



Forma 5

Cuore

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuore es un sillón giratorio de dirección regulable gracias a su mecanismo Sincro Oscilo que incorpora una elegante carcasa de madera o aluminio. El sillón está compuesto por un asiento tapizado y por la combinación de respaldo y brazos (que forman una única pieza) unidos mediante una pieza estructural de acero.

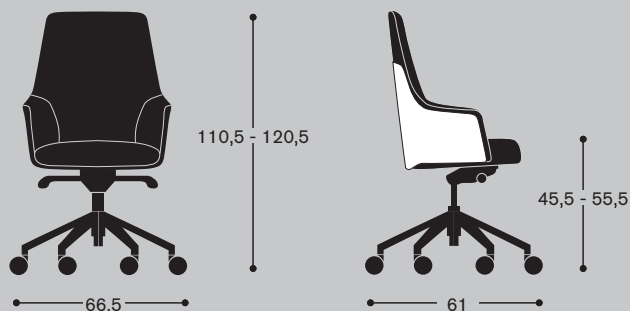


SILLÓN GIRATORIO



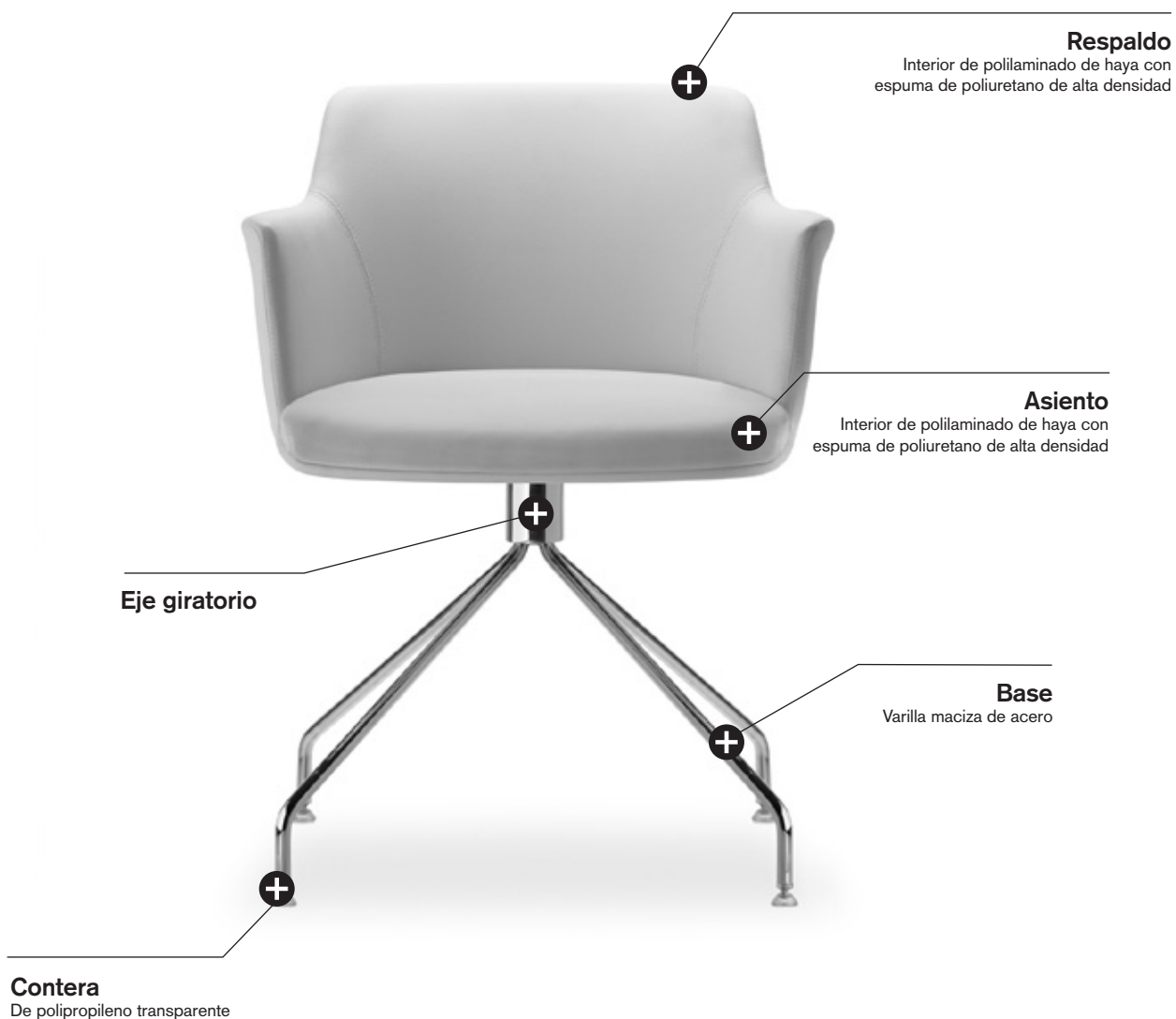
DIMENSIONES

Altura	110,5 - 120,5 cm
Altura asiento	45,5 - 55,5 cm
Ancho	66,5 cm
Fondo	61 cm
Peso	23,6 kg
Tapicería metros lineales	1,9 m



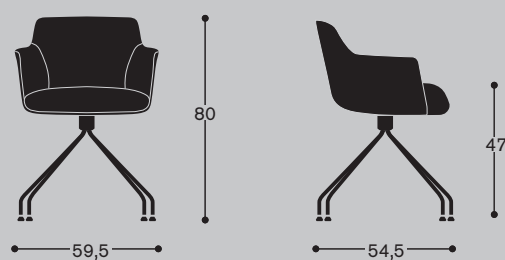
Medidas en centímetros

SILLÓN CONFIDENTE GIRATORIO | BASE CROMADA 4 RADIOS



DIMENSIONES

Altura	80 cm
Altura asiento	47 cm
Ancho	59,5 cm
Fondo	54,5 cm
Peso	11 kg
Tapicería metros lineales	1,6 m



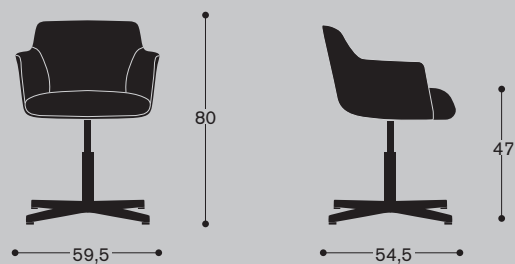
Medidas en centímetros

SILLÓN CONFIDENTE GIRATORIO | BASE PLANA DE ALUMINIO 4 PUNTAS



DIMENSIONES

Altura	80 cm
Altura asiento	47 cm
Ancho	59,5 cm
Fondo	54,5 cm
Peso	7,5 kg
Tapicería metros lineales	1,6 m



Medidas en centímetros

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

RESPALDO INTERIOR

Respaldo alto con interior de polilaminado de haya de 0,6 cm de espesor sobre inyectado con espuma de poliuretano de alta densidad MDI. Tiene formas redondeadas y con superficies curvadas que favorecen el contacto con la espalda en cualquier postura, y por tanto maximizan la sensación de confort del usuario. La tapicería que recubre completamente el respaldo, queda exenta de arrugas en su superficie útil.



