

STAY

by ALEGREINDUSTRIAL[®] STUDIO



■ Código: FTS 1012 078

■ Descripción: Silla operativa de uso general

1 MECANISMO SYNCRO AUTO-PESANTE

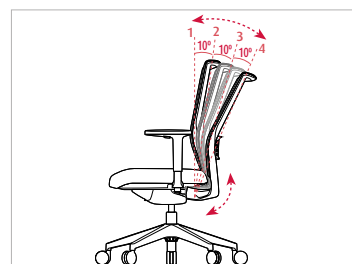
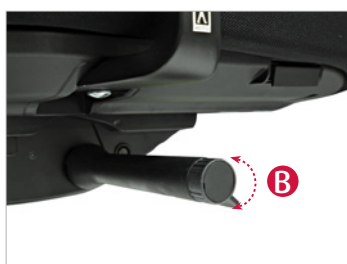
El mecanismo syncro auto-pesante no precisa de accionamiento ya que se adapta al peso del usuario. Bajo del asiento se incorpora un dispositivo de ajuste sensible que permite regular la tensión para personalizar la confortabilidad del usuario. Para regular la tensión debe girar el dispositivo situado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



Regulador de tensión Mecanismo Syncro Autopesante

2 MOVIMIENTO DEL RESPALDO

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)**.



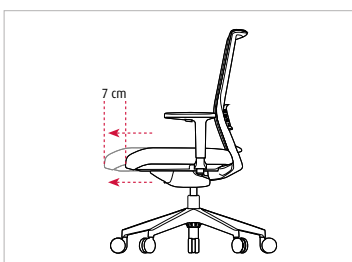
Regulador de recorrido del respaldo

3 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 **8 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)



Desplazamiento horizontal de la banqueta



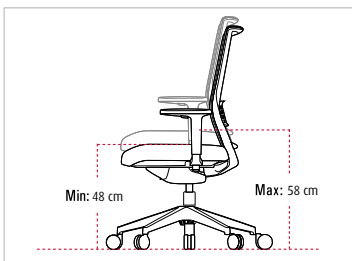
Bloqueo en 8 posiciones. Auto-retorno pulsando la maneta y levantándose del asiento.

4 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 **(D)** situada en el lado derecho, en la posición de sentado, bajo el asiento. (Altura mínima del asiento: 48 cm / Altura máxima del asiento: 58 cm)



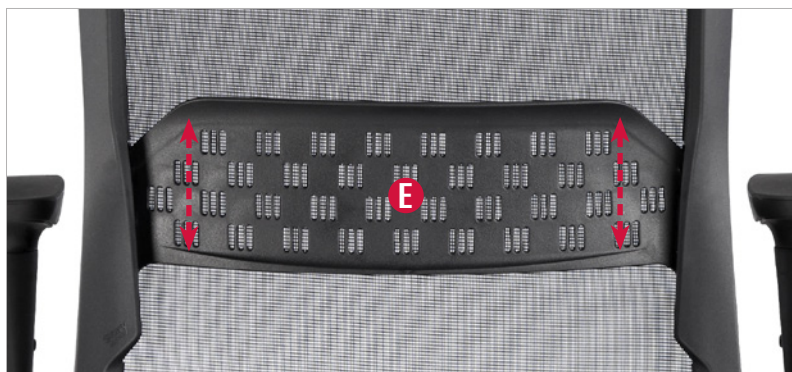
Elevación a gas



Alturas máxima y mínima del asiento

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.



