

EFIT

— By Alegre Design —



1 MECANISMO SYNCRO AUTO-PESANTE

El mecanismo syncro auto-pesante no precisa de accionamiento ya que se adapta al peso del usuario. Bajo del asiento se incorpora un dispositivo de ajuste sensible que permite regular la tensión para personalizar la confortabilidad del usuario. Para regular la tensión debe girar el dispositivo situado en la parte inferior del asiento **(A)**; girando el dispositivo conseguirá una mayor o menor tensión.

EFIT dispone de 4 posiciones de respaldo definidas, con recorridos programados de 10° desde la posición de bloqueo, hasta la posición máxima de 30°. Para seleccionar cada una de las 4 posiciones posibles debe extraer el regulador situado en el extremo de la maneta **(B)**.



Regulador de tensión Mecanismo Syncro Autopesante



Regulador de recorrido del respaldo

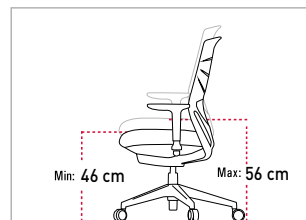
2 AIR COMFORT SYSTEM

El asiento ha sido diseñado con cámaras de aire, para mejorar el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión para cualquier usuario.

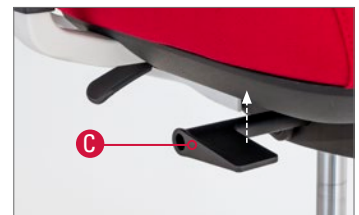


3 ALTURA DEL ASIENTO

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona girando hacia arriba la maneta **(C)** situada en el lado derecho, en la posición de sentado, bajo el asiento. (Altura mínima del asiento: 46 cm / Altura máxima del asiento: 56 cm)



Alturas máxima y mínima del asiento



Elevación a gas

4 RECORRIDO DEL ASIENTO (TRASLA)

El desplazamiento horizontal del asiento permite ajustar la distancia de éste respecto al respaldo, de forma que se adapte a usuarios de diferentes características antropométricas. El mecanismo se acciona extrayendo hacia el exterior de la maneta **(D)** situado al lado izquierdo bajo el asiento. Dispone de un mecanismo de cremallera que permite el bloqueo en **7 posiciones**. El sistema auto-retorno integrado desplaza el asiento a la posición más próxima al respaldo cuando se acciona sin ejercer presión sobre el asiento. (Desplazamiento total: 7 cm / Desplazamiento de cada posición: 10 mm)



Bloqueo en 7 posiciones. Auto-retorno pulsando la maneta y levantándose del asiento.



Desplazamiento horizontal de la banqueta

5 LUMBAR ADAPTATIVO

EFIT dispone de **apoyo lumbar (E)** integrado en el respaldo con un recorrido horizontal que permite una total adaptación a cada usuario.



7 BRAZOS REGULABLES

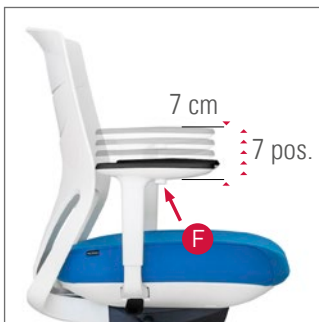
EFIT dispone de 2 tipos de brazos; con caña de inyección de aluminio ó caña de PP.

Regulación de altura: Se acciona pulsando el botón situado bajo el reposabrazos (F). Dispone de 7 posiciones de bloqueo.

Distancia entre brazos: Accionamiento manual desde la posición de sentado. Accionar las manetas situadas bajo de los brazos (G), permitiendo la regulación de anchura conveniente. Recorrido máximo de 2,5 cm por brazo (anchura total de +5 cm).

Sistema de giro pivotante 360° (Anti-pánico): (Disponible en modelo con caña de inyección de aluminio). Movimiento Pivotante 360° del pad del brazo que permite el giro en sentido horizontal del reposa-brazos. Incorporación de gatillo antipánico en brazos de aluminio (H).

