



GRUPO
[a]²

COSMOS
CAJERA



COSMOS CAJERA

Catalogado como un silla cajera para puestos de atención o de reunión, **Cosmos Cajera** reinventa un nuevo estilo con la capacidad de integrarse con atrevimiento a cualquier espacio de trabajo. Sus líneas esbeltas y sencillas caracterizan a un programa de diseño italiano que porta confortabilidad y prestación a sus usuarios. Con aro apoyapiés regulable en altura garantiza un descanso óptimo de las piernas evitando así esfuerzos en rodillas y pelvis. Disponible con ruedas para su movilidad o con base fija con patines.



COSMOS CAJERA

MOVIMIENTOS

MECANISMO CONTACTO PERMANENTE

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. De mismo modo, la regulación de tensión ofrece la posibilidad de manera rápida y eficaz de aplicar una fuerza entre 50 y 120 kg al respaldo.

Accionando la palanca (A) hacia afuera en una de sus 5 posiciones posibles se determina el ángulo máximo de basculación y girando el regulador (B) en una de sus posiciones aplicará mayor o menor tensión del respaldo

REGULACIÓN DE ALTURA DE LA SILLA

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona presionando hacia arriba o hacia abajo la palanca (A) situada al lado derecho (sentado en la silla) bajo el asiento. Rango de elevación de 48 cm a 58 cm. +/- 10 cm.

APOYABRAZOS

De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.

Color Estructura:



Gris



Blanco



Negro



COSMOS CAJERA

BASES

PIRAMIDAL DE ALUMINIO PULIDO

Con refuerzos internos y ruedas de NYLON.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Aluminio



PIRAMIDAL PLASTICA NEGRA

Con ruedas negras y moldeada en NYLON con refuerzos internos, coloreada en su masa en color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Plástico



CROMADA

De hierro estampado y soldado.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Cromado



PIRAMIDAL BLANCA

Con ruedas negras y moldeada en NYLON con refuerzos internos, coloreada en su masa en color blanco.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Plástico



PIRAMIDAL DE ALUMINIO CON PATINES

Con refuerzos internos y patines de goma en color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Aluminio



PIRAMIDAL GRIS

Plástica moldeada en NYLON y coloreada en su masa en color gris.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Plástico



PIRAMIDAL PLASTICA CON PATINES

Plástica moldeada en NYLON y coloreada en su masa en color blanco, gris o negro con patines de goma color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Plástico



BASE CRUZ

Con refuerzos internos y patines de goma en color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Aluminio



COSMOS CAJERA

BASES

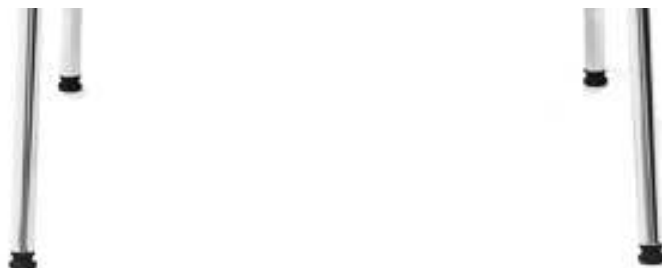
DE MADERA

Fija, compuesta por cuatro patas de madera maciza.



PIRAMIDAL PLASTICA NEGRA

Fija, compuesta por cuatro tubos de acero curvado, de diámetro de 1", con 1.2 mm de espesor soldados y pulidos, con terminación cromada o pintada.



COSMOS CAJERA

RUEDAS

- DIAMETRO 60 mm.

- COLORES: ● ○

- DOBLE BANDA DE RODADURA DE NYLON

- NO AUTOFRENADA

- PATIN DE GOMA (OPCIONAL)



Todas las sillas Cosmos se ofertan de forma normalizada con ruedas silenciosas, con perno de acero, doble traba, espiga de seguridad y doble banda de rodadura de nylon que permite un rodamiento con suavidad sin ejercer oposición y confiere ligereza y frescura al diseño de la base. Disponible en color blanco o negro.