6 CABECERO OPCIONAL

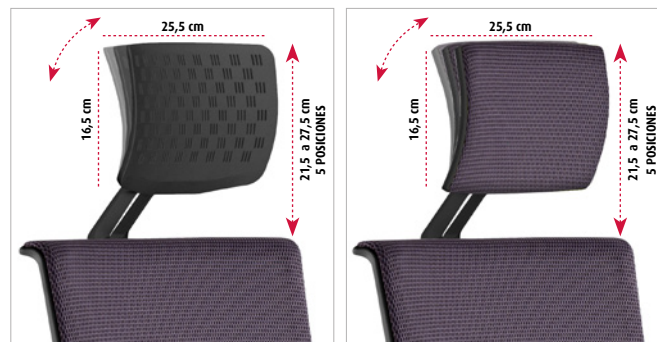
Stay se puede complementar con cabecero de (25,5 x 16,5 cm). Dispone de dos tipos:

- Polipropileno (PP) flexible +35% de fibra de vidrio (acabados en blanco ó negro).
- Marco de Polipropileno (P.P) (acabados en blanco ó negro).

Tapizado con malla técnica elástica.

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



Cabecero de Polipropileno

Cabecero Tapizado

7 BRAZOS REGULABLES

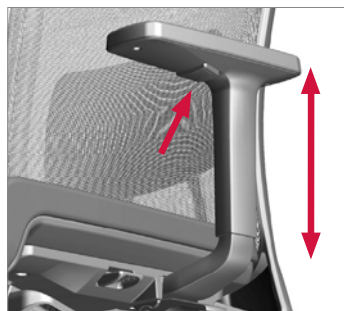
STAY dispone de 2 tipos de brazos; con caña de inyección de aluminio ó caña de Poliamida.

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 180° (Anti-pánico): (Disponible en modelo con caña de inyección de aluminio). Movimiento Pivotante 180° del brazo que permite el giro en sentido horizontal del reposa-brazos

POLIAMIDA



Brazos de poliamida. Accionamiento manual

ALUMINIO



Regulación del brazo en altura 7 posiciones

TODOS MODELOS BRAZOS

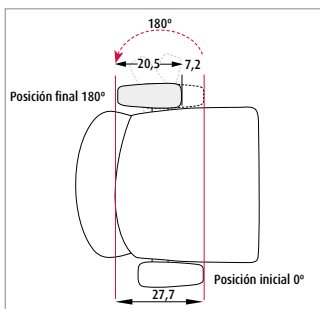


Apertura manual de brazos



Ajuste de distancia entre brazos

MODELO CON BRAZOS ALUMINIO



Movimiento Pivotante 180° del brazo que permite el giro en sentido horizontal del reposa-brazos. **Funciones del giro:**

- Solucion anti-pánico.
- Obtención de posición de uso alternativa que permite aproximar al máximo la silla a la superficie de trabajo.



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



DESBLOQUEADO
permite el giro

Incorporación de gatillo antipánico en brazos de aluminio

8 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

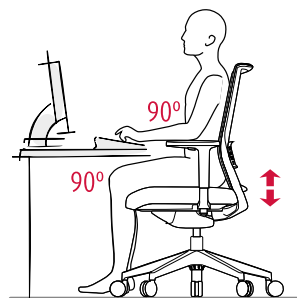


Tapones negros

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

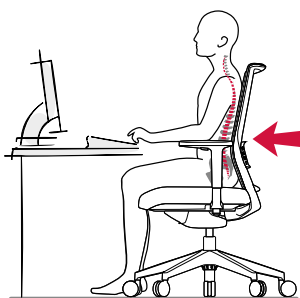
Altura del Asiento.

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.



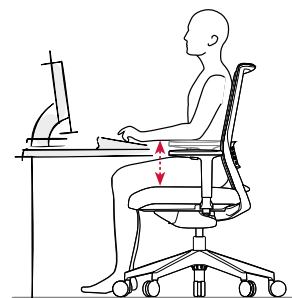
Regulación Lumbar

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

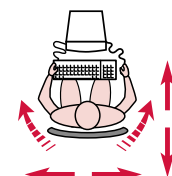
Trabajo dinámico.

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.

