X5

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 REGULANCION 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)

X5 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 X5 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 Y CABEZAL

REGULACIÓN DEL APOYO LUMBAR (SOLO EN X5 RED)
La silla X5 Red permite regular la altura del refuerzo lumbar con un rango total de 5 cm.

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

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

COLORES: ● ○

REGULABLES 2D CON CONTACTO PLASTICO
De forma anatómica y moldeados en polipropileno inyectado en color negro o en blanco. **Opcional tapizados.**

Una dirección de ajuste:
Regulación de altura con un rango total de elevación de 60mm

COLORES: ● ○

- 3 posiciones en altura

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:** Plásticoo

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 X5 se ofertan de forma normalizada con ruedas silenciosas, con perno de acero, doble trava, 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 balnco o negro.

RUEDAS X5

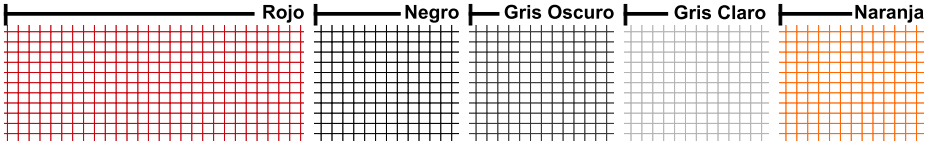
- DIAMETRO 60 mm.
- ACABADO EN BLANCO O NEGRO
- DOBLE BANDA DE RODADURA DE NYLON
- NO AUTOFRENADA
- *PATIN DE GOMA (OPCIONAL)*

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.

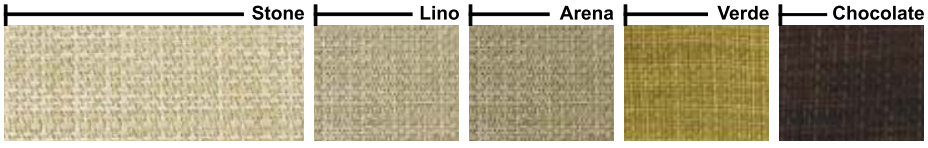
RESPALDOS

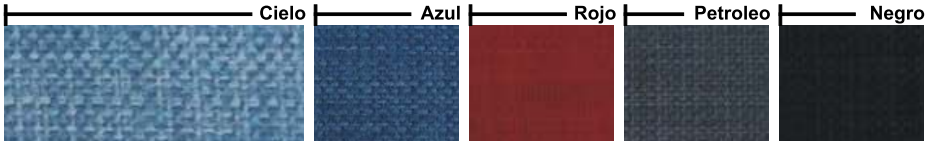
RED (solo en X5 Red)



