



# STAY

— 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.

**STAY** 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 girar el regulador situado en el extremo de la maneta **(B)**.



Regulador de tensión Mecanismo Syncro Autopesante



Regulador de recorrido del respaldo

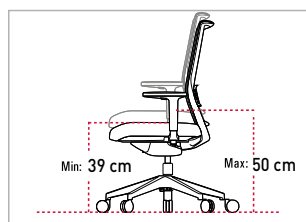
## 2 AIRFLOW COMFORT SYSTEM

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

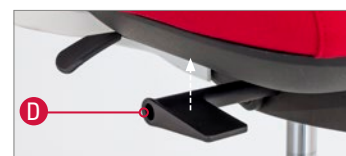


## 3 ALTURA DEL ASIENTO

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona pulsando hacia arriba la maneta **(D)** situada en el lado derecho, en la posición de sentado, bajo el asiento. (Altura mínima del asiento: 39 cm / Altura máxima del asiento: 50 cm)



Alturas máxima y mínima del asiento



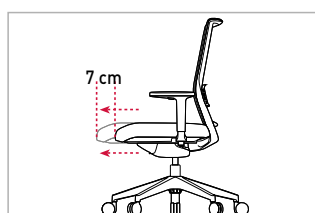
Elevación a gas - Modelo Syncro



Elevación a gas - Modelo 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 **(C)** situado al lado derecho 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 REGULACIÓN LUMBAR

**STAY** dispone de un **sistema de regulación del apoyo lumbar (E)** fabricado con material flexible y adaptable, con un recorrido máximo de 5 cm, situado en el respaldo de la silla. El empleo de tejidos elásticos combinado con la regulación del apoyo lumbar, permite una total adaptación a cada usuario, reforzando la tensión en los puntos en los que el peso es mayor.

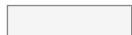


Los lumbreros de polipropileno se ofertan de forma normalizada en el mismo acabado que el marco del respaldo de la silla.

**7 CABECERO OPCIONAL**

**Stay** se puede complementar con cabecero de (25,5 x 16,5 cm)

Marco de Polipropileno (P.P) + 35% de fibra de vidrio (acabados en blanco ó negro), tapizado con malla técnica elástica ó tejido TEX. Pieza de fijación y regulación fabricada en Polipropileno (P.P). Dispone de **5 posiciones** de regulación en altura, **con un recorrido máximo de 6 cm**, este cabecero también consta de movimiento basculante.

**ACABADOS**

Blanco



Negro



Cabecero Malla

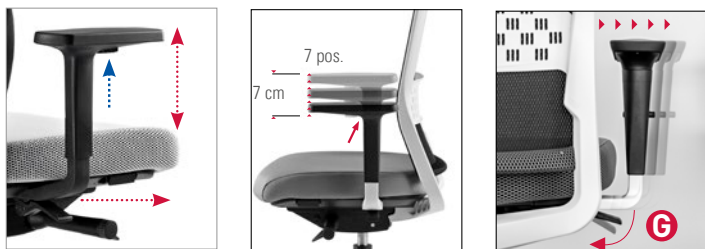
**8 BRAZOS REGULABLES**

**STAY** dispone de 2 tipos de brazos; con caña de inyección de aluminio ó caña de polipropileno.

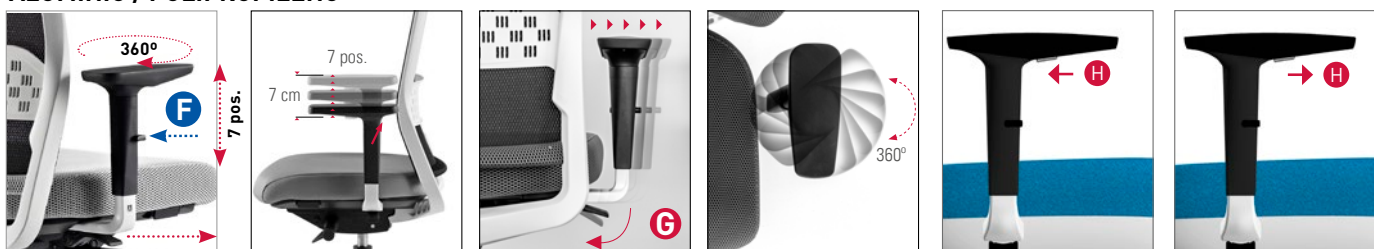
**Regulación de altura:** Se acciona pulsando el botón situado bajo el reposabrazos **(F)**. Dispone de 7 posiciones de bloqueo.

