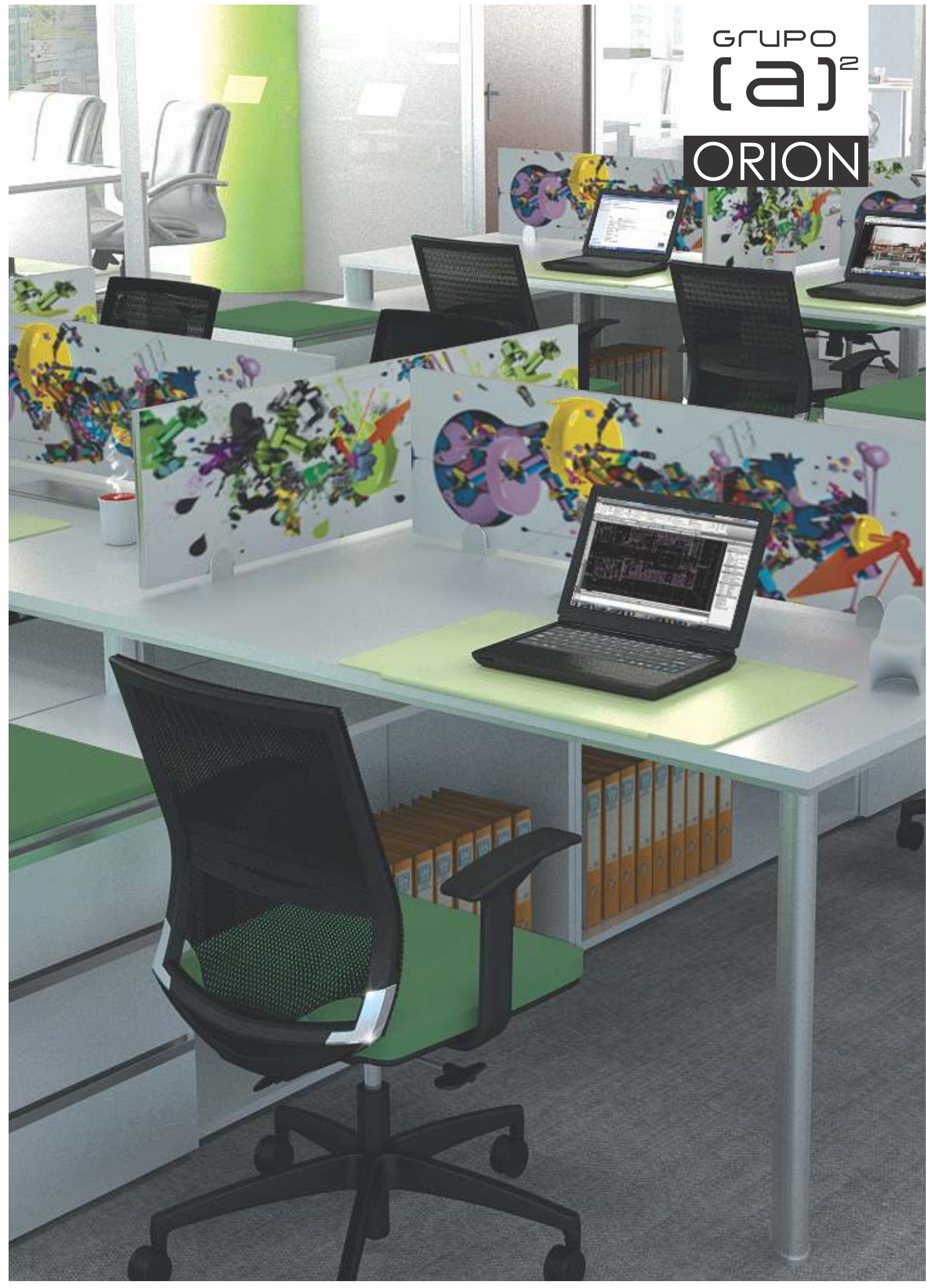


GRUPO  
[a]<sup>2</sup>

ORION



## ORION

Silla de oficina con respaldo en red, apoyo lumbar ajustable, basculante con sistema multipoint y asiento con posibilidad de retapizado in situ.

Su estructura posee apliques cromados. Disponible con respaldo en red o tapizado.



