

# A+S WORK

— By Alegre Design —



**A+S  
WORK**

La silla **A+S Work (Active Solutions for Work)**, estrena una nueva plataforma tecnológica que tiene la excepcionalidad de disponer de un mecanismo syncro **"All in one"**, donde se aúnan dos de los sistemas de basculación existentes en el mercado en la misma silla, el cual ha sido patentado y registrado como Modelo de Utilidad en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial (BOPI).

**A+S Work** es una pieza diseñada por **Alegre Design** y fabricada íntegramente en material termoplástico, en la que se ha cuidado la ergonomía al máximo aplicando estrictas normativas internacionales. Gracias a su imagen liviana y ligera, puede encajar en todo tipo de espacios, desde oficinas corporativas, home office y hasta en terceros espacios equipados para el trabajo. Se trata de una solución ágil y versátil que promueve la fluidez entre los diferentes entornos.



**ACTIU**

[www.actiu.com](http://www.actiu.com)

*El diseño va más allá de lo estético: la innovación, el espacio y el mobiliario se dan la mano para crear ambientes más amables, confortables y motivadores para las personas: ambientes más dinámicos, frescos, creativos, ergonómicos y funcionales.*

*Una filosofía empresarial en la que el diseño forma parte de nuestro ADN, ya que lo aplicamos en cada faceta de la empresa: productos, arquitectura, proyectos, marca, comunicación, espacios de trabajo...*

Especificaciones técnicas

Modelo	A+S Work Serie 30 - Respaldo alto	A+S Work Serie 50 - Respaldo alto	
Respaldo	Tejido técnico transpirable.	Tejido TEX foamizado compuesto por: Espuma de poliuretano de 5 mm + tapizado.	
Marco	Marco perimetral de inyección de Polipropileno + 30% fibra de vidrio. Acabado blanco y negro.		
Lumbar	Apoyo lumbar adaptable con un rango total de 70 mm.		
Cabecero	Cabecero adaptativo con regulación en altura de 50mm y con inclinación de giro de 30°.		
Brazos	Modelo disponible con y sin brazos (los modelos sin brazos permiten su colocación posteriormente así como el intercambio de modelo de brazos)		
Brazos 2D	Brazo regulable en sentido horizontal hacia afuera y en altura. Caña de polipropileno + fibra de vidrio. Reposabrazos en poliuretano flexible <b>Soft Touch</b> . <b>Rango total desplazamiento horizontal: 25 mm. Rango total desplazamiento en altura: 120 mm</b> (12 posiciones).		
Brazos 4D	Brazo regulable en sentido horizontal hacia afuera, en altura y desplazamiento del reposabrazos en 2 ejes. Caña de polipropileno + fibra de vidrio. Reposabrazos de poliuretano flexible y TPU - <b>Soft Touch</b> . <b>Rango total desplazamiento horizontal: 25 mm. Rango total desplazamiento en altura: 120 mm</b> (12 posiciones). <b>Rango total desplazamiento del reposabrazos: 20 mm horizontal y 30 mm vertical.</b>		
Asiento	Asiento inyectado de espuma de PUR flexible de 40kg/m3 de densidad. Tapizado en tejido de fácil limpieza.		
Profundidad asiento	Mecanismo transla con sistema de cremallera que permite el bloque en 8 posiciones. <b>Rango total desplazamiento: 80 mm.</b>		
Angulo negativo	<b>Inclinación del asiento: 5°.</b>		
Mecanismo sincro	Sistema de basculación sincronizada del respaldo en 4 posiciones de 0° a 24°. Regulación de tensión que aplica una fuerza de 50 a 130kg al respaldo. <b>Sincro 3/1.</b>		
Elevación a gas	Elevación del asiento + respaldo mediante bomba de gas. <b>Rango de elevación: 130 mm.</b>		
Bases	Base de 5 radios de Ø 67,5cm, realizada en poliamida con fibra de vidrio (blanca o negra) y aluminio (blanco, negro, aluminizado y pulido).		
Apoyos	Ruedas estándar negras de Ø 60mm con rodadura de teflón. <b>Opcional:</b> Rueda hueca auto-frenada, rueda auto-frenada, rueda anti-estática y tapones de polipropileno.		
Dimensiones según UNE-EN 1335-1	<b>Dimensiones totales:</b> Altura: 970 a 1100 mm Altura del lumbar: 630 a 760 mm Profundidad Total: 675 mm	<b>Dimensiones según brazos:</b> Sin brazos: 500 mm Con brazos 2D: 635 a 685 mm Con brazos 4D: 635 a 730 mm	<b>Dimensiones asiento:</b> Altura: 395 a 525 mm Anchura: 500 mm Profundidad: 445 a 525 mm
	<b>Modelo sin brazos</b> 	<b>Modelo con brazos 2D</b> 	<b>Modelo con brazos 4D</b> 