POLIAMIDA

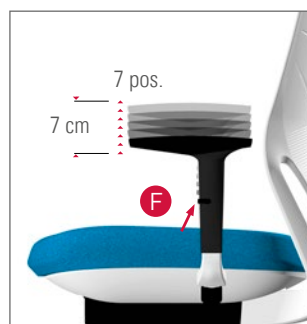
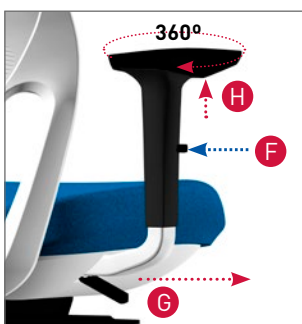


Regulación del brazo en altura 7 posiciones

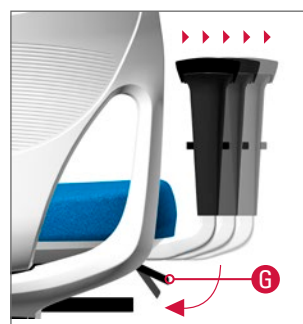


Ajuste de distancia entre brazos

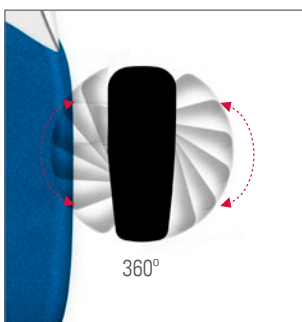
ALUMINIO



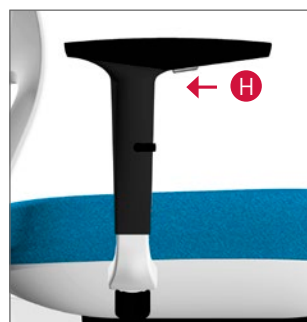
Regulación del brazo en altura 7 posiciones



Ajuste de distancia entre brazos



Movimiento Pivotante del brazo de 360°



BLOQUEADO - no permite el giro (sólo para las posiciones de 0° y 180°)



DESBLOQUEADO - permite el giro

8 RUEDAS Y TAPONES

BASE DE POLIAMIDA

Brazos de Poliamida (PA)

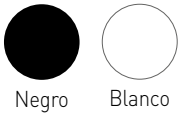


BASE DE ALUMINIO

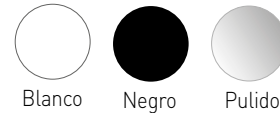
Brazos de Poliamida (PA)
Brazos de Aluminio



ACABADOS POLIAMIDA



ACABADOS INYECCIÓN DE ALUMINIO



RUEDAS ESTÁNDAR

Todas las sillas EFIT se ofertan de forma normalizada con ruedas silenciosas y rodadura de teflón que permite un rodamiento con suavidad sin ejercer oposición y confiere ligereza y frescura al diseño de la base.



RUEDA NORMALIZADA ESTÁNDAR

- Rodadura de Teflón Silenciosa.
- Acabado Negro
- Diámetro 65mm.
- No autofrenada.

RUEDAS OPCIONALES

Las ruedas autofrenadas se caracterizan por cumplir con las restricciones de seguridad establecidas en algunos proyectos, ya que evitan el desplazamiento de la silla de forma accidental. Así mismo, tienen el inconveniente de deslizar con dificultad cuando no se ejerce peso sobre ellas. En posición de sentado o con presión, permiten un rodamiento con suavidad sin ejercer oposición.



RUEDA AUTO-FRENADA

Su sistema de auto-freno aporta seguridad evitando el desplazamiento involuntario de la silla, tras presionar sobre su base al sentarse, permite un rodamiento con suavidad sin ejercer oposición.



RUEDA ANTI-ESTÁTICA



RUEDA HUECA AUTO-FRENADA

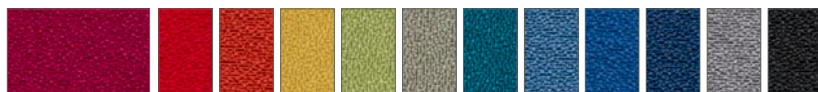
Su sistema de auto-freno aporta seguridad evitando el desplazamiento involuntario de la silla, tras presionar sobre su base al sentarse, permite un rodamiento con suavidad sin ejercer oposición. Incluye un fácil sistema para desbloquear el autofrenado, contemplándose como opción estética fundamentalmente.



