

# TRIM

— By Alegre Design —



**1 MECANISMO SINCR0**

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.

**TRIM** 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.

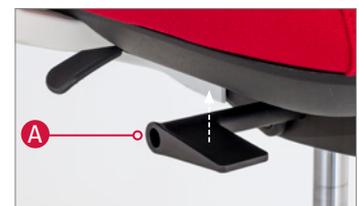


**3 ALTURA DEL ASIENTO**

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

**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.

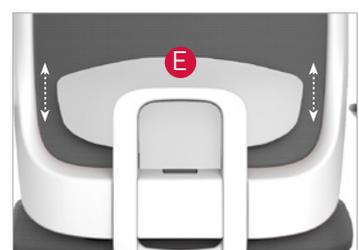


Desplazamiento horizontal de la banqueta

**5 REGULACIÓN LUMBAR**

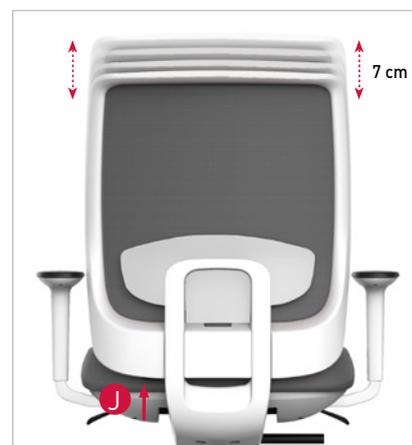
**TRIM** dispone de **apoyo lumbar (E)** en el respaldo con un recorrido vertical que permite una total adaptación a cada usuario.

*(Sólo modelos con respaldo de malla técnica o tapizado TEX)*



**6 REGULACIÓN ALTURA DEL RESPALDO**

**TRIM** dispone de un sistema guiado que permite al usuario regular la altura del respaldo con un rango total de 70 mm.



**7 BRAZOS REGULABLES**

**TRIM** 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**).

**POLIPROPILENO**

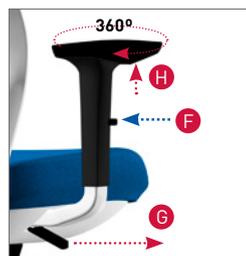


Regulación del brazo en altura 7 posiciones

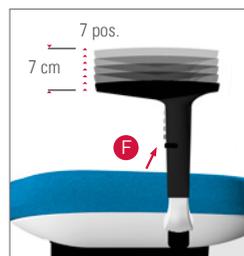


Ajuste de distancia entre brazos

**ALUMINIO O POLIPROPILENO**



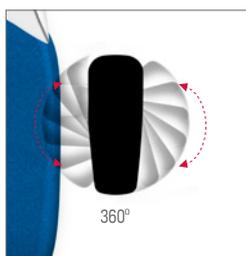
Movimiento Pivotante del brazo de 360°



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 PORTA ETIQUETAS**

Las sillas **TRIM** disponem de un porta etiquetas de plástico transparente, que permite identificar la silla. Fácil colocación de la etiqueta.



**9 PERCHA**

Las sillas **TRIM** permiten la opción de colocar un perchero opcional en la parte posterior de la silla, fabricado en acero y mismo acabado que el marco de la silla.



**10 RUEDAS Y TAPONES**

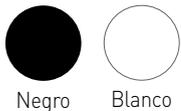
■ **BASE DE POLIAMIDA**  
Brazos de Poliamida (PA)



■ **BASE DE ALUMINIO**  
Brazos de Poliamida (PA)  
Brazos de Aluminio



**ACABADOS POLIAMIDA**



Negro Blanco

**ACABADOS INYECCIÓN DE ALUMINIO**



Blanco Aluminizada Pulido

■ **RUEDAS ESTÁNDAR**

Todas las sillas TRIM 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.