Funcionalidades

Mecanismo sincro "All in one"

La silla A+S Work cuida del usuario. Ha sido diseñada para ofrecer una experiencia completa de uso en el ámbito operativo, su cuidado diseño y capacidades ergonómicas son capaces de equilibrar al usuario en la silla, aportándole un alto grado de confort y rendimiento en las tareas que realice en su día a día.

Mecanismo sincro "All in One"

La silla dispone de un mecanismo sincro "All in One", que nos permite una basculación sincronizada entre asiento y respaldo para aportar una mayor comodidad y una ergonomía correcta y dónde nos podremos reclinar en cuatro posiciones y bloquear la que más nos interese para nuestra salud postural.

Ángulo negativo

Además, la silla incorpora de forma opcional un sistema de ángulo negativo de -5°, el cual nos permite mantener una postura con mayor acercamiento a una ergonomía correcta, además, de permitirnos una incorporación de la silla con mayor facilidad.

Diseño fluido

La curva que dibuja el respaldo de la silla, genera una sensación de fluidez y movimiento, de tal manera que parece que seamos abrazados por esta misma y, por tanto, nos invite a cierta relajación del cuerpo (diseño háptico). Esto, junto con reducir el espesor de la espuma el sistema ACS del asiento, conseguimos aumentar los niveles de ergonomía.





**Mecanismo syncro autopesante "All in One"**

A+S Work dispone de un sistema de basculación sincronizada entre asiento y respaldo para portar una mayor comodidad y una ergonomía correcta, de 24 grados y 6 grados. Este respaldo está dotado de un mecanismo SYNCRO "All in One", donde nos podremos reclinar en cuatro posiciones y bloquear la que más nos interese para nuestra salud postural. Rango de Regulación de 50 Kg a 130 kg.



**Angulo negativo - Opcional**

Esta silla posee un ángulo negativo de -5° (opcional), el cual nos permite mantener una postura con mayor acercamiento a una ergonomía correcta. Además, nos permite incorporarnos con mayor facilidad. Se activa fácilmente desde la parte inferior del asiento.



**Regulación de 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 que se encuentra a mano derecha del usuario y que permite una correcta sentada y postura de las piernas y del usuario



**Recorrido del asiento - Traslá**

El desplazamiento horizontal del asiento, mediante el movimiento traslá con autoretorno, permite ajustar la distancia de éste respecto al respaldo, de forma que se adapte a usuarios de diferentes características antropométricas.



**Respaldo háptico**

Está diseñado con un marco flexible (PP+PV), lo cual le permite producir una respuesta háptica (tiene que ver con el tacto, como si te abrazara). Este marco está diseñado con el objetivo de otorgar al producto, una basculación sincronizada entre asiento y respaldo.



**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, que junto con reducir el espesor de la espuma del asiento, conseguimos aumentar los niveles de ergonomía.



**Respaldo lumbar**

A+S Work dispone de un sistema de regulación del apoyo lumbar fabricado con material flexible y adaptable en acabado negro, con un recorrido máximo de 7 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.



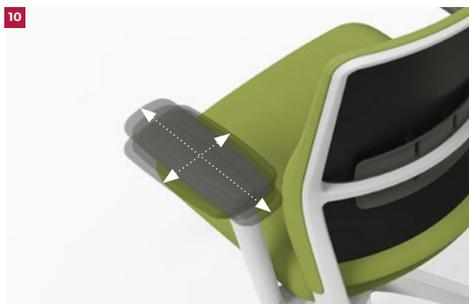
**Regulación de altura del brazo**

A+S Work dispone de brazos 2D y 4D intercambiables con caña de polipropileno. El brazo dispone de regulación de altura que se acciona pulsando el botón situado bajo el reposabrazos. Dispone de 12 posiciones de bloqueo.



