



Especificaciones técnicas

Modelo	Stay · Serie 50 · Tejido Tex	Stay · Serie 30 · Tejido técnico
Respaldo	Tejido foamizado compuesto por espuma de poliuretano de 5 mm + tejido.	Malla técnica elástica clipada que facilita la transpiración.
Marco respaldo	Marco perimetral fabricado en polipropileno con fibra de vidrio (PP + 40% FV)	
Lumbar	Sistema de regulación del apoyo lumbar con recorrido máximo de 4 cm fabricado con material flexible y adaptable.	
Cabecero Z	Cabecero opcional de 26 x 16,5 cm fabricado con un marco perimetral de poliamida con fibra de vidrio (PA + 30% FV) en acabados blanco o negro, tapizado con malla técnica elástica o tejido TEX. Pieza de fijación y regulación fabricada en polipropileno (PP). Dispone de 6 posiciones de regulación en altura, con un recorrido máximo de 6 cm y un rango de ajuste de 45° (3x15°) , este cabecero también consta de movimiento basculante.	
Brazos 2D	- Brazos con caña de inyección de polipropileno - Regulacion de altura: 7 posiciones de bloqueo con un rango de 7 cm. Regulación de anchura entre brazos: Recorrido máximo de 3 cm por brazo (anchura total de + 6 cm).	
Brazos 3D	- Brazos con caña de inyección de polipropileno o de aluminio - Regulacion de altura: 7 posiciones de bloqueo. Regulación de anchura entre brazos: Recorrido máximo de 3 cm por brazo (anchura total de + 6 cm). Sistema de giro pivotante 360°: Permite el giro en sentido horizontal del reposa-brazos con opción de bloquearlo	
Asiento	Asiento con tecnología AIR CONFORT SYSTEM, 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 50-60 kg/m3 de densidad, con carcasa inferior fabricado en polipropileno con fibra de vidrio (PP + 20% FV), acabado en blanco o negro.	
Recorrido del asiento	Mecanismo transla con sistema de cremallera que permite el bloqueo en 8 posiciones del recorrido horizontal del asiento. Rango total desplazamiento: 70 mm.	
Mecanismo sincro	Sistema de basculante sincronizada del respaldo con el asiento en 4 posiciones de 7° a 21°. Regulación de tensión mediante mecanismo para personalizar la confortabilidad del usuario.	
Elevación a gas	Elevación del asiento + respaldo mediante bomba de gas. Rango de elevación: 430 mm a 53 cm.	
Bases	Base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio (PA6+ 30% FV) con una diametro de 68,5 cm.	
Apoyos	Ruedas silenciosas de 60 mm de diámetro y rodadura de teflón. Ruedas de seguridad opcionales con sistema de auto-freno.	
Dimensiones	Dimensiones totales: Altura total: 94 a 104 cm Anchura total: 68,5 cm Profundidad total: 68,5 cm	
		Dimensiones asiento: Altura asiento: 42,5 a 52,5 cm Anchura asiento: 48 a 53 cm Profundidad asiento: 47,5 a 55,5 cm

Funcionalidades

Tipos de mecanismo

Elevación a gas



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

Mecanismo sincro con limitación



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



Mecanismo Syncro

STAY dispone de 4 posiciones de respaldo definidas, con recorridos programados de 7° desde la posición de bloqueo, hasta la posición máxima de 21°. Bajo del asiento se incorpora un dispositivo de ajuste sensible que permite regular la tensión para personalizar el confort del usuario, girando el dispositivo conseguirá una mayor o menor tensión.

Funcionalidades incluidas



Airflow confort 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. Recubierto con espuma inyectada de PUR flexible de 50-60 kg/m³ de densidad.



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. **Permite el bloqueo en 8 posiciones.** El sistema autoretorno desplaza el asiento a la posición inicial sin ejercer presión sobre el asiento. Desplazamiento total: 7 cm / Desplazamiento de cada posición: 1 cm



Regulación de la zona lumbar

Sistema de regulación del apoyo lumbar fabricado con material flexible y adaptable, con un recorrido máximo de 4 cm, situado en el respaldo de la silla.

