

Forma 5

# Eben

Design by ITO DESIGN

Familia de sillas para oficina  
Famille de sièges pour bureaux  
Family of office chairs



La silueta de Eben refleja una combinación entre lo estético y lo técnico que hacen de este programa de sillería una opción perfecta para zonas donde la imagen adquiere un rango especial. Su diseño está pensado para aportar ese toque singular con unos acabados inspiradores para el trabajo, como son el aluminio y la malla, y unas líneas curvas pronunciadas.

Eben met en avant un aspect esthétique et un aspect technique qui font de cette gamme de sièges, une option idéale pour les zones de travail. Son design a été pensé pour apporter cette touche unique grâce à ses finitions inspirées par le travail comme sont, l'aluminium, la maille et les lignes courbes prononcées.

The outline of Eben reflects a combination of aesthetic and technical that makes this program a perfect choice for seating areas where the image takes a special importance. Its design has a unique touch with inspiring finishes, such as an aluminium and mesh back, intensive lines and curves.



#### Familia Eben

El programa cuenta con dos versiones de silla giratoria: una con respaldo de malla y otra con respaldo tapizado. En la primera versión, Eben utiliza una fina y elegante malla técnica que aporta comodidad y confort al usuario. Por otra parte, el respaldo tapizado de espuma sobreinyectada aporta ese toque especial a zonas directivas manteniendo la sensación de bienestar y descanso. Ambos respaldos pueden incorporar un elegante cabezal tapizado.



#### Famille Eben

Le programme offre des sièges pivotants en deux versions: dossier en toile résille et dossier tapissé. La première version présente une résille technique fine et élégante qui est tendue sur le cadre du dossier et qui apporte confort à l'utilisateur. L'autre version dispose d'une mousse surinjectée qui est tapissée. L'ensemble offre cette touche spéciale pour zones de direction tout en maintenant la sensation de bien-être et repos. Un appui-tête esthétique est disponible pour les deux types de dossiers.



#### Eben Family

The range has two types of swivel chair: one with a mesh backrest and the other with an upholstered backrest. The first one is made of a sophisticated and elegant technical mesh that provides the user with convenience and comfort. The upholstered foam-injected backrest provides that little something special for boardrooms, while offering a feeling of well-being and relaxation. Both backrests can include an elegant upholstered headrest.



04 Eben



Eben 05







Regulación en altura / Réglage en hauteur / Height adjustable



Regulación de la inclinación asiento y respaldo y mecanismo trasla / Réglage de la inclinaison assise-dossier et translation d'assise / Adjustment of seat and backrest inclination and the seat-depth mechanism.



Respaldo de malla: regulación lumbar / Dossier toile résille: régulation lombaire / Mesh backrest: lumbar support



Respaldo tapizado: regulación lumbar / Dossier tapissé: régulation lombaire / Upholstered backrest: lumbar support

#### Gama

La serie Eben dispone de 2 sillas giratorias con respaldo alto, una tapizada y otra de malla, que se adaptan a la perfección a cualquier entorno técnico y directivo. Además, ambas versiones de respaldo pueden incluir un cabezal tapizado. El marco del respaldo de la versión de malla puede elegirse en blanco o negro, dejando a la elección del cliente si se combina con malla negra o blanca. El respaldo tapizado va siempre con regulación lumbar, mientras que en con el respaldo de malla se da en opción.

#### Brazos, bases y ruedas

Un programa técnico como Eben necesita unas opciones de configuración acordes a su cuidada estética. La base piramidal de poliamida o aluminio pulido puede combinarse con ruedas de doble rodadura para suelos estándares o ruedas de doble rodadura blanda para evitar daños en suelos de madera o parquet. Los brazos fijos y regulables 3D completan los opcionales del programa.

#### Sincro Atom

Forma 5 ha desarrollado un mecanismo único y exclusivo, el sistema sincro Atom capaz de combinar el movimiento del sincro común con el mecanismo autopesante. A través de un innovador sistema de rodillos la inclinación del respaldo y el asiento procura un acompañamiento perfecto y en ningún momento se pierde el contacto espalda-respaldo. Además, la dureza del mismo se autoajusta al peso del usuario ofreciendo la resistencia adecuada. Finalmente, Atom incorpora un movimiento de traslación del asiento.