# ORION

## MOVIMIENTOS

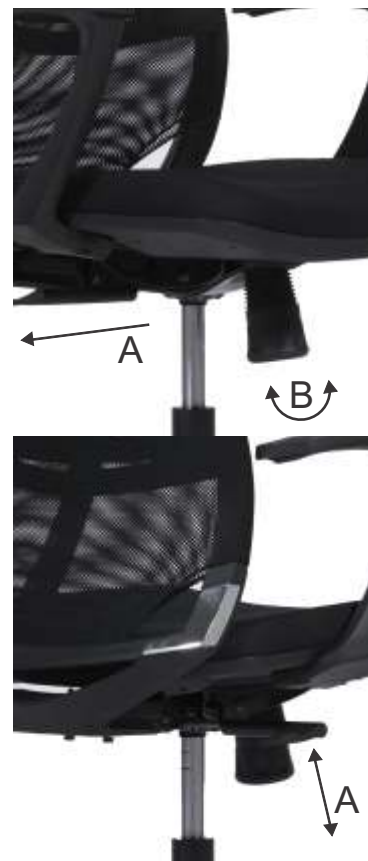
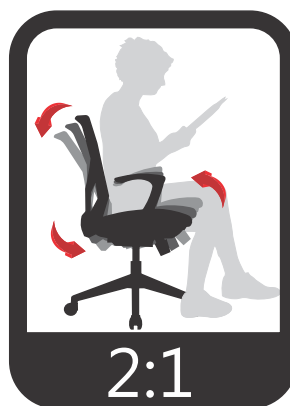
### MECANISMO MULTIPPOINT

El sistema de basculación de Orion 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 +/- 10 cm. aprox.



# ORION

## MOVIMIENTOS

### APOYO LUMBAR Y CABEZAL

#### APOYO LUMBAR

Regulación +/- 5 cm.

#### APOYACABEZA (opcional)

Regulación +/- 4 cm.

#### PERCHA POSTERIOR

Para colgado de mochila, cartera, saco, campera, etc.

COLOR: ●



### 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

COLOR: ●



### FIJOS EN ALTURA

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

COLOR: ●

### REGULABLES 2D CON CONTACTO PLASTICO

De forma anatómica y moldeados en polipropileno inyectado en color negro. Opcional tapizados y con funda PU.

#### Una dirección de ajuste:

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

COLOR: ●

- 3 posiciones en altura





# ORION

## 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



### BASE CRUZ

Con refuerzos internos y patines de goma en color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Aluminio



### PIRAMIDAL DE ALUMINIO CON PATINES


Con refuerzos internos y patines de goma en color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Aluminio



# ORION

## RUEDAS

- DIAMETRO 60 mm.
- COLOR: 
- DOBLE BANDA DE RODADURA DE NYLON
- NO AUTOFRENADA
- PATIN DE GOMA (OPCIONAL)



Todas las sillas Orion 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 negro.

## INCLUSIÓN DE DOME

En Grupo(a)<sup>2</sup> estamos atados a cada detalle corporativo adaptando nuestros productos a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera, te posibilitamos la inclusión del isologotipo de tu empresa en el programa Orion con el objetivo de transmitir una imagen más sólida y atractiva.

