



VERTEBRA



1 MECANISMO SYNCHRO Y MULTIPOINT

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



2 REGULACION 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.



3 REGULACION APOYO LUMBAR, CABEZAL Y PERCHA**APOYO LUMBAR (SOLO ASTON RED)**

Fijo. Ligado a la estructura. Tapizable.

CABEZAL REGULABLE (opcional)

El cabezal puede ser ajustado en altura con un rango de 4 cm.

**4 REGULACION DE APOYABRAZOS****REGULABLES 3D CON CONTACTO PU**

De polipropileno inyectado, con contactos de poliuretano expandido de alta densidad del tipo "piel integral".

Tres direcciones de ajuste:

Regulación de altura con un rango total de elevación de 90mm, **desplazamiento longitudinal** con un rango total de 45mm y **pivoteo angular** con un rango total de 25mm por cada apoya-brazos (50mm total).

- 5 posiciones en altura
- 3 posiciones en apoyo

**FIJOS EN ALTURA**

De forma anatómica y moldeados en polipropileno inyectado en color negro o blanco.

COLORES:



PIRAMIDAL DE ALUMINIO PULIDO

Con refuerzos internos y ruedas de NYLON en color negro.

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 DE ALUMINIO CON PATINES**

Con refuerzos internos y patines de goma en color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / **ACABADO:** Aluminio

**PLASTICA NEGRA CON PATINES DE GOMA**

Plástica con patines de goma y moldeada en NYLON con refuerzos internos, coloreada en su masa en color negro.

DIAMETRO: 680 mm./ **ACABADO:** Plástico



RUEDAS

Todas las sillas Vértebra 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.



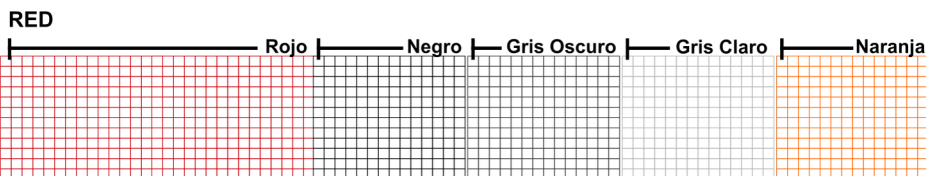
RUEDAS VERTEBRA

- DIAMETRO 60 mm.
- ACABADO EN BLANCO O NEGRO
- DOBLE BANDA DE RODADURA DE NYLON
- NO AUTOFRENA
- PATIN DE GOMA (OPCIONAL)

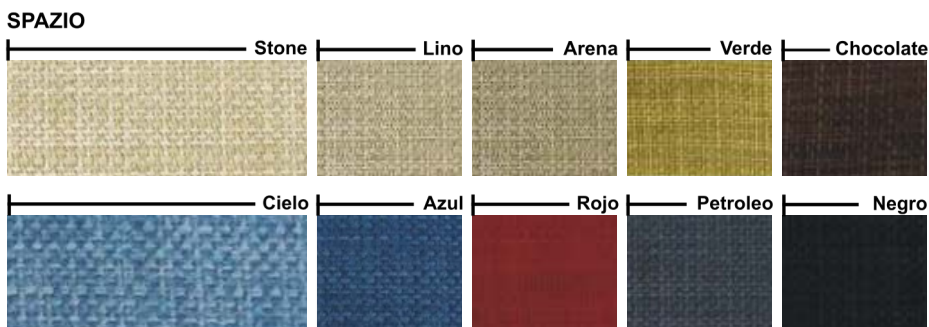
TELAS

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.

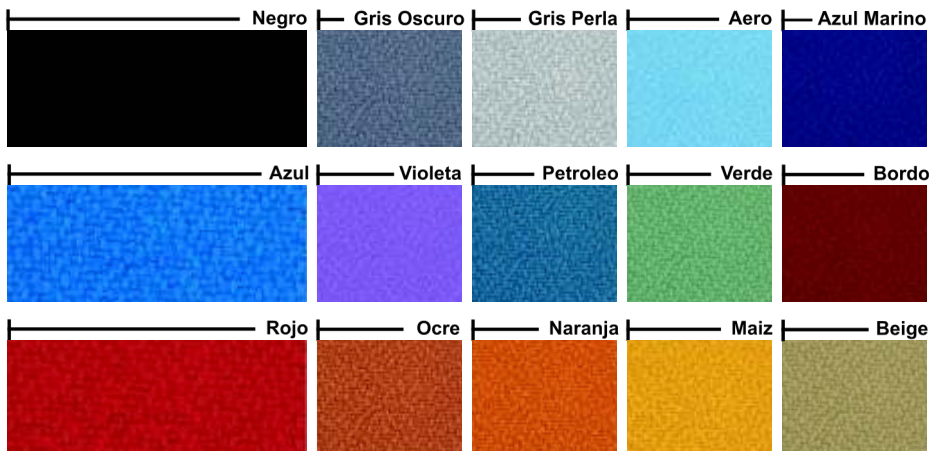
RESPALDOS



RESPALDOS Y ASIENTOS



MARATHON



RESPALDOS Y ASIENTOS





Características Técnicas

- 1 **Apoyacabeza:** Retractable (Opcional)
- 2 **Respaldo:** Fibra sintética tramada en red.
- 3 **Apoyo lumbar:** Adaptable, con regulación de altura.
- 4 **Apoyabrazos:** Fijos o regulables con apoyo soft en PU.
- 5 **Asiento:** Con espuma moldeada de poliuretano con tratamiento Ignifugo/opcional. Tela asegurada por grampas al casco y al acolchado para evitar pliegues, deslizamientos y arrugas..
- 6 **Mecanismo: Synchro:** Giratorio, con regulación de altura mediante pistón neumático accionado por una palanca, movimiento angular basculante del respaldo con contacto permanente y regulación de tensión por tornillo y traba.
- 7 **Base:** base estrella metálica o plástica de 5 rayos.
- 8 **Ruedas:** de nylon doble pista.

Vértebra

Descripción

Sillón basculante de máximo confort, funcionalidad y diseño. De estructura y base en aluminio pulido, se presenta con respaldo en red y apoyo lumbar ajustable. Disponible con cabezal retráctil y percha.

Medidas

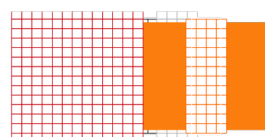
Altura total: 100 a 109 cm.
 Ancho total: 65 cm.
 Profundidad total: 64 cm.
 Altura asiento: 50 a 59 cm.
 Ancho asiento: 53 cm.
 Profundidad asiento: 53 cm.
 Apoyacabeza: 15 cm

Casco

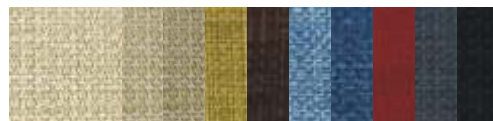


Telas:

REDES



SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA

**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**NORMATIVAS**

El programa Vértebra 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 as 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.





Asesoramiento personalizado

☎ 0810 444 3666

📞 11 3696 2818

Departamento de tecnología

📞 11 3696 2712

Departamento comercial

📞 11 3697 3897