TAPÓN DE POLIPROPILENO

■ **RESPALDO Y ASIENTO**

GRUPO T-C



GRUPO M - MELANGE



GRUPO F - ATLANTIC



■ DESCRIPCIÓN

- ① Respaldo fabricado en polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP+ 30% F.V.) con ranuras que facilitan la transpiración. Lámina de espuma de poliuretano tapizada.
2 tipos de respaldo: respaldo Alto y Respaldo Medio
- ② Apoyo lumbar adaptativo.
- ③ **Brazo 2D:** regulables en altura y anchura, con caña de polipropileno.
Brazo 3D: regulables en altura y anchura, con rotación 360° del reposabrazos, con caña de aluminio.
- ④ Asiento con tecnología **AIR CONFORT SYSTEM**, de espuma de inyectada PUR flexible de 40- 45 kg/m³. Tapicería disponible en diferentes acabados.
- ⑤ Elevación a gas
- ⑥ Syncro auto-pesante. Fijación del recorrido del respaldo. 4 posiciones.
- ⑦ Desplazamiento horizontal del asiento.
- ⑧ Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- ⑨ Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón

■ RESPALDO Y ASIENTO

Tapizados en: Grupo M-Melange, Grupo T-C y Grupo F-Atlantic
(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA ANTERIOR)

■ BASES Y RUEDAS



Poliamida - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm
ACABADO
Negro y Blanco



Aluminio inyectado - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm
ACABADOS
Blanco, Negro y Pulido.



COMPLEMENTOS OPCIONALES

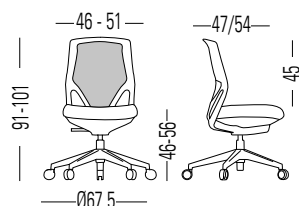
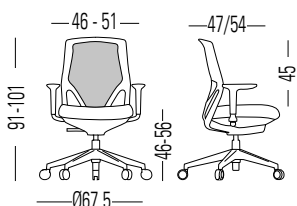


■ MEDIDAS

Respaldo Medio

Altura Total: 910 a 1100 mm
Anchura Total: 675 mm
Profundidad total: 675 mm

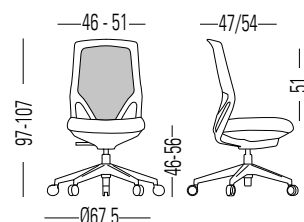
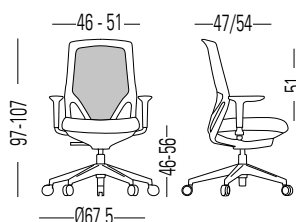
Altura Asiento: 460 a 560 mm
Anchura Asiento: 470 a 530 mm
Profundidad Asiento: 470 a 540 mm



Respaldo Alto

Altura Total: 970 a 1070 mm
Anchura Total: 675 mm
Profundidad total: 675 mm

Altura Asiento: 460 a 560 mm
Anchura Asiento: 470 a 530 mm
Profundidad Asiento: 470 a 540 mm



■ DESCRIPCIÓN

- ① Respaldo fabricado en polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP+ 30% F.V.) con ranuras que facilitan la transpiración. 2 tipos de respaldo: respaldo Alto y Respaldo Medio
- ② Apoyo lumbar adaptativo.
- ③ **Brazo 2D:** regulables en altura y anchura, con caña de poliamida.
Brazo 3D: regulables en altura y anchura, con rotación 360° del reposabrazos, con caña de aluminio.
- ④ Asiento con tecnología **AIR CONFORT SYSTEM**, de espuma de inyectada PUR flexible de 40- 45 kg/m³. Tapicería disponible en diferentes acabados.
- ⑤ Elevación a gas
- ⑥ Syncro auto-pesante. Fijación del recorrido del respaldo. 4 posiciones.
- ⑦ Desplazamiento horizontal del asiento.
- ⑧ Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- ⑨ Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón



■ RESPALDO Y ASIENTO

Tapizados en: Grupo M-Melange, Grupo T-C y Grupo F-Atlantic (VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA ANTERIOR)

■ BASES Y RUEDAS



Poliamida - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm
ACABADO Negro y Blanco



Aluminio inyectado - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm
ACABADOS Blanco, Negro y Pulido.