Funcionalidades opcionales

Brazos 2D y 3D



Regulación de altura de los brazos

Se acciona pulsando el botón situado bajo el reposabrazos.

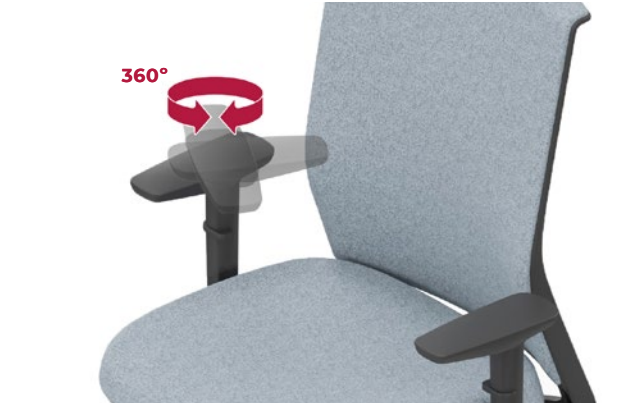
Dispone de 7 posiciones de bloqueo.



Distancia entre brazos

Accionamiento manual desde la posición de sentado. Recorrido máximo de 3 cm por brazo (anchura máxima de + 6 cm).

Brazos 3D



Sistema de giro pivotante

Movimiento pivotante 360° del brazo que permite el giro en sentido horizontal del reposa-brazos. Incorporación de gatillo antipánico en brazos de aluminio.

Brazos 2D / Blanco



Brazos 2D / Negro



Brazos 3D / Blanco



Brazos 3D / Aluminizado



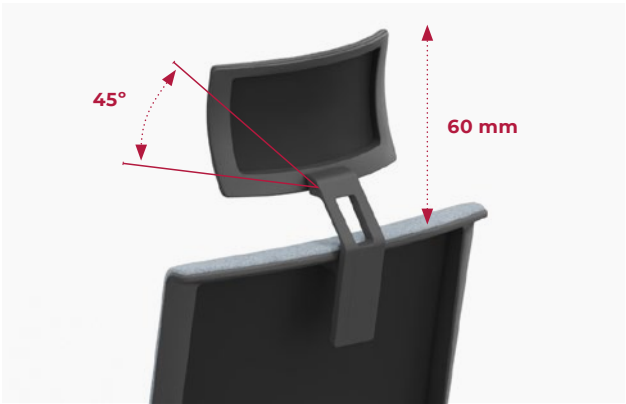
Brazos 3D / Negro



Brazos 3D / Pulido



Funcionalidades opcionales



Cabecero Z

La silla operativa Stay se puede complementar con un cabecero de 260 x 165 mm. Dispone de **6 posiciones de regulación** en altura, con un recorrido máximo de 6 cm y un rango de **ajuste de 45° (3x15°)**, este cabecero también consta de movimiento basculante.

Ruedas y tapones

Ruedas estandar



Ruedas silenciosas de diámetro 60 mm con rodadura de teflón en acabado negro.

Ruedas autofrenadas



Su sistema de auto-freno aporta seguridad, según la norma EN 12529, evitando el desplazamiento involuntario de la silla, tras presionar sobre su base al sentarse, permite un rodamiento con suavidad sin ejercer oposición.



Ruedas de seguridad opcionales, con sistema de auto-freno, que evitan el desplazamiento involuntario de la silla. Ofertada en diferentes acabados. El freno de seguridad según la norma EN 12529 para sillas de oficina exige que cuando la silla esté descargada, es decir, antes de que el usuario se siente, las ruedas estén ligeramente frenadas y no den a la silla la posibilidad de deslizarse cuando el usuario se siente. Incluye un fácil sistema para disminuir y/o desactivar la fuerza de frenado, contemplándose como opción estética fundamentalmente.



