



ASTON





1 MECANISMO SYNCHRO Y MULTIPPOINT

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 PROFUNDIDAD DE ASIENTO (opcional)**

Aston puede disponer de manera adicional 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 palanca (C) situada al lado derecho bajo el asiento. Un sistema de auto-retorno desplaza el asiento a la posición más próxima al respaldo cuando se acciona sin ejercer presión sobre el asiento.

**4 ASIENTO CON POSIBILIDAD DE RETAPIZADO IN SITU**

Otra de las cualidades que tiene el programa Aston es que en caso de falla del basculante, desgaste del tapizado (tras 7 o 10 años según la intensidad de uso) u otro inconveniente, el cambio del asiento puede realizarse in situ sin tener que tomarse la molestia de llevar la silla a nuestra fábrica para reparación



5 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.

**6 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

**REGULABLES 2D CON CONTACTO PLASTICO**

De forma anatómica y moldeados en polipropileno inyectado en color negro o en el blanco. **Opcional tapizados.**

Una dirección de ajuste:

Regulación de altura con un rango total de elevación de 60mm

COLORES:



- 3 posiciones en altura

**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

**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 PIRAMIDAL BLANCA**

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

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

**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

**COBER**

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

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

**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

**PLASTICA BLANCA CON PATINES DE GOMA**

Moldeada en NYLON con refuerzos internos, coloreada en su masa en color blanco.

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



RUEDAS

Todas las sillas Aston 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 ASTON

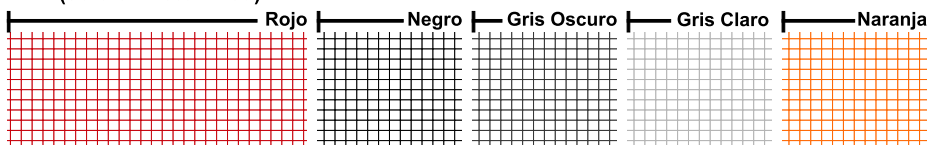
- DIAMETRO 60 mm.
- ACABADO EN BLANCO O NEGRO
- DOBLE BANDA DE RODADURA DE NYLON
- NO AUTOFRENADA
- PATIN DE GOMA (OPCIONAL)

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.

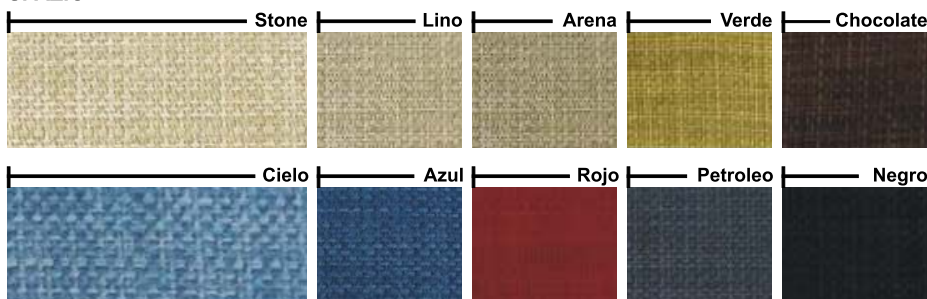
RESPALDOS

RED (solo en Aston Red)

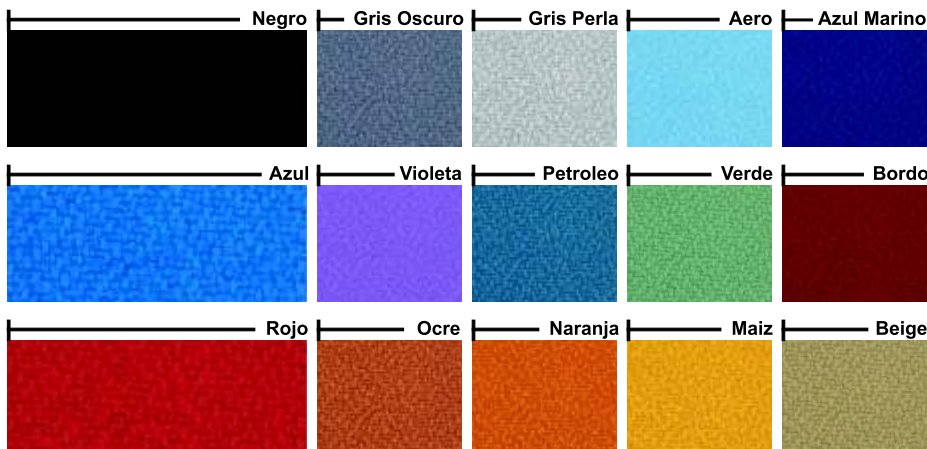


RESPALDOS Y ASIENTOS

SPAZIO



MARATHON



RESPALDOS Y ASIENTOS

ECOCUERO





Características Técnicas

Apoyacabeza: (opcional) De polipropileno inyectado, regulable en altura y con contacto de poliuretano expandido tapizado de forma similar al asiento.

1 **Percha (opcional):** Integrada al respaldo. De polipropileno inyectado y coloreado en su masa color negro o blanco.