COMPLEMENTOS OPCIONALES

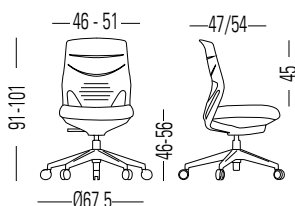
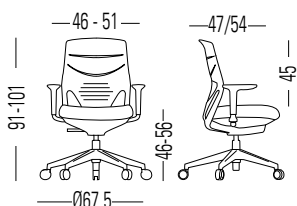


■ MEDIDAS

Respaldo Medio

Altura Total: 910 a 1100 mm
Anchura Total: 675 mm
Profundidad total: 675 mm

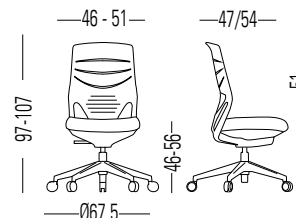
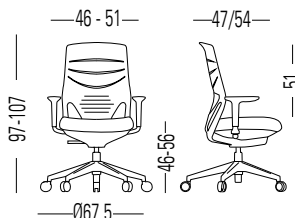
Altura Asiento: 460 a 560 mm
Anchura Asiento: 470 a 530 mm
Profundidad Asiento: 470 a 540 mm



Respaldo Alto

Altura Total: 970 a 1070 mm
Anchura Total: 675 mm
Profundidad total: 675 mm

Altura Asiento: 460 a 560 mm
Anchura Asiento: 470 a 530 mm
Profundidad Asiento: 470 a 540 mm



■ DESCRIPCIÓN

- ① Respaldo fabricado en polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP+ 30% F.V.) con ranuras que facilitan la transpiración.
Modelo con Respaldo Bajo
- ② Apoyo lumbar adaptativo.
- ③ **Brazo 2D:** regulables en altura y anchura, con caña de poliamida.
Brazo 3D: regulables en altura y anchura, con rotación 360° del reposabrazos, con caña de aluminio.
- ④ Asiento con tecnología **AIR CONFORT SYSTEM**, de espuma de inyectada PUR flexible de 40- 45 kg/m³. Tapicería disponible en diferentes acabados.
- ⑤ Elevación a gas
- ⑥ Syncro auto-pesante. Fijación del recorrido del respaldo. 4 posiciones.
- ⑦ Desplazamiento horizontal del asiento.
- ⑧ Apoyo de Ø45cm. Aro de Acero cromado y Ø 18 x 1,5 mm de espesor
- ⑨ Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- ⑩ Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón o tapones.



■ RESPALDO Y ASIENTO

Tapizados en: Grupo M-Melange, Grupo T-C y Grupo F-Atlantic
(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA ANTERIOR)

■ BASES Y RUEDAS



Poliamida - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm
ACABADO
Negro y Blanco



Aluminio inyectado - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm
ACABADOS
Blanco, Negro y Pulido.

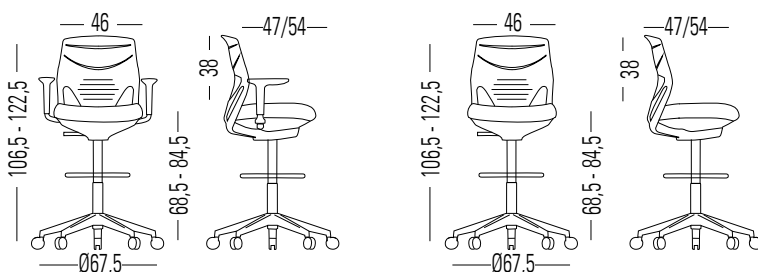
COMPLEMENTOS OPCIONALES



■ MEDIDAS

Altura Total: de 1.065 a 1.225 mm
Anchura Total: de 675 mm
Profundidad total: de 675 mm

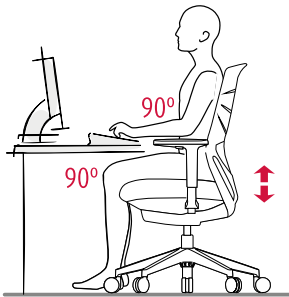
Altura Asiento: de 685 a 845 mm
Anchura Asiento: de 470 a 530 mm
Profundidad Asiento: de 470 a 540 mm



1 Una postura correcta ante el puesto de trabajo es fundamental para evitar problemas físicos

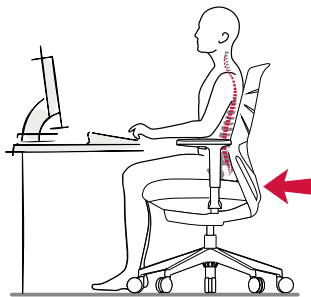
Altura del Asiento.

