



COLUMBUS





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 APOYABRAZOS

De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.

Color Estructura:



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



COBER

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

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



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 PIRAMIDAL BLANCA

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

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



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 Columpus 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 COLUMPUS

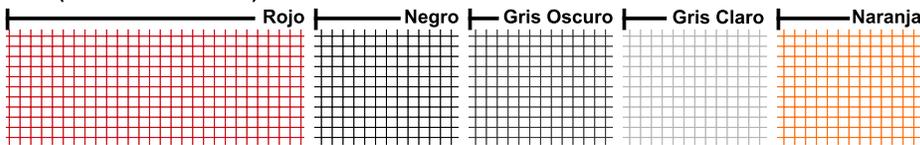
- DIAMETRO 60 mm.
- ACABADO EN BLANCO O NEGRO
- DOBLE BANDA DE RODADURA DE NYLON
- NO AUTOFRENADA
- PATIN DE GOMA (OPCIONAL)

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.

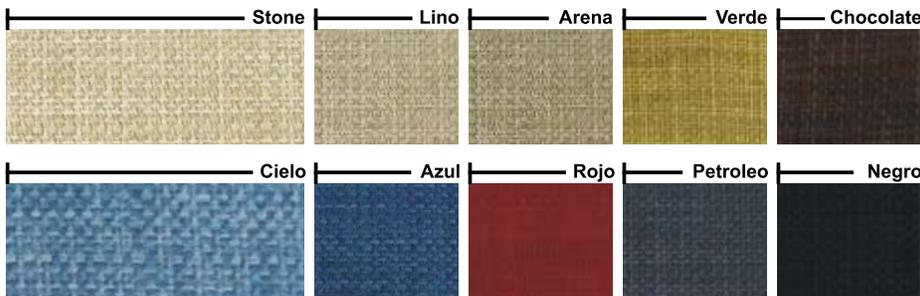
RESPALDOS

RED (solo en Aston Red)

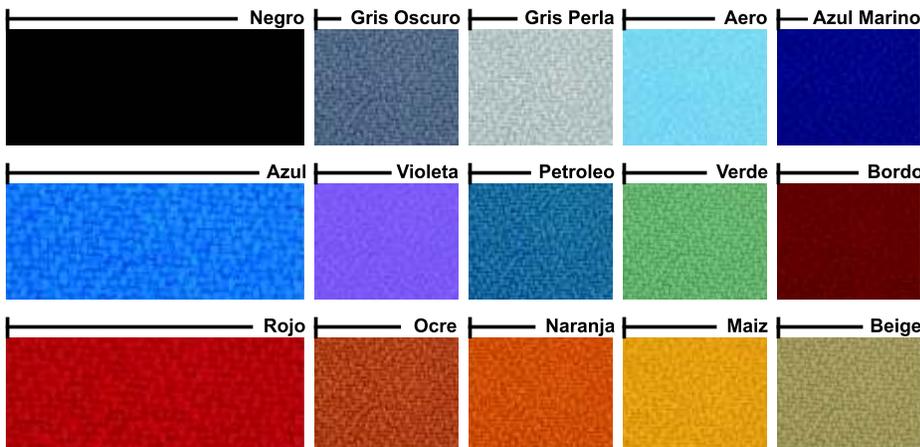


RESPALDOS Y ASIENTOS

SPAZIO



MARATHON



RESPALDOS Y ASIENTOS

ECOCUERO





Columpus

Descripción

Silla ergonómica de moderno diseño. Monocasco inyectado color blanco o negro con apliques

Medidas

Altura total: 88 a 98 cm.
Ancho total: 64 cm.
Profundidad total: 64 cm.
Altura asiento: 45 a 55 cm.
Ancho asiento: 41 cm.
Profundidad asiento: 46 cm.