Respaldo alto interior

RESPALDO EXTERIOR

Carcasa exterior de polilaminado de haya de 1 cm de espesor. Dependiendo de la opción elegida, dicha carcasa exterior tiene recubrimiento en alta presión de chapa de madera natural barnizada o laminado de aluminio cepillado. También se puede elegir con la carcasa exterior tapizada a juego con el resto de tapicería.



Respaldo exterior madera



Respaldo exterior tapizado

ASIENTO

Asiento tapizado. La base del asiento la conforman una base de madera de polilaminado de haya con sobreinyección de espuma de alta densidad MDI. El tapizado recalca la forma ergonómica de la superficie del asiento, que favorece una distribución de presiones uniforme reduciendo así la sensación de fatiga.



Sillón giratorio

CONFIDENTE

Monocasco interior de polipropileno recubierto de espuma tapizada que forma asiento, respaldo y brazos. Dos opciones de estructura: base giratoria 4 radios y base giratoria plana con pistón autocentrante.



Sillón confidente giratorio

BRAZO

Integrados en la forma del respaldo tapizado, con refuerzo interior de polipropileno y sobreinyectado en espuma con el conjunto de respaldo.

MECANISMO [sillas giratorias]

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



SINCRO OSCILO: Este mecanismo con carcasa de aluminio pulido conjuga el movimiento de inclinación del respaldo con otro movimiento de giro del asiento según una relación fija de 2:1. El ángulo máximo de abatimiento del respaldo es de 20 grados.