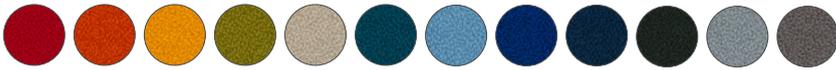


**TAPÓN DE POLIPROPILENO**

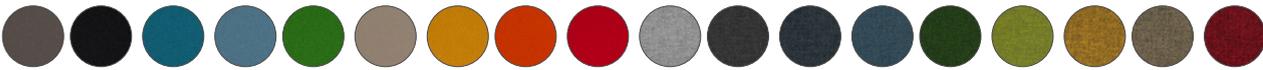
## RESPALDO TEX

### ■ RESPALDO Y ASIENTO

Tapizado T - Newport



Tapizado M - Melang & Step



Tapizado D - Felicity



## RESPALDO DE TEJIDO TÉCNICO O POLIPROPILENO

### ■ RESPALDO DE TEJIDO TÉCNICO

Tapizado R - Rhythm



Tapizado String



Tapizado Q - Spin



Tapizado H - Harlequin



### ■ RESPALDO DE POLIPROPILENO

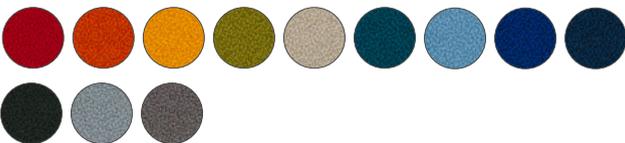
POLIPROPILENO



Blanco Negro

### ■ ASIENTO

Tapizado T - Newport



Tapizado M - Melang & Step



Tapizado H - Harlequin



Tapizado D - Felicity



Tapizado R - Rhythm



Tapizado A - Synergy



■ DESCRIPCIÓN

- ① Marco perimetral fabricado en polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP+ 40% F.V.) sobre el que se coloca un tejido foamizado compuesto por espuma de poliuretano de 5mm + Tejido "T" o por espuma de poliuretano de 10mm + Tejido M.
- ② Sistema elevación de respaldo.
- ③ **Brazos 2D:** regulables en altura y anchura, con caña de polipropileno.  
**Brazos 2D + Rotación:** regulables en altura y anchura, con rotación 360º del reposa brazos, con caña de aluminio o polipropileno.
- ④ Asiento con tecnología **AIR CONFORT SYSTEM**, de espuma de inyectada PUR flexible de 55-60 kg/m<sup>3</sup>. Tapicería disponible en diferentes acabados.
- ⑤ Elevación a gas
- ⑥ Mecanismo Syncro. Fijación del recorrido del respaldo. 4 posiciones.
- ⑦ Desplazamiento horizontal del asiento.
- ⑧ Potencia en Polipropileno con fibra de vidrio (PP 40%FV.)
- ⑨ Apoyo Lumbar en Polipropileno (60%PP + 40%POP), regulable en altura
- ⑩ Portaetiquetas
- ⑪ Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- ⑫ Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón



■ RESPALDO Y ASIENTO

Tapizados en: Grupo M-Melange, Grupo T  
(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

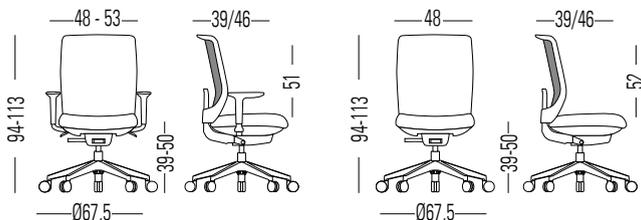


Aluminio inyectado - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm  
ACABADOS  
Blanco, Negro y Pulido.

■ MEDIDAS

Altura Total: 940 a 1130 mm  
Anchura Total: 675 mm  
Profundidad total: 675 mm

Altura Asiento: 390 a 500 mm  
Anchura Asiento: 480 a 530 mm  
Profundidad Asiento: 390 a 460 mm



COMPLEMENTOS OPCIONALES



■ DESCRIPCIÓN

- ① Marco perimetral fabricado en polipropileno (P.P) con fibra de vidrio (PP+ 40% F.V.) y malla técnica elástica clipada, que facilita la transpiración de la espalda
- ② Sistema elevación de respaldo
- ③ **Brazos 2D:** regulables en altura y anchura, con caña de polipropileno.  
**Brazos 2D + Rotación:** regulables en altura y anchura, con rotación 360º del reposa brazos, con caña de aluminio o polipropileno.
- ④ Asiento con tecnología **AIR CONFORT SYSTEM**, de espuma de inyectada PUR flexible de 55-60 kg/m<sup>3</sup>. Tapicería disponible en diferentes acabados.
- ⑤ Elevación a gas
- ⑥ Mecanismo Syncro. Fijación del recorrido del respaldo. 4 posiciones.
- ⑦ Desplazamiento horizontal del asiento.
- ⑧ Potencia en Polipropileno con fibra de vidrio (PP 40%FV.)
- ⑨ Apoyo Lumbar en Polipropileno (60%PP + 40%POP), regulable en altura
- ⑩ Portaetiquetas
- ⑪ Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- ⑫ Ruedas silenciosas de 65 mm de diámetro con rodadura de teflón



■ RESPALDO

Tapizados en: NET, PLUS, String, Grupo H-HARLEQUÍN y Grupo G OMEGA 3D (VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS PÁGINA ANTERIOR)

■ ASIENTO

Grupo T-C, Grupo M-Melange, Grupo H-Harlequin, y Grupo G-Omega 3D. (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

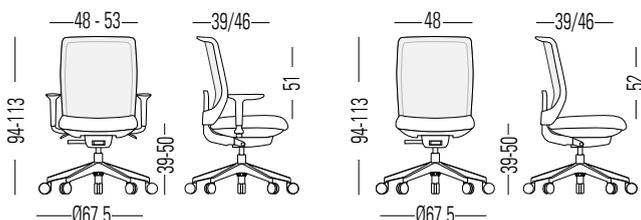


Aluminio inyectado - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm  
ACABADOS Blanco, Negro y Pulido.