Rueda antiestática



Ruedas disipadoras de la electricidad electrostática que están diseñadas para permitir que la electricidad estática fluya a través de la banda de rodadura y se disipe de manera segura en el suelo.

Tapón



Tapones de Polipropileno (PP) negros con soleta antideslizante.

Acabados disponibles

Estructura

Aluminio

BlancoAluminizadoNegraPulido

Poliamida

BlancaNegra

Polipropileno

BlancoNegro

Serie 50 / Respaldo Tex · Monocolor

Tapizado AT · Basic F.R.

AT87AT89AT61AT58AT37AT77AT85AT27AT70AT64AT84AT82

Tapizado AI · Radio

AI66AI53AI58AI44AI42AI90AI89AI25AI23AI13AI08

Tapizado AO · Tonal

AO62AO59AO34AO90AO16AO08

Tapizado AD · Felicity

AD18AD13AD16AD14AD11AD21AD22AD15AD12

Tapizado CM · Step & Step Melange

CM62CM76CM46CM58CM91CM77CM93CM92CM90CM16CM12CM19CM63CM17CM49CM10CM89CM20CM14CM22

Tapizado AC · Chili

AC69AC65AC61AC54AC58AC36AC82AC89AC21AC16AC11AC08

Serie 30 / Respaldo en tejido técnico · Monocolor

Tejido técnico AL · Tale

RESPALDOAL62AL59AL34AL90AL16AL08

ASIENTOAO62AO59AO34AO90AO16AO08

Tejido técnico AS · String

RESPALDOAS30

ASIENTOCM12

Tejido técnico AH · Mesh 100

RESPALDOAH12

ASIENTOAH12

Tejido técnico CQ · Spin

RESPALDOCQ46CQ41CQ40CQ44CQ43CQ42

ASIENTOCM76CM91CM90CM16CM22CM12

Tejido técnico AR · Rhythm

RESPALDOAR39AR33AR34AR37AR35AR32

ASIENTOAR39AR33AR34AR37AR35AR32

Serie 30 / Respaldo en tejido técnico · Bicolor - Los respaldos de diferentes calidades combinan con asientos de diferentes gamas

RESPALDO											
Tejido técnico AL · Tale						Tejido técnico AS · String			Tejido técnico AH · Mesh 100		
AL62	AL59	AL34	AL90	AL16	AL08	AS30			AH12		
Tejido técnico CQ · Spin											
CQ49	CQ46	CQ41	CQ40	CQ44	CQ43	CQ42					
ASIENTO											
Tapizado AT · Basic F.R.											
AT87	AT89	AT61	AT58	AT37	AT77	AT85	AT27	AT70	AT64	AT84	AT82
Tapizado AE · Era											
AE69	AE62	AE44	AE37	AE92	AE84	AE82	AE21	AE16	AE14	AE08	
Tapizado AI · Radio											
AI66	AI53	AI58	AI44	AI42	AI90	AI89	AI25	AI23	AI13	AI08	
Tapizado AO · Tonal											
AO62	AO59	AO34	AO90	AO16	AO08						
Tapizado AD · Felicity											
AD18	AD13	AD16	AD14	AD11	AD21	AD22	AD15	AD12			
Tapizado BV · Valencia											
BV19	BV18	BV13	BV12	BV15	BV11	BV21	BV20	BV17	BV10		
Tapizado CM · Step & Step Melange											
CM62	CM76	CM46	CM58	CM91	CM77	CM93	CM92	CM90	CM16	CM12	
CM19	CM63	CM17	CM49	CM10		CM89	CM20		CM14	CM22	
Tapizado FA · Synergy											
FA16	FA13	FA18	FA25	FA27	FA11	FA17	FA20	FA22			
Tapizado AC · Chili											
AC69	AC65	AC61	AC54	AC58	AC36	AC82	AC89	AC21	AC16	AC11	AC08