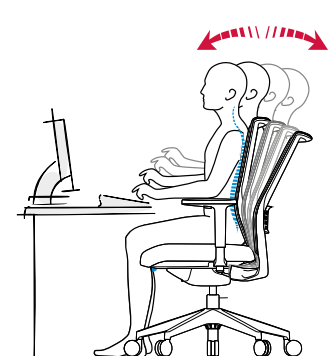
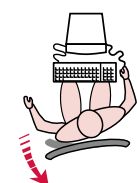
Torsión.

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

Trabajo dinámico.

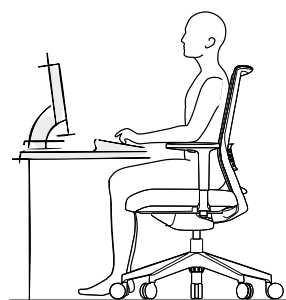


Torsión.



Trabajo estático

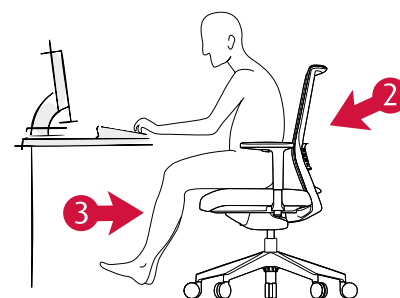
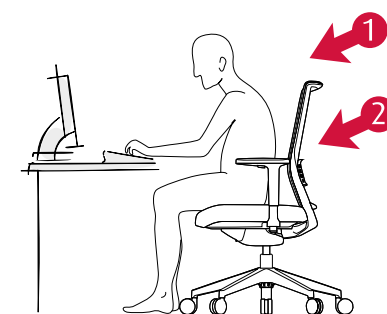
Análisis y redacción de documentos, trabajo informático intensivo... Seleccione la posición 1 del regulador de movimiento del respaldo. Coloque los brazos en la posición más baja.



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.



■ ERGONOMÍA

STAY responde de forma confortable a las necesidades de movilidad con todo tipo de usuarios , adaptándose con suavidad a cualquier posición y minimizando el esfuerzo del usuario para mantener o variar una postura, todo ello de forma natural y sin necesidad de realizar ajustes manuales.

La conformación del asiento, fabricado con espuma inyectada de alta recuperación, favorece un reparto homogéneo del peso y evita esfuerzos en rodillas y pelvis. Además, los sistemas de regulación de asiento, respaldo y brazos permiten ajustar las funciones de Stay a las características de cada usuario.

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

■ ECOLOGÍA

AHORRO ENERGÉTICO

La incorporación de sistemas de producción tecnológicos permite reducir al máximo los recursos energéticos utilizados para la fabricación de cada componente. Además se ha conseguido un máximo aprovechamiento de las materias para eliminar mermas y minimizar la generación de residuos.

MATERIALES RECICLADOS Y RECICLABLES

La política ambiental de ACTIU opta por la utilización de materiales reciclados en aquellos componentes que no condicionen la operatividad y durabilidad de nuestros fabricados. Las materias utilizadas en la fabricación de las sillas **STAY** como Aluminio y Plásticos son totalmente reciclables.

■ 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 recubierto con espuma inyectada de PUR flexible de 40- 45 kg/m³ 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

Tapizados en: NET, STRING, Grupo H-Harlequin y Grupo G-Omega 3D. (VER FICHA DE ACABADOS Y TAPIZADOS ÚLTIMA PÁGINA)

■ ASIENTO

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



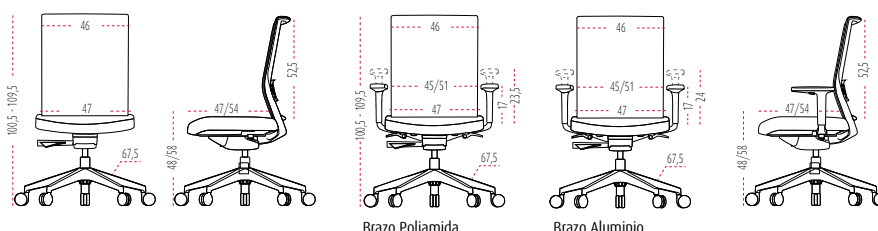
Base aluminio pulido - Ø 67,5 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm

■ DIMENSIONES

Altura Total: de 1005 a 1095 mm
Anchura Total: de 675 a 735 mm
Profundidad total: de 675 mm

Altura Asiento: de 480 a 580 mm
Anchura Asiento: de 450 a 510 mm
Profundidad Asiento: de 470 a 540 mm

■ MEDIDAS



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 180°:**

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

C. Ajuste de altura, D. Aluminio inyectado macizo de 20 x 30 mm

BRAZO NO PIVOTANTE:

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

C. Ajuste de altura, D. Poliamida con Fibra de Vidrio (PA. + 30% F.V.)

⑤ Asiento de espuma inyectada, tapizado en diferentes acabados

⑥ Elevación a gas

⑦ Mecanismo syncro auto-pesante

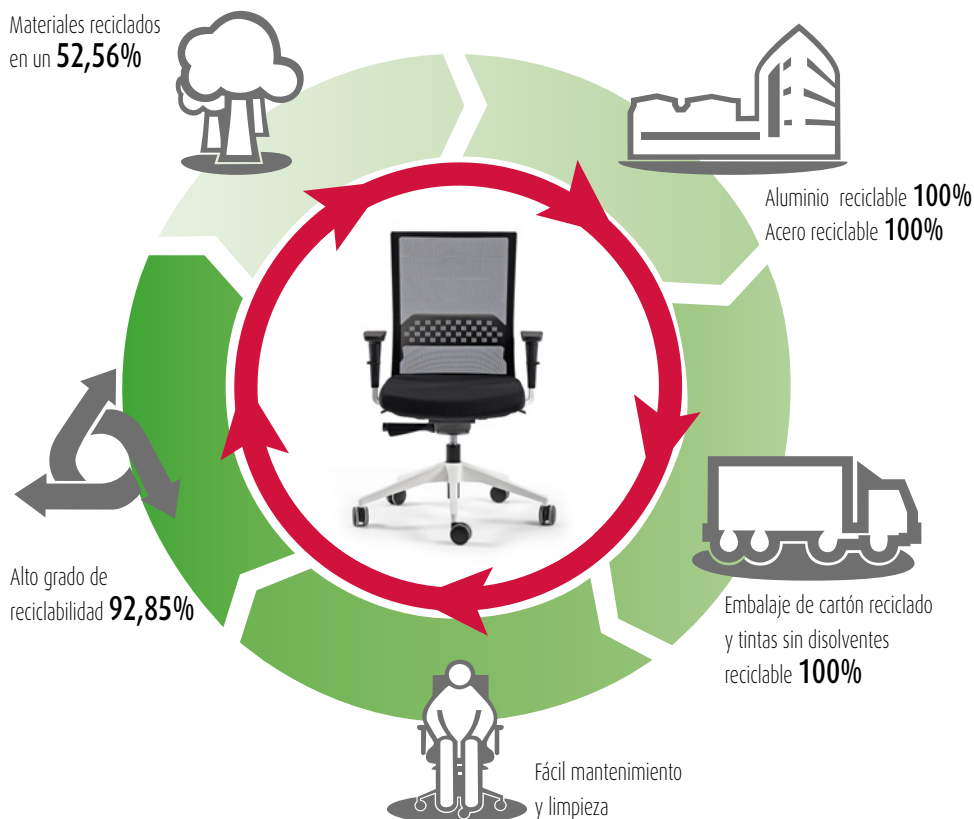
⑧ Sistema de desplazamiento horizontal del asiento

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 reciclados
en un **52,56%**



MATERIALES

STAY ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un 52,56%, limitando el uso de sustancias peligrosas (sin cromo, mercurio y cadmio). Aluminio y Acero reciclables 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso energético durante todo el proceso productivo. Fabricación con consumos de energía e impacto ambiental mínimo. Proceso productivo de pintado mediante sistemas tecnológicos de última generación. Recuperación de la pintura no utilizada en el proceso, para su reutilización. Cero emisiones COV's - y otros gases contaminantes. Limpieza de metales mediante circuito de agua cerrado. Recuperación del calor. Sistemas de fabricación automatizados. Planificación del proceso de corte.