**Distancia entre brazos**

El ajuste de distancia entre brazos dota a la silla de la posibilidad de obtener un espacio cómodo para el usuario en su día a día. Permite un recorrido máximo de 2,5 cm por brazo (anchura total de +5 cm). Mecanismo con llave allen para desplazamiento de la caña del brazo.



**Reposabrazos soft touch**

El reposabrazos de los brazos 2D y 4D está conformado con un PAD Soft touch al tacto en acabado negro. En el modelo de brazo 4D, permite un movimiento horizontal y vertical, los cuales permiten acomodar la silla a cualquier situación, distancia del escritorio o posición que podamos mantener más cómodamente.



**Cabecero - Opcional**

El cabecero basculante y regulable en altura, nos permitirá adaptarnos a cualquier estatura y posición de la cabeza, tratando de dejarla siempre en reposo para evitar tensiones.



**Percha - Opcional**

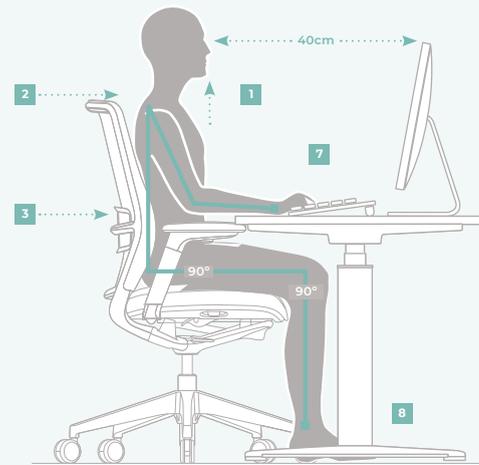
Dispone de una percha opcional integrada en la parte trasera para poder dejar la chaqueta de forma muy sencilla y cómoda.

**Posición correcta en el puesto de trabajo**

Al tiempo que usted se pasa sentado al día en su escritorio, súmele además el tiempo empleado en conducir para llegar a su trabajo. Caminar, andar en bicicleta, y utilizar las escaleras en vez del ascensor, son actividades que nos favorecen. Además, interrumpir el tiempo sentado siempre que pueda.

**¿Cómo adquirir una buena posición corporal?**

- 1 Cabeza erguida
- 2 Hombros relajados
- 3 Espalda recta
- 4 Vista hacia el frente en todo momento
- 5 Posición moderada sobre la silla
- 6 Brazos y piernas formando un ángulo de 90°
- 7 Manos en línea con los brazos
- 8 Pies firmes sobre el suelo
- 9 Monitor en el centro de la línea visual
- 10 Material de lectura de fácil acceso
- 11 Iluminación correcta y moderada

**Tipos de trabajo**

Cada tarea requiere unas condiciones ergonómicas y de movilidad específicas. Es conveniente alternar las tareas dinámicas y estáticas en su trabajo diario.

**Trabajo estático**

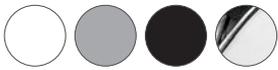
Análisis y redacción de documentos, trabajo informático intensivo. Bloquee el mecanismo sincro y utilice los reposa-brazos colocándolos en la posición necesaria.

**Trabajo dinámico**

Manejo e intercambio de documentación, comunicación, manejo de periféricos,... Libere el mecanismo sincro ajustando la tensión a su peso y estatura. Coloque los brazos en la posición más baja.

**ESTRUCTURA**

Aluminio



Poliamida



Polipropileno



**TAPIZADOS DE RESPALDO Y ASIENTO**

A+S WORK 50 / RESPALDO DE TEJIDO TEX

**MONOCOLOR** / Cada color combina con el mismo color del asiento

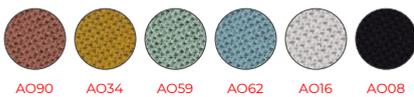
Tapizado AT



Tapizado AE



Tapizado AO



Tapizado AD



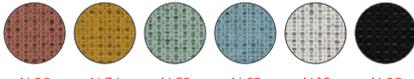
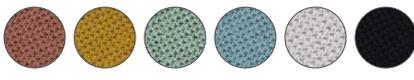
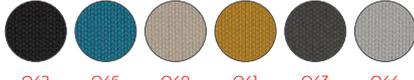
Tapizado CM