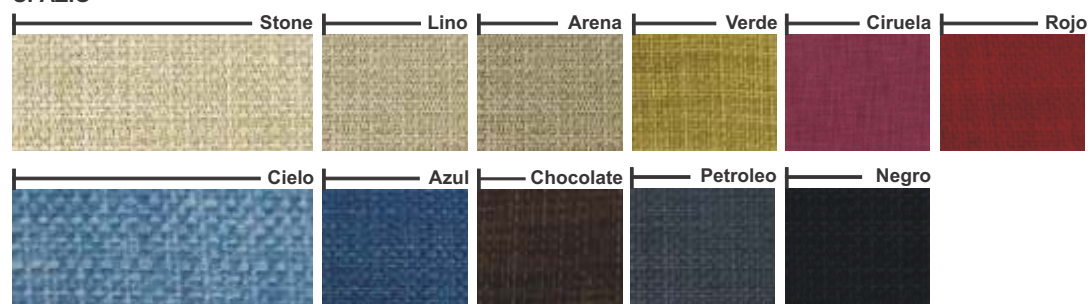
COSMOS CAJERA

TELAS

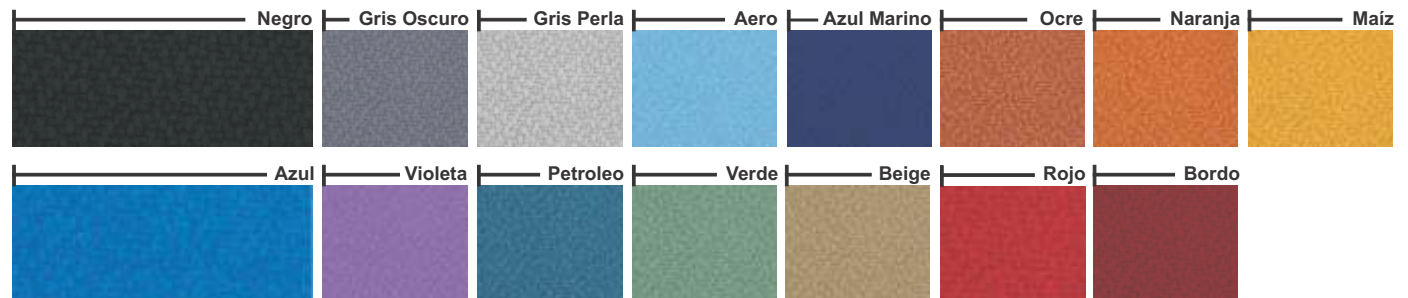
Consulte nuestro catálogo con más de 50 tipos de telas en diferentes colores, texturas y diseños. De ser requerido, las telas pueden contar con procesos retardante de llama y antimancha.