- Medida: 2,5 cm. diámetro
- Dome recubierto con resina



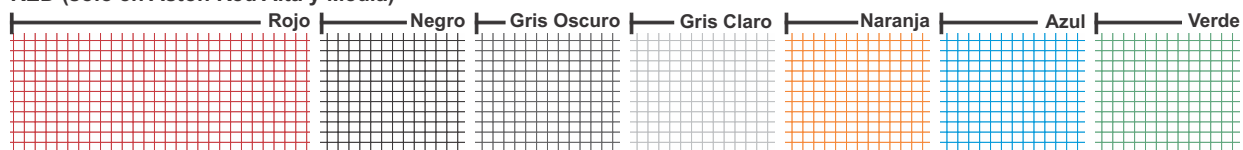
# ORION

## 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.

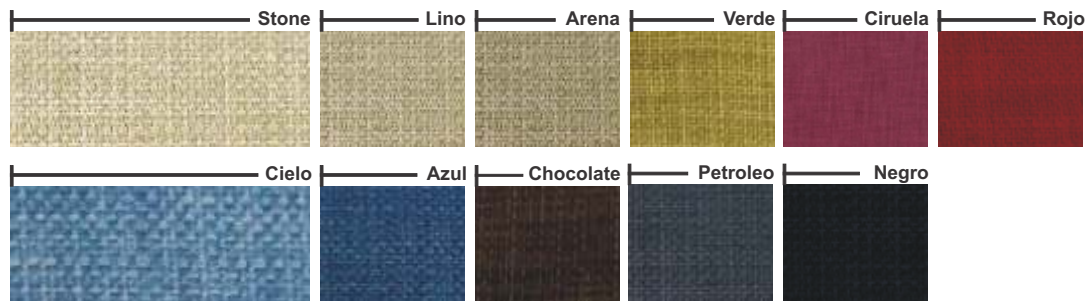
### RESPALDOS

**RED (solo en Aston Red Alta y Media)**

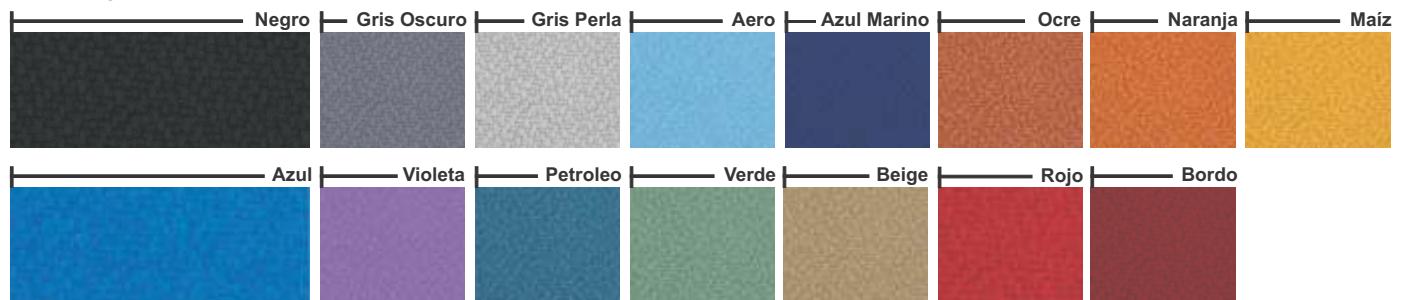


### RESPALDOS Y ASIENTOS

**SPAZIO**



**MARATHON**



**ECOCUERO**



# ORION

## DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS

Silla giratoria con apliques cromados en su respaldo en red..

Altura total: 96 a 108 cm.  
Ancho total: 62,5 cm.  
Profundidad total: 64 cm.  
Altura asiento: 47 a 59 cm.  
Ancho asiento: 52 cm.  
Profundidad asiento: 51 cm.  
Apoyacabeza: 18 a 21 cm.

## CARACTERISTICAS GENERALES

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

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

**Apoyo lumbar:** Fijo.

**Apoyabrazos:** Regulables o fijos, de polipropileno inyectado en color negro.

**Asiento:** Está formado por un interior de madera multilaminada y un cubreasiento de plástico inyectado. Tapizado en tela a elección.

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

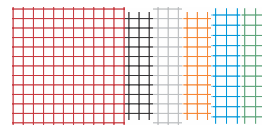
**Base:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, de aluminio anodizado o de polipropileno inyectado en color negro.

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

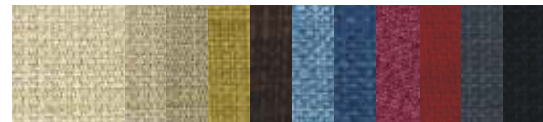


## TELAS

### REDES



### SPAZIO



### MARATHON



### ECOCUERO



## COLOR DE CASCO, BASE Y BRAZOS\*

\*Brazos regulables importados solo en color negro



Negro



## ORION 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)<sup>2</sup>** |






## CHAIR LAB

El **programa Orion** 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.



GRUPO  
[a]<sup>2</sup>

 grupoA2.org  
 grupoA2.org  
 grupoA2.com



**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) 4138-3055/56/57

**Sucursal Palermo**

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

**Sucursal DOT Baires Shopping**

Vedia 3600,  
Nivel 2, Local 29  
(1430) C.A.B.A.  
T.: +54 11 4138 3062/63/52