**Distancia entre brazos:** Accionamiento manual desde la posición de sentado. Accionar la maneta situada bajo de los brazos **(G)**, permitiendo la regulación de anchura conveniente. Recorrido máximo de 3 cm por brazo (anchura total de +6 cm).

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

**POLIPROPILENO**

Brazos de polipropileno. Accionamiento manual

**ALUMINIO / POLIPROPILENO**

Regulación del brazo en altura 7 posiciones

Movimiento Pivotante del brazo de 360°

**BLOQUEADO**

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

**DESBLOQUEADO**

- permite el giro

**9 RUEDAS Y TAPONES**

**Ruedas** silenciosas de diámetro 65 mm con rodadura de teflón en acabados negro. **Ruedas de seguridad opcionales**, con sistema de auto-freno, que evitan el desplazamiento involuntario de la silla. (El desbloqueo del auto-freno se acciona tras presionar sobre su base al sentarse, permitiendo un rodamiento suave sin ejercer oposición).

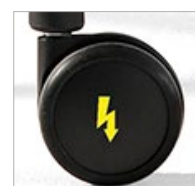
**Tapones** de Polipropileno (PP) negros con soleta antideslizante.



Rueda negra



Rueda hueca auto-freno



Rueda antiestática



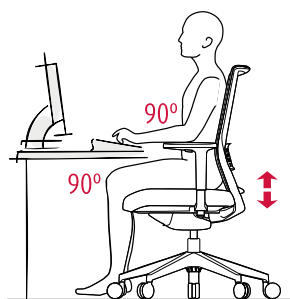
Tapones negros



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

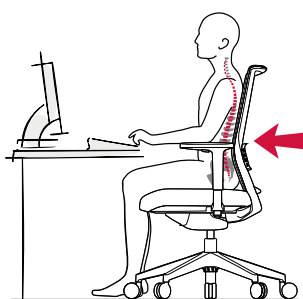
### Altura del Asiento.

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.



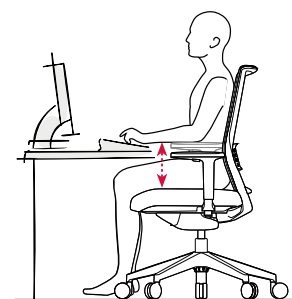
### Regulación Lumbar

Ajuste la altura del refuerzo lumbar para conseguir un apoyo total de la espalda y un adecuado reparto del peso.



### 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

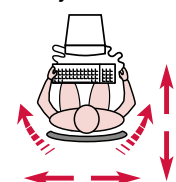
### Trabajo dinámico.

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.

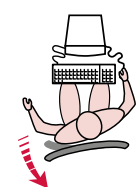
### Torsión.

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

### Trabajo dinámico.

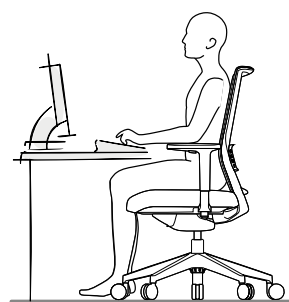


### Torsión.



### Trabajo estático

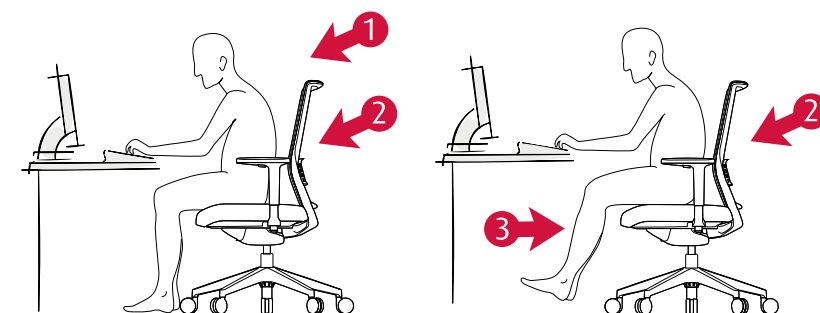
Análisis y redacción de documentos, trabajo informático intensivo... Seleccione la posición 1 del regulador de movimiento del respaldo. Coloque los brazos en la posición más baja.



## 3 Posiciones incorrectas

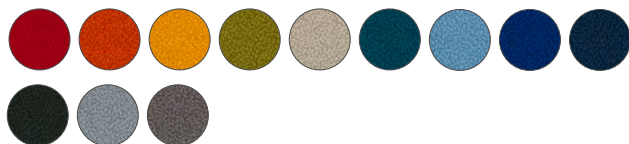
### Puntos claves.

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.