Regulación de la altura del asiento mediante palanca para el ajuste óptimo del usuario.

Regulación de la inclinación del respaldo con cinco posiciones fijas. Se acciona mediante palanca: hacia arriba permite el movimiento y para fijar el respaldo hay que presionarla hacia abajo. Además dispone de un sistema antirretorno para volver a la posición inicial.

Regulación de la dureza de la inclinación del respaldo, es decir, la fuerza que hay que ejercer sobre él para moverlo. Se acciona mediante una palanca bajo el asiento de acceso lateral.

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS

BASE

PIRAMIDAL DE ALUMINIO PULIDO: Tiene un radio de 38 cm a exterior y de 32 cm a ejes de ruedas, formada por 5 brazos con cara superior en "T" plana formando una estrella que soporta en sus extremos ruedas dobles negras. Tienen libertad de giro de 360° facilitando el desplazamiento del sillón en todas direcciones. Las ruedas son de poliamida con arco interior cromado y pieza de rodadura blanda para un mayor confort.



Sillón giratorio:
base 5 radios de aluminio pulido



Silla confidente giratoria:
base cromada 4 radios



Silla confidente giratoria:
base plana de aluminio con 4 puntas

BASE GIRATORIA DE 4 RADIOS: En varilla maciza de acero. Tiene apoyos troncocónicos de polipropileno transparente y cuenta con un acabado cromado.

BASE PLANA DE ALUMINIO PULIDO: Tiene cuatro conteras de polipropileno negro como apoyo al suelo. Los brazos tienen una sección rectangular. El diámetro exterior de la base es de 70 cm.

SOPORTE SUELO



Sillón giratorio:
rueda de doble rodadura
blanda cromada



Sillón confidente 4
radios: nivelador



Sillón confidente 4
puntas: nivelador

EMBALAJE

El sillón se suministra montado y protegido por un plástico. Embalaje en caja de cartón opcional. Consultar.

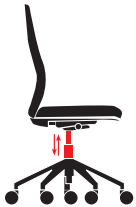
TAPIZADO

Asiento y respaldo disponibles en toda la gama de tejidos de Forma 5 que incluye una gran variedad de tejidos (lana, tejidos ignífugos) y pieles. Consultar muestrario y tarifa Forma 5.

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

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 DEL SILLÓN EN ALTURA

Los sillones 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 el sillón 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 Oscilo de Cuore que incorpora una carcasa de aluminio a juego con el resto de los elementos que conforman la base.



CONSISTENCIA DEL ASIENTO

Debido a las horas que permanecemos sentados, el asiento debe proporcionar firmeza y adaptación a la fisionomía 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.



BASE DE 5 PUNTOS

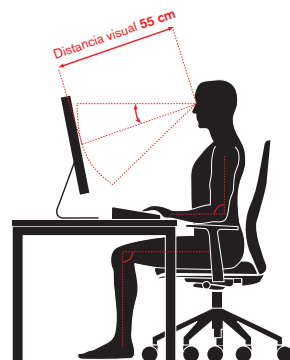
Para facilitar un movimiento que implique menos esfuerzo de desplazamiento y para que aporte a la silla una estabilidad y firmeza correctas, la base debe disponer de 5 puntos de apoyo de las ruedas con el suelo.



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 LOS SILLONES

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LAS DISTINTAS PARTES DEL SILLÓN 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.

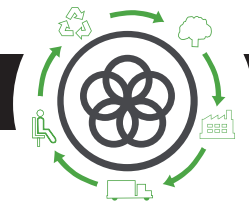
PIEZAS METÁLICAS

- 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.

ELEMENTOS DE MADERA - BILAMINADOS

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

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.



Análisis de Ciclo de Vida Serie CUORE



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	5,046 Kg	29%
Plásticos	4 Kg	23%
Aluminio	1,22 Kg	7%
Tap/Mat.Relleno	2,61 Kg	15 %
Madera	4,53 Kg	26%

% Mat. Reciclados= 51%

% Mat. Reciclables= 85%

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%.

Pinturas

Pintura en polvo sin emisiones COVs.

Material de relleno

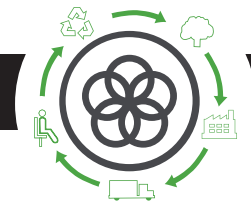
Los materiales de relleno exento de HCFC y acreditado por Okotext.

Tapicerías

Tapicerías exentas de emisiones 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%.

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.

Forma 5 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 85%