#### Otros sistemas de regulación

La confortabilidad de la silla viene dada también por otros sistemas de regulación que incrementan la adaptación al usuario. Así, La regulación en altura se realiza mediante un pistón que incorpora un efecto amortiguador para dar suavidad a la sentada. La regulación lumbar –de serie en la versión tapizada– refuerza el apoyo en esta zona mediante una banda regulable de polipropileno. Finalmente, los brazos, opcionales, pueden regularse en tres dimensiones (altura, profundidad y movimiento azimutal o rotación)

#### Gamme

Le programme Eben dispose de deux types de sièges pivotant avec dossier haut : toile résille et tapissé, dessinés pour s'adapter aux bureaux techniques et directifs. De plus, ces deux types de dossiers peuvent disposer d'un appui-tête tapissé. D'autre part, le siège avec toile résille offre l'option de choisir le cadre du dossier et la résille en couleur blanche ou noire pour les combiner ou contraster selon le goût de l'utilisateur. Finalement, le dossier tapissé dispose toujours d'un système de régulation lombaire qui est optionnel pour le siège en résille.

#### Accoudoirs, piétements et roulettes

Un programme d'haute niveau technique comme le programme Eben est obligée à offrir des options pour le configurer en combinaison avec se esthétique. Le piétement pyramidal en polyamide ou aluminium poli incorpore roulettes à utiliser sur les sol plus communs, mais en option, on peut choisir les roulettes pour sol dur qui évitent dégâts sur sols délicats (bois, parquet...). D'autre part, les accoudoirs fixes et les accoudoirs réglables 3D complètent le choix du programme.

#### Synchro Atom

Forma 5 a développé un mécanisme unique et exclusif qui est capable de combiner le mouvement du système synchro avec une fonction qui permet au mécanisme de s'adapter automatiquement au poids de l'utilisateur. À travers un système innovateur de rouleaux, l'inclinaison du dossier et de l'assise procure à tout moment l'accompagnement parfait du dossier avec le dos. La résistance de ce mouvement est adapté automatiquement au poids de l'utilisateur.

De plus, Atom offre un mouvement de translation de l'assise.

#### Réglage et adaptation à l'utilisateur

Le confort du siège est renforcé grâce aux autres systèmes de réglage qui augmentent l'adaptation à l'utilisateur : réglage en hauteur avec amortisseur, réglage lombaire et accoudoirs réglables. Ainsi, le réglage en hauteur dispose d'un vérin à gaz qui inclus un effet amortisseur au le moment de s'asseoir. Le réglage lombaire –option standard pour les sièges tapissés –renforce l'appui dans cette zone avec une bande réglable en polypropylène. Finalement, les accoudoirs optionnels réglables en trois dimensions disposent du réglage en hauteur, profondeur et retour (mouvement azymutal).

#### Range

The Eben range has two swivel chairs with high backrests, one upholstered and the other mesh, that adapt perfectly to any technical or executive environment. Furthermore, both versions can include an upholstered headrest. The client can choose the colour of the frame of the mesh backrest which is available in black or white, which can be combined with a black or white mesh. The upholstered backrest always comes with adjustable lumbar support, while this is offered as an option in the mesh backrest.

#### Arms, base and casters

A technical series like Eben needs a set of configuration options that match its impeccable aesthetics. The polyamide or polished aluminum base with polyamide casters is suitable for all types of floors; alternatively there are soft castors available that prevent damage to more delicate floors (wood, parquet). The fixed and adjustable 3D arms completes the program options.

#### Synchro Atom

Forma 5 has developed a unique and exclusive mechanism, the Synchro Atom system, which is capable of combining the movement of the standard synchro system with tension control. Through an innovative system, the backrest and the seat recline providing perfect support for the user's back, keeping it in contact with the backrest at all times. Furthermore, the backrest adapts to the weight of the user, offering the correct resistance. Finally, the depth of the Atom seat can also be adjusted.

#### Other adjustment systems

The chair's comfort is also a result of other adjustment systems that further adapt the chair to the user. The height can be adjusted using a piston that also provides a shock-absorbing effect when sitting down. The lumbar support adjustment – as standard in the upholstered version– provides extra support in this area through an adjustable polypropylene band. Finally, armrests, which are optional, can be adjusted on three levels (height, depth and they pivot or rotate).



#### ITO DESIGN

Desde 1987 el estudio ITO DESIGN lleva innovando en sectores tan diversos como el mobiliario de oficina e interior, sistemas de telecomunicaciones, electrónica o sistemas médicos, entre tantos otros. Sus diseños, de marcado carácter técnico y estético, han otorgado a este prestigioso estudio de la ciudad alemana de Nuremberg, un amplio reconocimiento internacional en forma de multitud de premios y menciones especiales de todos los sectores más que merecidos.

Depuis 1987, le bureau d'études ITO DESIGN innove des secteur aussi variés comme le mobilier de bureau et intérieur, les systèmes de télécommunications, électroniques ou systèmes médicaux, entre autres. Ses créations au caractère technique et esthétique prononcé ont apporté une ample reconnaissance internationale à ce prestigieux bureau qui est situé dans la ville allemande de Nuremberg. Ils ont reçu de nombreux prix, mentions spéciales, etc provenant de tous les secteurs.