**RESPALDO TEX****RESPALDO Y ASIENTO**

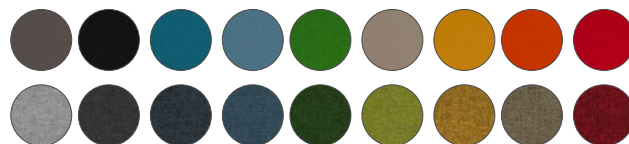
Tapizado T - Newport



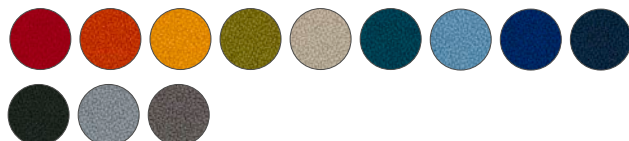
Tapizado D - Felicity



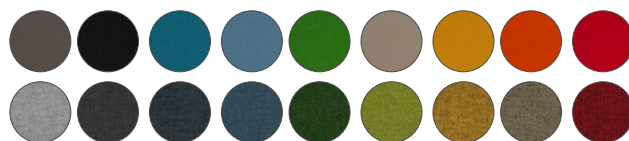
Tapizado M - Melang &amp; Step

**RESPALDO DE TEJIDO TÉCNICO****ASIENTO**

Tapizado T - Newport



Tapizado M - Melang &amp; Step



Tapizado H - Harlequin

**RESPALDO**

Tapizado R - Rhythm



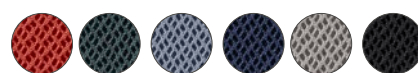
Tapizado String



Tapizado A - Synergy



Tapizado R - Rhythm



Tapizado D - Felicity



Tapizado Q - Spin



Tapizado H - Harlequin



## ■ DESCRIPCIÓN

Silla Operativa con base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio y ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro y rodadura de teflón.

**Respaldo** Marco perimetral fabricado en polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP+ 30% F.V.) sobre el que se coloca un tejido foamizado compuesto por espuma de poliuretano de 5mm + Tejido "T".

**Sistema Syncro autopesante** que permite una mejor adaptación del usuario.

**Asiento** diseñado con cámaras de aire, para mejorar el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión para cualquier usuario, recubierto con espuma inyectada de **PUR flexible de 55-60 kg/m<sup>3</sup>** de densidad, con carcasa de polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP + 20% F.V.) inyectado en acabado negro y tapizada en tejido de fácil limpieza. Regulable en altura mediante pistón de gas. Regulación multiposicional de la profundidad del asiento con recorrido de 70 mm y sistema de auto-retorno.

## ■ RESPALDO

(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS ÚLTIMA PÁGINA)

## ■ ASIENTO

(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS ÚLTIMA PÁGINA)

## ■ BASES Y RUEDAS



Base poliamida negra - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Base poliamida blanca - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio Blanco - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio aluminizado - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio pulido - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm

## ■ MEDIDAS

**Altura Total:** de 940 a 1.050 mm

**Anchura Total:** de 675 a 690 mm

**Profundidad total:** de 675 mm

**Altura Asiento:** de 390 a 500 mm

**Anchura Asiento:** de 480 a 530 mm

**Profundidad Asiento:** de 390 a 460 mm

\*Medidas según UNE-EN 1335-1



① Marco perimetral en Polipropileno con fibra de vidrio (PP+ 30% F.V.)

② Tejido foamizado TEX

③ Apoyo lumbar

④ **BRAZO PIVOTANTE 360°:**

**A. SEBS** de 3 mm, **B. ABS** de 3 mm,

**C.** Ajuste de altura, **D.** Aluminio inyectado macizo de 20 x 30 mm o P.P. +30% F.V.

**BRAZO NO PIVOTANTE:**

**A. P.P.** de 3 mm, **B. ABS** de 3 mm,

**C.** Ajuste de altura, **D.** Polipropileno con Fibra de Vidrio (P.P. + 30% F.V.)

⑤ Asiento con **tecnología AIR CONFORT SYSTEM**, de espuma inyectada tapizado en diferentes acabados

⑥ Elevación a gas

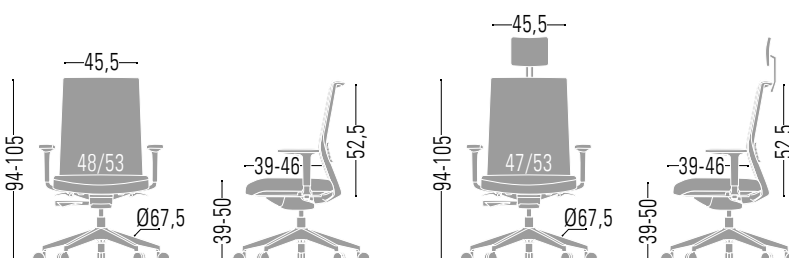
⑦ Mecanismo syncro auto-pesante

⑧ Sistema de desplazamiento horizontal del asiento

⑨ Sistema de Fijación del recorrido del respaldo.

