.1-2017
GREENGUARD MEDIO AMBIENTE
GARANTÍA 2 AÑOS

FUNCIONES | SILLA S1

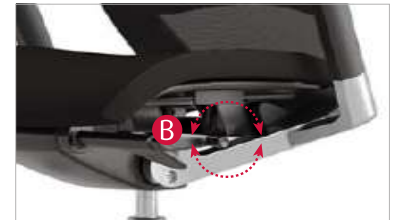
1 MECANISMO SINCRÓ

El sistema de basculación sincronizada ofrece la posibilidad de ajustar el ángulo máximo de inclinación del respaldo en 5 posiciones, con auto-retorno del respaldo. De esta forma el usuario determina el punto máximo de basculación, pudiendo bloquear en la posición más vertical.

Accionando la maneta (A) en una de sus 5 posiciones posibles se determina el ángulo máximo de basculación. Girando el regulador (B) conseguirá una mayor o menor tensión del mecanismo.



Bloqueo/desbloqueo



Regulador de tensión

2 SISTEMA AIR COMFORT SYSTEM

El espumado del asiento ha sido diseñado con cámaras de aire, que favorecen la compresión y descompresión de la espuma de forma adaptativa. Esto mejora el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión.



ACS

3 LÁMINAS FLEXIBLES

Sistema diseñado ergonómicamente para conseguir la correcta sentada del usuario. Dispone de unas láminas flexibles en la parte delantera y trasera que reducen presión sobre los músculos.



Láminas flexible

4 ASIENTO OSCILANTE 360°

El asiento oscilante 360° consigue mediante una sistema de muelles encapsulados que el asiento acompañe de manera adaptativa el movimiento del usuario ante cualquier cambio de postura. Este sistema dota al asiento de ángulo negativo de sentada dinámico, llevando la espalda a una postura de máxima ergonomía.



Asiento oscilante

5 ALTURA DEL ASIENTO

Regulación de altura desde 46cm hasta 56cm.

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona presionando hacia arriba la maneta (C) situada al lado derecho (sentado en la silla) bajo el asiento.



Elevación a gas

FUNCIONES | SILLA S1

6 DESPLAZAMIENTO DEL ASIENTO

La silla **S1** dispone de un mecanismo de cremallera que permite el bloqueo en 5 posiciones con un rango total de desplazamiento de 50 mm.

El mecanismo se acciona pulsando hacia arriba la maneta (D) situada al lado derecho bajo el asiento.



Desplazamiento Asiento

7 REPOSA CABEZAS

Dispone de un sistema de regulación del apoyo lumbar que se acciona desplazando verticalmente el regulador (E) situado en el respaldo de la silla. El tejido elástico se adapta automáticamente a cada usuario reforzando la tensión en los puntos en los que el peso es mayor.



Reposacabezas Ajustable

8 SOPORTE LUMBAR

Regulación Lumbar en profundidad y altura mediante sistema manual accioable mediante rueda en difentes posiciones para ajustar el respaldo a elección de cada usuario.



SopORTE Lumbar

9 BRAZOS REGULABLES

Brazos regulables en altura y profundidad. Superficie de apoyo realizado en poliuretano de tacto suave



Brazos Regulables

10 BASE ALUMINIO PULIDO

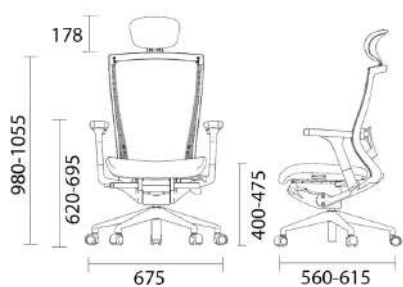
Base piramidal de apoyo con cinco radios y cinco ruedas giratorias negras.



Base Aluminio Pulido

MEDIDAS | SILLA S1

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Operativa
Task chair

CERTIFICADOS | SILLA S1

NORMAS / RULES

EN 1335-1
EN 1335-2
ISO 9001
ISO 14001
ANSI/BIFMA x5.1-2017
CERTIFICADO GREENGUARD DE MEDIO AMBIENTE
GARANTÍA 2 AÑOS



ACABADOS | SILLA S1

La silla **S1** dispone de una gama de colores y materiales para combinar.
*Consultar disponibilidad de otros colores.



Aluminio pulido /
Polished aluminium
Base / Base



Aluminio pulido /
Polished aluminium
Estructura / Structure



Negro /
Black
Tapizado asiento / Seat Upholstery



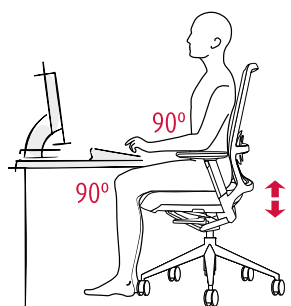
Malla Negro /
Mesh Black
Tapizado respaldo/ Seat Upholstery

ERGONOMIA | SILLA S1

1 Una postura correcta ante el puesto de trabajo es fundamental para evitar problemas físicos

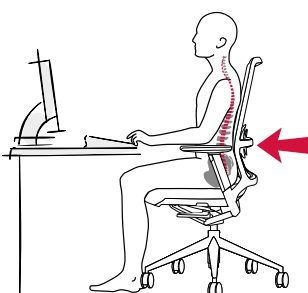
Altura del Asiento.