The ITO DESIGN studio has been creating trendsetting designs since 1987 in such diverse sectors as office and interior furnishings, telecommunication and electronic systems or medical systems, amongst others. Its designs, which are technically and aesthetically unique, have meant that this prestigious studio from Nuremberg, Germany, has received international recognition with a whole host of well deserved prizes and special mentions from all sectors.



Brazos fijos  
Accoudoirs fixes  
Fixed arms



Brazos regulables 3D  
Accoudoirs réglables 3D  
Adjustable 3D-arms



Marco del respaldo negro / Cadre du dossier noir / Black backrest frame



Marco del respaldo blanco / Cadre du dossier blanc / White backrest frame



Respaldo de malla con cabezal / Dossier en toile résille avec appui-tête / Mesh backrest with headrest



Respaldo tapizado con cabezal / Dossier tapissé avec appui-tête / Upholstered backrest with headrest







Reposacabezas / Appui-tête / Headrest



Malla tensada sobre cuadro de poliamida / Toile résille tendue sur cadre en polyamide / Mesh stretched over a polyamide frame

**Especificaciones técnicas**  
**Caractéristiques techniques**  
**Technical features**

- Elemento estándar  
Elément standard  
Standard feature
- Elemento opcional  
Elément optionnel  
Optional feature

				
	Respaldo de malla Dossier en toile résille Mesh backrest	Respaldo de malla con cabezal Dossier en toile résille avec appui-tête Mesh backrest with headrest	Respaldo tapizado Dossier tapissé Upholstered backrest	Respaldo tapizado con cabezal Dossier tapissé avec appui-tête Upholstered backrest with headrest
	SEM2 (-)	SEM1 (-)	SEB2 (-)	SEB1 (-)
Sin brazos Sans accoudoirs Without arms	●	●	●	●
Brazos fijos Accoudoirs fixes Fixed arms	○	○	○	○
Brazos regulables 3D Accoudoirs réglables 3D Adjustable 3D-arms	○	○	○	○
Sincro atom Synchro atom Shynchro atom	●	●	●	●
Gas con amortiguación Gaz avec amortisseur Gas lift with shock absorber	●	●	●	●
Regulación lumbar Régulation lombaire Lumbar support	○	○	●	●
Reposacabezas Appui-tête Headrest		●		●
Base piramidal de poliamida Piétement pyramidale en polyamide Polyamide angled base	●	●	●	●
Base piramidal de aluminio pulido Piétement pyramidale en aluminium poli Polished aluminium angled base	○	○	○	○
Ruedas de doble rodadura Roulettes double galet sol Standard double-wheel casters	●	●	●	●
Ruedas de doble rodadura blanda Roulettes double galet sol dur Soft double-wheel casters	○	○	○	○
Marco del respaldo negro Cadre du dossier noir Black backrest frame	●	●		
Marco del respaldo blanco Cadre du dossier blanc White backrest frame	○	○		
Respaldo malla negra Dossier toile résille noire Black mesh backrest	●	●		
Respaldo malla blanca Dossier toile résille blanche White mesh backrest	○	○		

Diseño de producto / Conception de produit / Product design:  
**ITO DESIGN**

Realización de catálogo / Réalisation du catalogue / Created by:  
**Martin&Zentol**  
**www.myz.es**

Impresión / Impression / Printing:  
**Artes Gráficas Servigraf, S.L.**

Fecha de edición / Date d'édition / Date of edition:  
**05 / 2011**

Los colores que aparecen en nuestros catálogos son orientativos; consulte el muestrario de tapicerías y acabados. / Les couleurs de nos documentations ne sont que des représentations; veuillez consulter nos échantillons pour plus de détails. / The pictures shown in this brochure are for reference only. Actual fabrics and colours may differ. Please, refer to our sample chart for more details.

Queda terminantemente prohibida su reproducción parcial e integral a través de cualquier proceso mecánico o fotográfico sin el permiso de la sociedad. / Toute reproduction partielle ou totale, par quelque procédé, mécanique ou photographique, est strictement interdite, sans l'autorisation de la société. / Its partial or complete reproduction by any mechanical or photographic process without the company's permission is strictly forbidden.

**Dimensiones**  
**Dimensions**  
**Dimensions**

Medidas en centímetros  
 Dimensions en centimètres  
 Dimensions in centimetres

Respaldo alto  
 Dossier haut  
 Highback



Respaldo alto + cabezal  
 Dossier haut + appui-tête  
 Highback and headrest chair