RESPALDO

Tejido técnico AR · Rhythm

AR39

AR33

AR34

AR37

AR35

AR32

ASIENTO

Tejido técnico AR · Rhythm

AR39

AR33

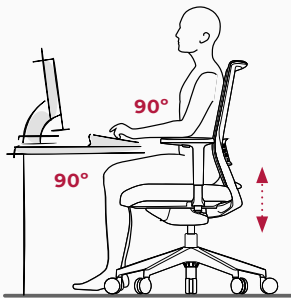
AR34

AR37

AR35

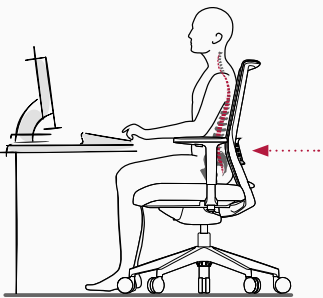
AR32

Ergonomía



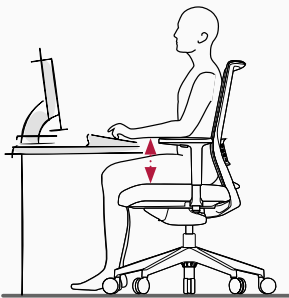
Altura del asiento

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.



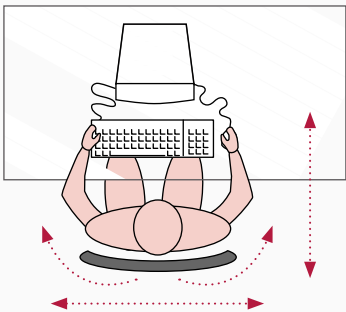
Regulación lumbar

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



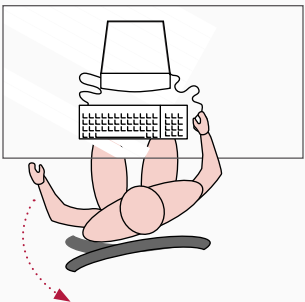
Brazos regulables (7 posiciones)

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.



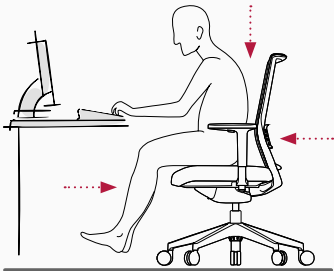
Trabajo dinámico

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.



Torsión

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



Posiciones incorrectas

Puntos clave como una posición baja respecto a la mesa producen sobrecargas cervicales. Un apoyo incorrecto sobre el respaldo causa molestias lumbares y piernas excesivamente estiradas o flexionadas causan sobrecargas en las articulaciones

Packs, pesos y volúmenes

Modelo		Packs	Pesos	Volúmenes
ELEVACIÓN A GAS	STAY · Sin brazos	↓	↓	↓
	Base de poliamida	1	11,97 kg	0,1802 m³
	STAY · Con brazos 2D	↓	↓	↓
	Base de poliamida	1	14,43 kg	0,1802 m³
MECANISMO SINCRO	STAY · Sin brazos	↓	↓	↓
	Base de poliamida	1	13,25 kg	0,1802 m³
	Base de aluminio		13,25 kg	
	STAY · Con brazos 2D polipropileno	↓	↓	↓
	Base de poliamida	1	14,92 kg	0,1802 m³
	Base de aluminio		14,92 kg	
	STAY · Con brazos 3D aluminio	↓	↓	↓
	Base de poliamida	1	16,08 kg	0,1802 m³
	Base de aluminio		16,08 kg	

Ecodiseño

Materiales reciclados	52,56%
Producción	100%
Transporte	100%
Uso	Muy fácil
Eliminación	92,85%

Materiales reciclados: 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. **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. **Transporte:** Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte. **Uso:** Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos. **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.

Normativas y EPD

Stay ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMME) correspondientes a la normas:

Normativa	Descripción
UNE-EN 1335-1:2021+A1:2023	Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones.
UNE-EN 1335-2:2019	Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.

Certificados

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.