Los antebrazos deben estar paralelos a la superficie de trabajo, formando un ángulo recto con el brazo. Con ambos pies apoyados en el suelo, las rodillas deben formar un ángulo recto.



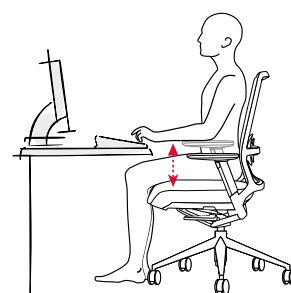
Regulación Lumbar

Ajuste la altura del refuerzo lumbar para conseguir un apoyo total de la espalda y un adecuado reparto del peso.



Brazos Regulables (5 posiciones)

Coloque los brazos en la posición más baja para facilitar la movilidad. En trabajos estáticos ajuste la altura y distancia hasta que el antebrazo apoye perfectamente



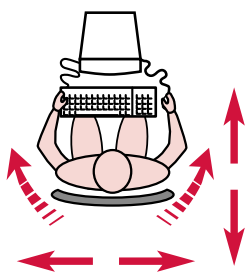
2 Cada tarea requiere unas condiciones ergonómicas y de movilidad específicas

Es conveniente alternar las tareas dinámicas y estáticas en su trabajo diario.

Trabajo dinámico.

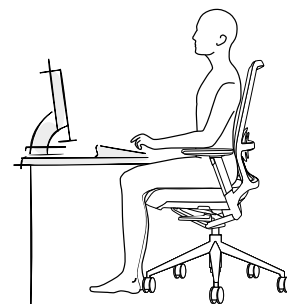
Manejo e intercambio de documentación, comunicación, manejo de periféricos,... Libere el mecanismo sincro ajustando la tensión a su peso y estatura. Coloque los brazos en la posición más baja.

Trabajo dinámico.



Trabajo estático.

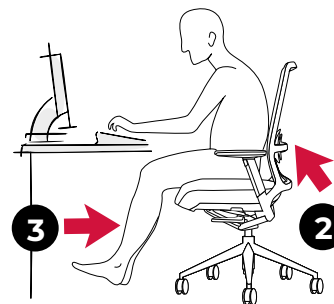
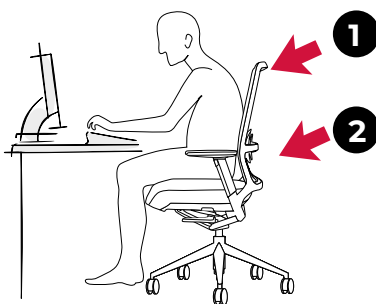
Análisis y redacción de documentos, trabajo informático intensivo... Bloquee el mecanismo sincro y utilice los reposabrazos colocándolos en la posición necesaria.



3 Posiciones incorrectas

Puntos claves.

1. Una posición baja respecto a la mesa produce sobrecargas cervicales.
2. Un apoyo incorrecto sobre el respaldo causa molestias lumbares.
3. Piernas excesivamente estiradas o flexionadas causan sobrecargas en las articulaciones.



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

Tejidos y Pielés



Aspirar regularmente

Utilice una aspiradora de mano para evitar la acumulación de polvo y ácaros



Frotar con paños húmedos

Impregne el paño en jabón PH neutros sobre la zona manchada, previamente realice una prueba en zonas ocultas para asegurar su tejido.



Secar la superficie

Utilice paños secos para secar la superficie y gamuzas para sacar mayor brillo a pieles.



Evitar un deterioro rápido

Mantener alejados a las mascotas para así evitar que se ensucien o dañen más rápido el tejido



Metal: acero y aluminio



Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



Evite mojar o humedecer

Evite mojar o humedecer las partes móviles o mecanismos.



Pulidos y cromados

Una limpieza excesiva puede alterar la caja de recubrimiento del metal.

Aluminio pulido: pasar paño de algodón seco para restablecer el brillo inicial.

Cromados: utilizar un poco de producto lavavajillas.

Plásticos y lacados.



Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



Limpieza Ruedas

Las ruedas deben limpiarse cada cierto tiempo para evitar que la suciedad bloquee el rodamiento.



¿Qué es LEED? What's LEED?

LEED, son las siglas Leadership in Energy & Environmental Design (Directiva en energía y diseño ambiental). Se trata de un sistema de certificación de edificios sostenibles, desarrollado por el consejo de construcción verde de EE.UU.

LEED, stands for Leadership in Energy & Environmental Design (Directive on energy and environmental design). It is a certification system for sustainable buildings, developed by the green building council of the United States.