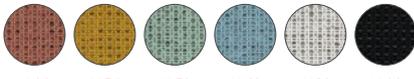
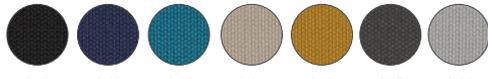
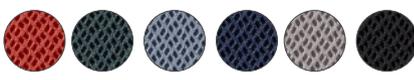
**TAPIZADOS DE RESPALDO Y ASIENTO**

A+S WORK 30 / RESPALDO DE TEJIDO TÉCNICO

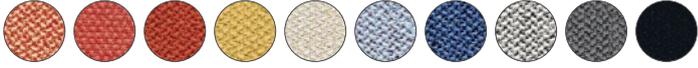
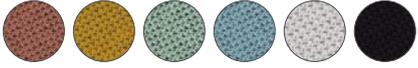
**MONOCOLOR** / Cada color combina con el mismo color del asiento

	Tejido técnico AL	Tejido técnico AS	Tejido técnico AH
RESPALDO	 <p>AL90 AL34 AL59 AL62 AL16 AL08</p>	 <p>S30</p>	 <p>H12</p>
ASIENTO	 <p>AO90 AO34 AO59 AO62 AO16 AO08</p>	 <p>M12</p>	 <p>H12</p>
	Tejido técnico CQ	Tejido técnico AR	
RESPALDO	 <p>Q42 Q46 Q40 Q41 Q43 Q44</p>	 <p>R37 R34 R33 R39 R35 R32</p>	
ASIENTO	 <p>M12 M76 M90 M91 M22 M16</p>	 <p>R37 R34 R33 R39 R35 R32</p>	

**BICOLOR** / Los colores de respaldo combinan con asiento en negro

	Tejido técnico AL	Tejido técnico CQ
RESPALDO	 <p>AL90 AL34 AL59 AL62 AL16 AL08</p>	 <p>Q42 Q49 Q46 Q40 Q41 Q43 Q44</p>
ASIENTO	 <p>AO08 T82 V10</p>	 <p>M12 T82 V10</p>
	Tejido técnico AR	
RESPALDO	 <p>R37 R34 R33 R39 R35 R32</p>	
ASIENTO	 <p>R32 T82 V10</p>	

**BICOLOR** / Los respaldos en color negro combinan con asientos de diferentes gamas

	<p>Tejido técnico AS</p>  <p>S30</p>		<p>Tejido técnico AH</p>  <p>H12</p>					
RESPALDO								
	<p>Tapizado AT</p>  <p>T85 T77 T37 T27 T70 T58 T61 T89 T87</p>  <p>T82 T64 T84</p>				<p>Tapizado BU</p>  <p>U15 U21 U23 U24 U19 U17</p>  <p>U20 U22 U25 U14 U26 U12</p>			
ASIENTO								
	<p>Tapizado AE</p>  <p>AE82 AE84 AE92 AE37 AE21 AE62 AE69 AE16 AE14 AE08</p>				<p>Tapizado AO</p>  <p>AO90 AO34 AO59 AO62 AO16 AO08</p>			
	<p>Tapizado CM</p>  <p>M16 M92 M12 M76 M62 M58 M46 M90 M91</p>  <p>M77 M93</p>  <p>M14 M22 M19 M17 M63 M10 M49 M20 M89</p>				<p>Tapizado AD</p>  <p>D11 D14 D21 D16 D13 D18</p>  <p>D15 D22 D12</p>			
	<p>Tapizado FA</p>  <p>A11 A27 A25 A17 A20 A13 A18 A16 A22</p>							
	<p>Tejido técnico AL</p>  <p>AL08</p>		<p>Tejido técnico CQ</p>  <p>Q42</p>		<p>Tejido técnico AR</p>  <p>R32</p>			
RESPALDO								
	<p>Tapizado AO</p>  <p>AO90 AO34 AO59</p>  <p>AO62 AO16 AO08</p>		<p>Tapizado CM</p>  <p>M16 M92 M12 M76 M62 M58 M46 M90 M91</p>  <p>M77 M93</p>  <p>M14 M22 M19 M17 M63 M10 M49 M20 M89</p>				<p>Tejido técnico AR</p>  <p>R37 R34 R33</p>  <p>R39 R35 R32</p>	
ASIENTO								