■ MEDIDAS

Altura Total: 940 a 1130 mm  
Anchura Total: 675 mm  
Profundidad total: 675 mm

Altura Asiento: 390 a 500 mm  
Anchura Asiento: 480 a 530 mm  
Profundidad Asiento: 390 a 460 mm



COMPLEMENTOS OPCIONALES



■ DESCRIPCIÓN

- ① Respaldo fabricado en polipropileno (60%PP + 40%POP) con ranuras que facilitan la transpiración.
- ② Sistema elevación de respaldo
- ③ **Brazos 2D:** regulables en altura y anchura, con caña de polipropileno.  
**Brazos 2D + Rotación:** regulables en altura y anchura, con rotación 360° del reposa brazos, con caña de aluminio o polipropileno.
- ④ Asiento con tecnología **AIR CONFORT SYSTEM**, de espuma de inyectada PUR flexible de 55-60 kg/m<sup>3</sup>. Tapicería disponible en diferentes acabados.
- ⑤ Elevación a gas
- ⑥ Mecanismo Syncro. Fijación del recorrido del respaldo. 4 posiciones.
- ⑦ Desplazamiento horizontal del asiento.
- ⑧ Potencia en Polipropileno con fibra de vidrio (PP 40%FV.)
- ⑨ Portaetiquetas
- 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

■ ASIENTO

Grupo T-C, Grupo M-Melange, Grupo H-Harlequin, y Grupo G-Omega 3D.

(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

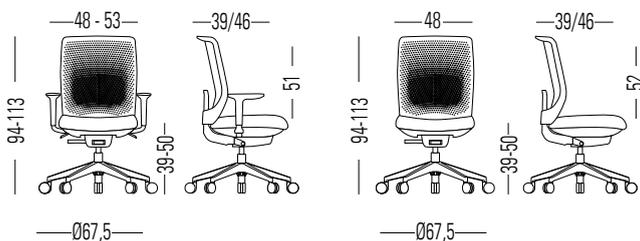


Aluminio inyectado - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra - Ø 65 mm  
ACABADOS  
Blanco, Negro y Pulido.

■ MEDIDAS

Altura Total: 940 a 1130 mm  
Anchura Total: 675 mm  
Profundidad total: 675 mm

Altura Asiento: 390 a 500 mm  
Anchura Asiento: 480 a 530 mm  
Profundidad Asiento: 390 a 460 mm



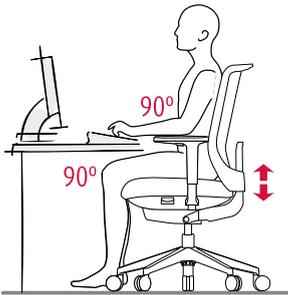
COMPLEMENTOS OPCIONALES



**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.



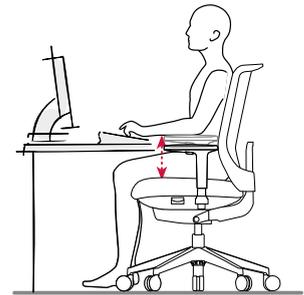
**Lumbar adaptativo**

TRIM 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

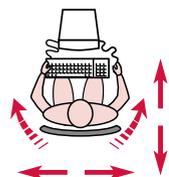
**Trabajo dinámico.**

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.**



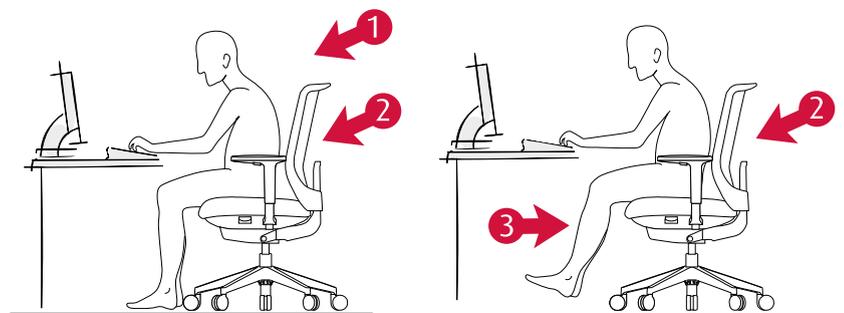
**Trabajo estático**

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.





**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.

**ALTO**  
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.

**ALTO**  
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.



**NORMATIVAS**

**TRIM** 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.
- **UNE-EN 1335-2:19.** Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.