Filosofía LEED - LEED Philosophy

La certificación LEED representa una cultura, una forma de entender la vida y el trabajo: Una filosofía que contribuye a aumentar la productividad, generando un entorno saludable y amigable para los trabajadores, permitiendo a su vez, una reducción de las emisiones de CO2 a la atmósfera, la conservación del agua o la reducción de los residuos, durante todo el proceso productivo.

LEED certification represents a culture, a way of understanding life and work: A philosophy that contributes to increasing productivity, generating a healthy and friendly environment for workers, while allowing a reduction of CO2 emissions to the atmosphere, water conservation or the reduction of waste, throughout the production process.

Propósitos - Purposes

- Definir "Edificio Sostenible" estableciendo un estándar de medición común.
- Promover prácticas de proyecto integradoras y para la totalidad del edificio.
- Reconocer el liderazgo medioambiental en la industria del medio construido.
- Estimular la competencia en Sostenibilidad.
- Elevar la apreciación del consumidor sobre los beneficios que aportan los edificios sostenibles.

- Define "Sustainable Building" by establishing a common measurement standard.
- Promote integrative project practices and for the entire building.
- Recognize environmental leadership in the built environment industry.
- Stimulate competition in Sustainability.
- Raise the consumer's appreciation of the benefits provided by sustainable buildings.

Beneficios - Benefits

REDUCE:

- El impacto ambiental
- Descenso del uso de energía 20-25%.
- Descenso de emisiones de CO₂ 33%.
- Descenso del uso del agua 40-50 %.
- Descenso del residuo sólido 25%.

AUMENTA:

- 20% El rendimiento de los usuarios.
- 2-15% Incremento de la productividad.
- Incremento en la producción.
- Incremento en ventas.
- Imagen de marca.

REDUCE:

- The environmental impact
- Decrease in energy use 20 - 25%.
- Decrease in CO2 emissions by 33%.
- Drop in water use 40 - 50%.
- Descent of the solid residue 25%.

INCREASE:

- 20% The performance of the users.
- 2-15% Increase in productivity.
- Increase in production
- Increase in sales
- Brand image.

Categorías - Categories

- LEED NC: Nuevas construcciones (New Construction).
- LEED EB: Edificios existentes. Funcionamiento y mantenimiento (Existing Building).
- LEED CI: Interiores comerciales. Remodelación (Commercial Interiors).
- LEED CS: Fachadas y estructuras (Core & Shell).
- LEED ND: Desarrollos de urbanismo (Neighborhood Development).

Compartimos la filosofía LEED, por eso nuestros productos permiten la obtención de puntos LEED en 3 de los 6 estándares existentes, otorgando una mejora ambiental en el lugar y ayudando a la obtención de puntos en el proceso de certificación de los edificios donde se instale nuestro mobiliario.

We share the LEED philosophy, that's why our products allow the obtaining of LEED points in 3 of the 6 existing standards, granting an environmental improvement in the place and helping to obtain points in the certification process of the buildings where our furniture is installed.



Producción y diseño

Nuestros productos han sido diseñados para fabricarse con un 60% de materiales reciclados, limitando el uso de sustancias peligrosas. Acero y maderas reciclables en un 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.



Production and design

Our products have been designed to be manufactured with 60% recycled materials, limiting the use of dangerous substances. Steel and 100% recyclable woods. Volatile organic components. Packaging made of recycled cardboard. Printing inks on water base without solvents.



Uso

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.



Use

Guarantees of use with long useful life. Possibility of replacement and repositioning of the parts. Easy maintenance and cleaning of the product.



Eliminación y reciclaje

Alto grado de reciclabilidad. Todo nuestro mobiliario permite una rápida y fácil separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes, evitando la generación de residuos contaminantes.



Disposal and recycling

High degree of recyclability. All our furniture allows a quick and easy separation of components. Reuse system for packaging, avoiding the generation of contaminant residues.



Transporte

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación.



Transport

Removable system packaged by volumes that facilitate the optimization of space, reducing energy expenditure and pollution.

Nuestros proveedores cumplen con los certificados FSC Y PEFC que conceden la certeza de adquirir productos forestales, como madera y papel, provenientes de un bosque gestionado de modo sostenible.

Además, nuestros productos cuentan con certificados de calidad ISO en Sistemas de Gestión Ambiental, Eco diseño de productos, Declaración ambiental de producto, eco etiquetas y Sistema de Gestión de Calidad.

Our suppliers comply with the FSC and PEFC certificates that grant the certainty of acquiring forest products, such as wood and paper, from a sustainably managed forest.

In addition, our products have ISO quality certificates in Environmental Management Systems, Product Ecodesign, Environmental Product Declaration and Ecolabels, and Quality Management System.



MADE
SPAIN

ofideco

rio danubio, 1 - 3ª pl. - of. 10
39012 Santander - Cantabria
942 364 536
ofideco@ofideco.es
www.ofideco.es

inspiring workplace