⑩ Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio

⑪ Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón



## ■ DESCRIPCIÓN

Silla Operativa con base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio y ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro y rodadura de teflón.

**Respaldo** Marco perimetral fabricado en polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP+ 30% F.V.) y malla técnica elástica clipada, que facilita la transpiración de la espalda. **Sistema Syncro autopesante** que permite una mejor adaptación del usuario.

**Asiento** diseñado con cámaras de aire, para mejorar el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión para cualquier usuario, recubierto con espuma inyectada de **PUR flexible de 55-60 kg/m<sup>3</sup>** de densidad, con carcasa de polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP + 20% F.V.) inyectado en acabado negro y tapizada en tejido de fácil limpieza. Regulable en altura mediante pistón de gas. Regulación multiposicional de la profundidad del asiento con recorrido de 70 mm y sistema de auto-retorno.

## ■ RESPALDO

(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS ÚLTIMA PÁGINA)

## ■ ASIENTO

(VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS ÚLTIMA PÁGINA)

## ■ BASES Y RUEDAS



Base poliamida negra - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Base poliamida blanca - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio blanco - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio aluminizado - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm



Base aluminio pulido - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm

## ■ MEDIDAS

**Altura Total:** de 1.005 a 1.095 mm

**Anchura Total:** de 675 a 690 mm

**Profundidad total:** de 675 mm

**Altura Asiento:** de 390 a 500 mm

**Anchura Asiento:** de 480 a 530 mm

**Profundidad Asiento:** de 390 a 460 mm

\*Medidas según UNE-EN 1335-1



① Marco perimetral en Polipropileno con fibra de vidrio (PP+ 30% F.V.)

② Malla técnica elástica de alta tenacidad

③ Apoyo lumbar

④ **BRAZO PIVOTANTE 360°:**

**A. SEBS** de 3 mm, **B. ABS** de 3 mm,

**C.** Ajuste de altura, **D.** Aluminio inyectado macizo de 20 x 30 mm o P.P. +30% F.V.

**BRAZO NO PIVOTANTE:**

**A. P.P.** de 3 mm, **B. ABS** de 3 mm,

**C.** Ajuste de altura, **D.** Polipropileno con Fibra de Vidrio (P.P. + 30% F.V.)

⑤ Asiento con **tecnología AIR CONFORT SYSTEM**, de espuma inyectada tapizado en diferentes acabados

⑥ Elevación a gas

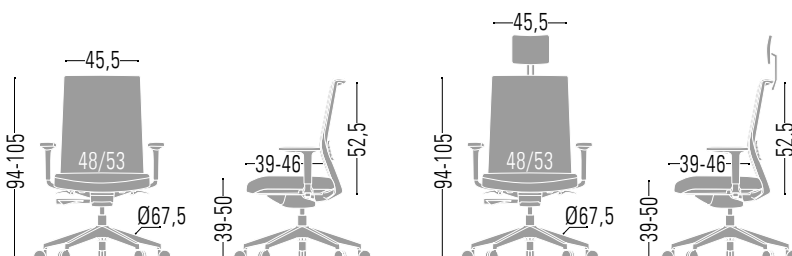
⑦ Mecanismo syncro auto-pesante

⑧ Sistema de desplazamiento horizontal del asiento

⑨ Sistema de Fijación del recorrido del respaldo.

⑩ Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio

⑪ Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón



**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

**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.

**92,85%**  
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.



The mark of  
responsible forestry



Certificado PEFC



Certificado Ecodiseño



Certificado ISO 9001



Certificado ISO 14001



Certificado E1  
según EN 13986



ACTIU TECHNOLOGY PARK  
LEED® PLATINUM certified by USGBC  
Leadership in Energy & Environmental Design  
LEED® Gold certified 2011 - LEED® Platinum certified 2017

**NORMATIVAS**

**STAY** ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (**AIDIMA**) correspondientes a la norma:

**Sillas de trabajo, normas de aplicación a partir de 2009**

- **UNE-EN 1335-1:01.** Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 1: Determinación de las dimensiones
- **UNE-EN 1335-2:09.** Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.
- **UNE-EN 1335-3:09.** Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 3: Ensayos de seguridad.