2 **Estructura y respaldo:** Compuesto por un marco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa color negro o blanco, con tapizado con tela del tipo red tensada.

3 **Apoyo lumbar:** Fijo en altura. Tapizable

4 **Apoyabrazos:** Fijos o regulables de polipropileno inyectado.

5 **Asiento:** Está formado por un interior moldeado en polipropileno con refuerzos, recubierto con poliuretano expandido moldeado y tapizado con tela o cuero ecológico.

6 **Mecanismo Sinchro:** 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:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, de aluminio anodizado o de polipropileno inyectado.

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

Aston Red Alta

Descripción

Silla con respaldo en red con base giratoria de 5 radios y apoyolumbar fijo.

Medidas

Altura total: 100 a 1010 cm.

Ancho total: 68 cm.

Profundidad total: 68 cm.

Altura asiento: 48 a 58 cm.

Ancho asiento: 52 cm.

Profundidad asiento: 50 cm.

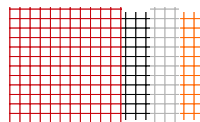
Apoyacabeza: 20 a 24 cm.

Casco:

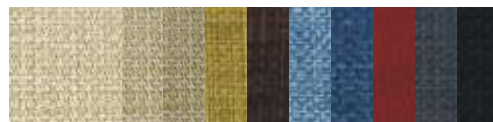


Telas:

REDES



SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA



Características Técnicas

- ① **Percha (opcional):** Integrada al respaldo. De polipropileno inyectado y coloreado en su masa color negro o blanco.
- ② **Estructura y respaldo:** Compuesto por un marco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa color negro o blanco, con tapizado con tela del tipo red tensada.
- ③ **Apoyo lumbar:** Fijo en altura. Tapizable
- ④ **Apoyabrazos:** Fijos o regulables de polipropileno inyectado.
- ⑤ **Asiento:** Está formado por un interior moldeado en polipropileno con refuerzos, recubierto con poliuretano expandido moldeado y tapizado con tela o cuero ecológico.
- ⑥ **Mecanismo Sinchro:** 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:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, de aluminio anodizado o de polipropileno inyectado.
- ⑧ **Ruedas:** De 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

Aston Red Media

Descripción

Silla con respaldo tapizado, giratoria de 5 radios.

Medidas

Altura total: 90 a 100 cm.

Ancho total: 68 cm.

Profundidad total: 68 cm.

Altura asiento: 48 a 58 cm.

Ancho asiento: 52 cm.

Profundidad asiento: 50 cm.

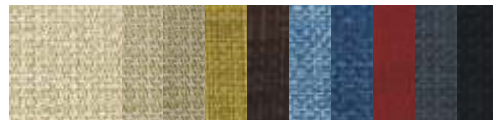
Apoyacabeza: 20 a 24 cm.

Casco:



Telas:

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA



Características Técnicas

- ① **Respaldo:** Compuesto por un marco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa color negro o blanco, con tapizado con tela del tipo red tensada.
- ② **Apoyo lumbar:** AFijo en altura. Tapizable
- Apoyabrazos (opcionales):** Fijos o regulables de polipropileno inyectado.
- ③ **Asiento:** Está formado por un interior moldeado en polipropileno con refuerzos, recubierto con poliuretano expandido moldeado y tapizado con tela o cuero ecológico.
- ④ **Mecanismo Sinchro:** 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.
- ⑤ **Aro:** Regulable en altura
- ⑥ **Base:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, de aluminio anodizado o de polipropileno inyectado.
- ⑦ **Patín:** de goma. O Rueda de 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

Aston Cajera

Descripción

Silla Cajera con respaldo en red o tapizado y con aro regulable en altura.

Medidas

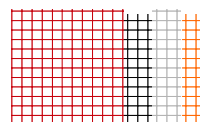
Altura total: 112 a 138 cm.
 Ancho total: 68 cm.
 Profundidad total: 68 cm.
 Altura asiento: 66 a 92 cm.
 Ancho asiento: 52 cm.
 Profundidad asiento: 50 cm.

Casco:

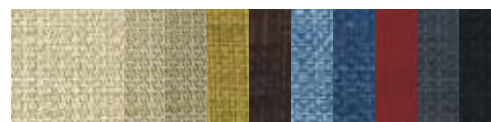


Telas:

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 Aston 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.



GRUPO(a)²

teknion (a)² interstuhl ACTIU

Fábrica / Showroom

Olavarría 130
(1870) Avellaneda
Prov. de Buenos Aires
Tel/Fax: (54 11) 4138-3000

Sucursal Centro

Marcelo T. de Alvear 1399
- esq. Uruguay -
(C1058AAU) C.A.B.A.
Tel: (54 11) 4138-3055 / 3056 /
3057

Sucursal Palermo

Avda. Scalabrini Ortiz 902
- esq. Jufre
(C1414DNW) C.A.B.A.
Tel: (54 11) 4138-3051 / 4776-4943

Sucursal Norcenter

Esteban Echeverría 3750
- Local 21 -
(1638) Vicente López
Tel: (54 11) 4138-3051 / 4776-
4943