TRANSPORTE

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio reduciendo el gasto de energía para su transporte.



USO

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.



ELIMINACIÓN

Alto grado de reciclabilidad 92,85% **STAY** permite una fácil y rápida separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante evitando generación de residuos. El cartón empleado para el embalaje es adecuado para su reciclaje.

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



EN ISO 14006:2011
Certificado Ecodiseño



UNE-EN ISO 9001:2008
Certificado ISO 9001



UNE-EN ISO 14001:2004
Certificado ISO 14001



Certificado E1 según EN 13986



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU
proyecto certificado LEED® GOLD
por el U.S. Green Building Council en 2011
Líder en eficiencia y diseño sostenible

■ VALORES DESTACABLES

1 - Programa diseñado, desarrollado y fabricado en Actiu. Producto registrado como **modelo industrial Europeo y modelo industrial Internacional**.

2 - Mecanismos integrados.

La inversión en I+D+i ha permitido desarrollar y fabricar los mecanismos integrando cada componente en la estructura general de este programa consiguiendo una estética global unificada y una reducción en los costes de fabricación.

3 - El resultado es un programa caracterizado por su **EQUILIBRIO** basado en una excelente **relación CALIDAD - PRECIO**, ya que se trata de modelos con totales garantías de uso, con todas las prestaciones funcionales necesarias para un uso intensivo en la oficina a un precio muy competitivo.

4 – Proceso de Pintado:

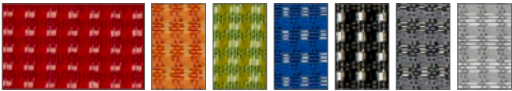
Frente a los procesos tradicionales de pintado industrial que pueden ser muy contaminantes, la planta de Actiu tiene un impacto ambiental mínimo. El tratamiento se realiza con pintura en polvo adherida por polarización y compactada por temperatura.

Se consigue una aplicación homogénea y regular, con una utilización del 98% de la pintura. EL 2% restante lo recogemos para la fabricación de otras pinturas. Se utilizan pinturas sin COVs (Compuestos Orgánicos Volátiles), peligrosos contaminantes del aire.

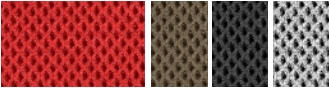
Se reutiliza toda el agua utilizada en el proceso , consiguiendo el vertido cero de aguas residuales. El proceso está exento de metales pesados, fosfatos, componentes orgánicos y de **DQO** (Demanda Bioquímica de Oxígeno). El sistema permite exactitud en el control de espesores, ofreciendo espesores normalizados de 90 micras en adelante.

■ **RESPALDO**

NET



GRUPO H - HARLEQUÍN



GRUPO G - OMEGA 3D



STRING



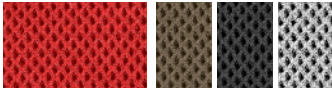
Negra



Blanca

■ **ASIENTO**

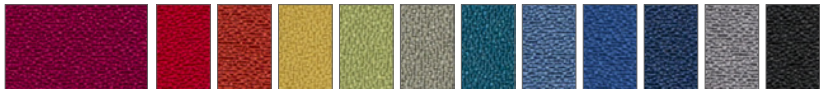
GRUPO H - HARLEQUÍN



GRUPO G - OMEGA 3D



GRUPO T-C



GRUPO K



GRUPO M - MELANGE