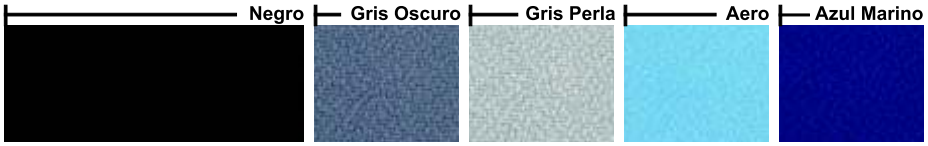
RESPALDOS Y ASIENTOS

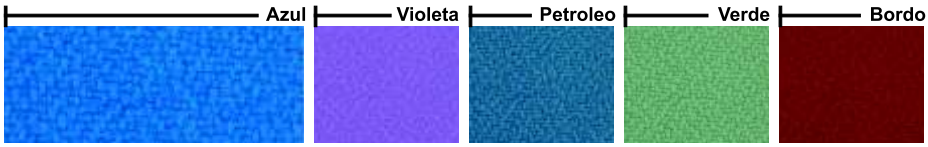
SPAZIO

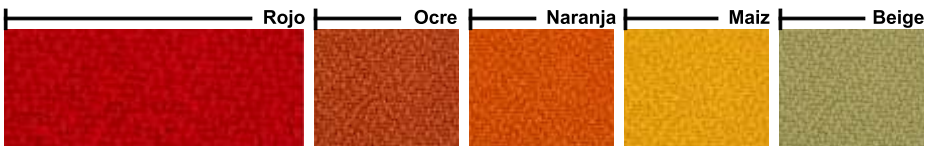




MARATHON

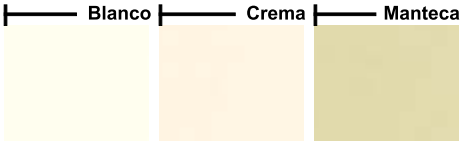


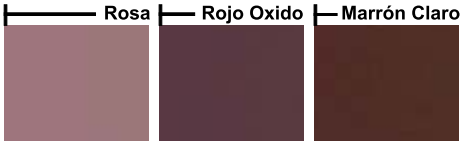


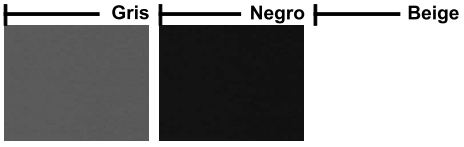


RESPALDOS Y ASIENTOS

ECOCUERO







X5 Red

Descripción

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

Medidas

Altura total: 99 a 109 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.

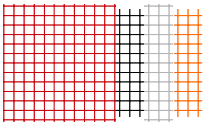
Casco:

Características Técnicas

1. **Apoyacabeza: (opcional)**De polipropileno inyectado, regulable en altura y con contacto de poliuretano expandido tapizado de forma similar al asiento.
2. **Percha:** Integrada al respaldo. De polipropileno inyectado y coloreado en su masa color negro o blanco.
3. **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.
4. **Apoyo lumbar:** Adaptable, con regulación de altura.
5. **Apoyabrazos:** Fijos o regulables de polipropileno inyectado.
6. **Asiento:** Está formado por un interior moldeado en polipropileno con refuerzos, recubierto con poliuretano expandido moldeado y tapizado con tela o cuero ecológico.
7. **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.
8. **Base:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, de aluminio anodizado o de polipropileno inyectado.
9. **Ruedas:** De 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

Telas:

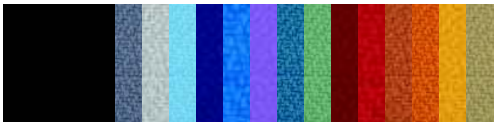
REDES



5 AÑOS DE GARANTIA

SPAZIO

MARATHON



ECOCUERO

X5 Tapiz

Descripción
Silla con respaldo tapizado, giratoria de 5 radios.

Medidas
Altura total: 99 a 109 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:

Características Técnicas

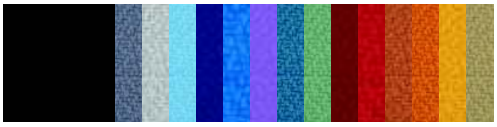
Apoyacabeza: (opcional) De polipropileno inyectado, regulable en altura y con contacto de poliuretano expandido tapizado de forma similar al asiento.
Percha: (opcional) Integrada al respaldo. De polipropileno inyectado y coloreado en su masa color negro o blanco.

1. **Respaldo:** Compuesto por una carcaza moldeada en polipropileno inyectado y coloreado en su masa color negro o blanco, y tapizado con tela a elección
2. **Apoyabrazos:** 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. **Base:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, de aluminio anodizado o de polipropileno inyectado.
6. **Ruedas:** De 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

Telas:

SPAZIO

MARATHON



ECOCUERO

[5] AÑOS DE GARANTIA

X5 Cajera

Descripción

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

Medidas

Altura total: 120 a 146 cm.
Ancho total: 68 cm.
Profundidad total: 68 cm.
Altura asiento: 66 a 92 cm.
Ancho asiento: 52 cm.
Profundidad asiento: 50 cm.

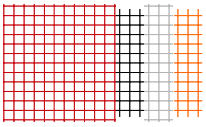
Casco:

Características Técnicas

1. **Percha:** Integrada al respaldo. De polipropileno inyectado y coloreado en su masa color negro o blanco.
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. **Apoyo lumbar:** Adaptable, con regulación de altura.
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. **Aro:** Regulable en altura
8. **Base:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, de aluminio anodizado o de polipropileno inyectado.
9. **Patín:** de goma. O Rueda de 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

Telas:

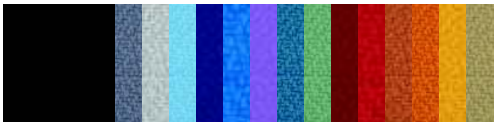
REDES



[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.

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 | Sello Buen Diseño BIFMA

NORMATIVAS
El programa X5 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.

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. Jufré
(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