Estructura:



Blanco



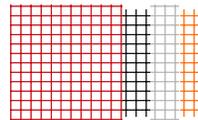
Negro

Características Técnicas

- 1 **Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco o negro, con forma anatómica y apliques para el respaldo y el asiento
- 2 **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 **Brazos:** De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura.
- 4 **Asiento:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kg/M3. Tratamiento ignifugo opcional. Tela engrampada al caso y pegada a la espuma
- 5 **Mecanismo:** 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.
- 6 **Base:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, metálica de hierro estampado y soldado, con terminación cromada; o plástica moldeada en NYLON con refuerzos internos, coloreada en su masa en color negro.
- 7 **Ruedas:** De 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

Telas:

REDES



SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA



Características Técnicas

- 1 **Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco o negro, con forma anatómica y apliques para el respaldo y el asiento
- 2 **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 **Brazos:** De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.
- 4 **Asiento:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kg/M3. Tratamiento ignifugo opcional. Tela engrampada al caso y pegada a la espuma
- 5 **Base:** 4 patas con terminación en madera.

Columpus Wood

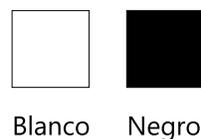
Descripción

Silla moderno diseño. Monocasco inyectado color blanco o negro con apliques y patas de madera

Medidas

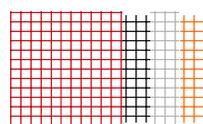
Altura total: 90 cm.
Ancho total: 54 cm.
Profundidad total: 58 cm.
Altura asiento: 47 cm.
Ancho asiento: 41 cm.
Profundidad asiento: 46 cm.

Estructura:



Telas:

REDES

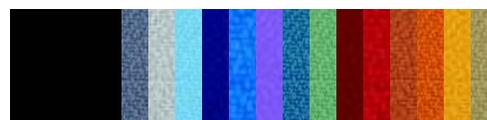


[5]
AÑOS DE
GARANTIA

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO





Características Técnicas

- ① **Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco o negro, con forma anatómica y apliques para el respaldo y el asiento
- ② **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 **Brazos:** De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura.
- ④ **Asiento:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kg/M3. Tratamiento ignífugo opcional. Tela engrapada al caso y pegada a la espuma
- ⑤ **Mecanismo:** 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.
- ⑥ **Aro:** Regulable en altura
- ⑦ **Base:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, de aluminio anodizado o de polipropileno inyectado.
- ⑧ **Patín:** de goma. O Rueda de 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

Columpus Cajera

Descripción

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

Medidas

Altura total: 106 a 130 cm.

Ancho total: 68 cm.

Profundidad total: 68 cm.

Altura asiento: 66 a 90 cm.

Ancho asiento: 52 cm.

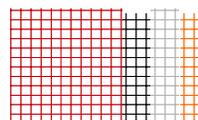
Profundidad asiento: 50 cm.

Casco:



Telas:

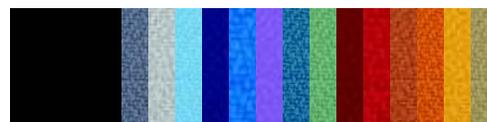
REDES



SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA



Características Técnicas

- 1 **Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco o negro, con forma anatómica y apliques para el respaldo y el asiento
- 2 **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 **Brazos:** De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.
- 4 **Asiento:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kg/M3. Tratamiento ignifugo opcional. Tela engrampada al caso y pegada a la espuma
- 5 **Base:** 4 patas con terminación cromada o pintada.

Columpus Vintage

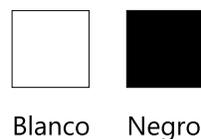
Descripción

Silla moderno diseño. Monocasco inyectado color blanco o negro con apliques y patas de madera

Medidas

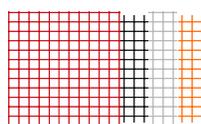
Altura total: 93 cm.
Ancho total: 54 cm.
Profundidad total: 58 cm.
Altura asiento: 50 cm.
Ancho asiento: 41 cm.
Profundidad asiento: 46 cm.

Estructura:



Telas:

REDES



[5]
AÑOS DE
GARANTIA

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO





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.

99%

**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 Columpus 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.









www.grupoA2.com
ventas@archivosactivos.com
 /grupoA2.arg

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