Los antebrazos deben estar paralelos a la superficie de trabajo, formando un ángulo recto con el brazo. Con ambos pies apoyados en el suelo, las rodillas deben formar un ángulo recto.



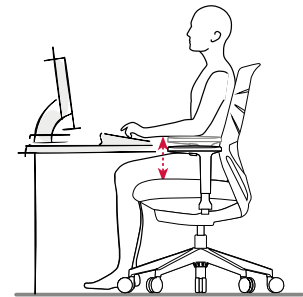
Lumbar adaptativo

EFIT dispone de apoyo lumbar integrado en el respaldo con un recorrido horizontal que permite una total adaptación a cada usuario.



Brazos Regulables (7 posiciones)

Coloque los brazos en la posición más baja para facilitar la movilidad. En trabajos estáticos ajuste la altura y distancia hasta que el antebrazo apoye perfectamente.



2 Cada tarea requiere unas condiciones ergonómicas y de movilidad específicas

Es conveniente alternar las tareas dinámicas y estáticas en su trabajo diario

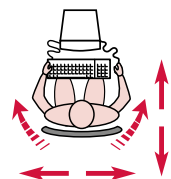
Trabajo dinámico.

Manejo e intercambio de documentación, comunicación, manejo de periféricos... Seleccione las posiciones 2, 3 ó 4 del regulador de movimiento del respaldo. Coloque los brazos en la posición más baja.

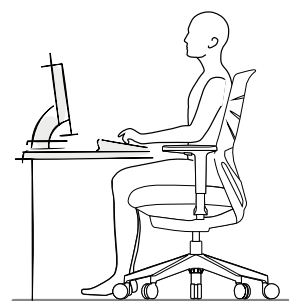
Torsión.

Respaldo flexible que acompaña la acción de torsión del usuario adaptándose de forma natural al movimiento.

Trabajo dinámico.



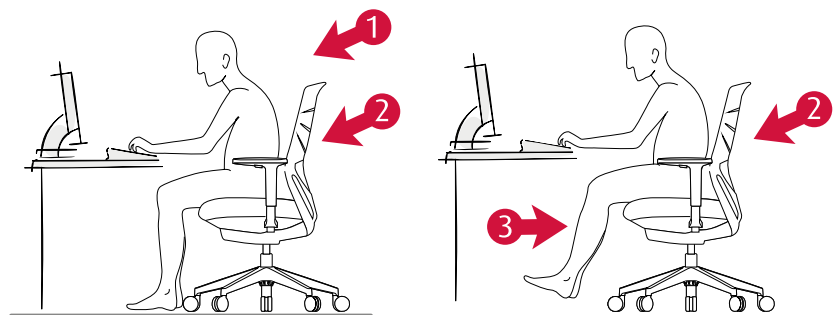
Torsión.



3 Posiciones incorrectas

Puntos claves.

1. Una posición baja respecto a la mesa produce sobrecargas cervicales.
2. Un apoyo incorrecto sobre el respaldo causa molestias lumbares.
3. Piernas excesivamente estiradas o flexionadas causan sobrecargas en las articulaciones.





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.

34,87%
MATERIALES
RECICLADOS



PRODUCCIÓN

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

100%
RECICLABLES
ALUMINIO, ACERO Y
MADERA



TRANSPORTE

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

100%
RECICLABLES
CARTÓN Y TINTAS SIN
DISOLVENTE



USO

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

MUY FACIL
MANTENIMIENTO Y
LIMPIEZA



ELIMINACIÓN

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

84,31%
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.

 FSC www.fsc.org FSC® C106678 The mark of responsible forestry	 PEFC™ PEFC/04-31-0782 Certificado PEFC	 AENOR Ecodiseño ED-0011/2010 EN ISO 14006:2011 Certificado ECODISEÑO	 AENOR Empresa Registrada ER-0597/2001 UNE-EN ISO 9001:2008 Certificado ISO 9001	 AENOR Gestión Ambiental GA-2003/0202 UNE-EN ISO 14001:2004 Certificado ISO 14001	 ACTIU PRODUCE Y UTILIZA TABLEROS E1 EN 13986 Certificado E1 según EN 13986	 U.S. GREEN BUILDING COUNCIL LEED GOLD USGBC PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU proyecto certificado LEED® GOLD por el U.S. Green Building Council en 2011 Líder en eficiencia y diseño sostenible
---	---	---	---	---	---	--