RESPALDOS Y ASIENTOS

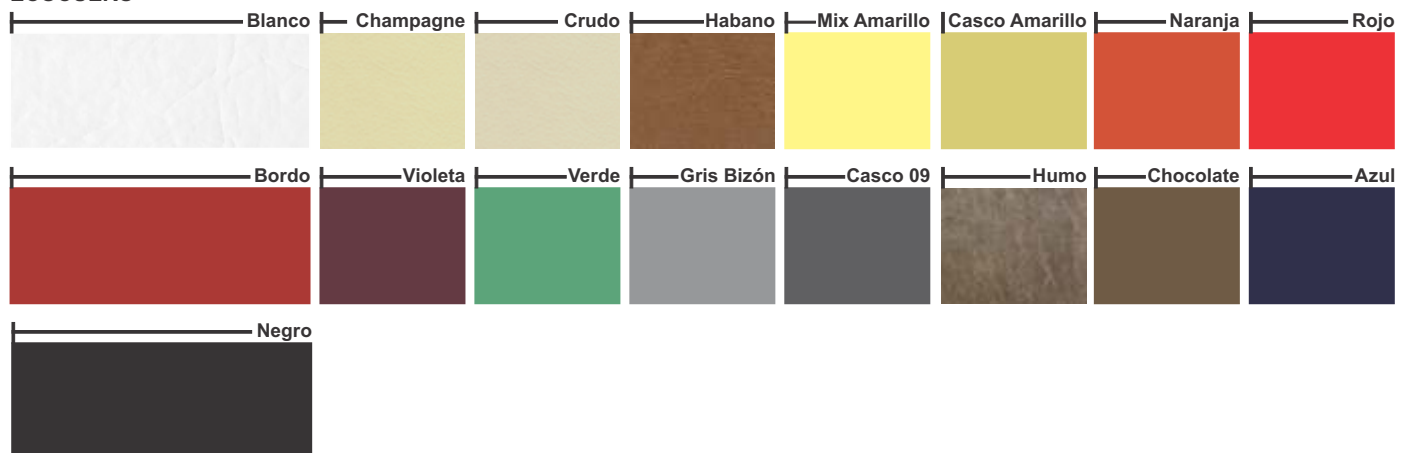
SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



COSMOS

CAJERA

DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS

Silla cajera monocasco, con brazos tapizados e incorporados a la estructura y aro apoyapiés regulable en altura.

Altura total: 118-138 cm.
Ancho total: 62 cm.
Ancho de casco: 62 cm.
Profundidad total: 57 cm.
Altura asiento: 73-93 cm.
Ancho asiento: 50 cm.
Profundidad asiento: 52 cm.

CARACTERISTICAS GENERALES

Estructura: Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco, gris o negro con forma anatómica.

Tela: Engrampada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.

Apoyabrazos: Tapizados. Forman parte del monocasco inyectado.

Asiento y respaldo: Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kgr/M3

Mecanismo con Contacto Permanente: Giratorio, con regulación de altura mediante pistón neumático accionado por una palanca, movimiento angular basculante del respaldo y regulación de tensión por tornillo y traba.

Aro: Regulable en altura.

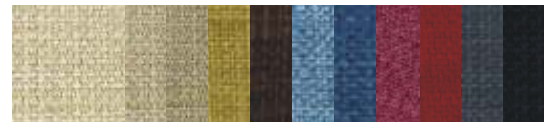
Base: Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, de aluminio anodizado o de polipropileno inyectado en color negro, gris o blanco.

Patín: de goma. O **Ruedas:** De 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.



TELAS

SPAZIO



MARATHON

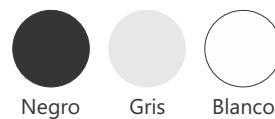


[5]
AÑOS DE
GARANTIA

ECOCUERO



COLOR DE CASCO Y BASE



Negro

Gris

Blanco

COSMOS CAJERA

ECODISEÑO



MATERIALES

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

52,56%

**MATERIALES
RECICLADOS**



PRODUCCION

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

97%

**RECICLABLES
ALUMINIO Y
PLASTICO**



TRANSPORTE

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

100%

**MATERIALES
OPTIMIZADOS**



USO

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

FACIL

**LIMPIEZA Y
MANTENIMIENTO**



ELIMINACIÓN

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes.

92,87%

RECICLABILIDAD

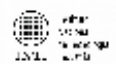
CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.

GRUPO [a]² |



BIFMA



CHAIR LAB

El **programa Cosmos Cajera** ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio (Chair Lab) y los ensayos realizados en el INTI y en Instituto Argentino de Seguridad.

En dichas pruebas se han evaluado las tensiones que ocurren como resultado de una carga repetitiva en la estructura de los apoyabrazos y el respaldo. Este proceso, también se aplica a la espuma del asiento y a las tensiones en el respaldo al punto quebrarlo. Esto se traduce en la simulación de 120.000 ciclos que equivalen al uso intensivo y constante de una silla por una persona durante 7 años consecutivamente.



