

# WINNER



■ Código: FTS 1007 023

■ Descripción: Silla operativa de uso general

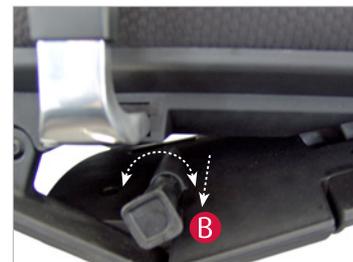
## 1 MECANISMO SINCRÓ

El mecanismo sincro se acciona desde las manetas situadas al lado izquierdo (sentado en la silla), bajo el asiento. Presionando la maneta **(A)** hacia arriba, se bloquea el mecanismo. Para desbloquearlo, debe volver a presionar la maneta hacia arriba.

Para regular la tensión debe extraer el pomo al lado derecho **(B)** girando el regulador conseguirá una mayor o menor tensión del mecanismo (obsérvese las indicaciones grabadas en el pomo).



Bloqueo/desbloqueo Mecanismo Sincro



Regulador de tensión Mecanismo Sincro

## 2 SISTEMA ANTI-RETORNO DEL RESPALDO

Winner dispone de un doble sistema para controlar el retorno del respaldo. La primera función controla la **velocidad de retorno** del respaldo mediante el cilindro de gas. El segundo sistema controla el bloqueo en cualquier posición y retorno controlado cuando el usuario se separa del respaldo **fuerza del retorno**.



El pistón controla la velocidad del retorno del respaldo

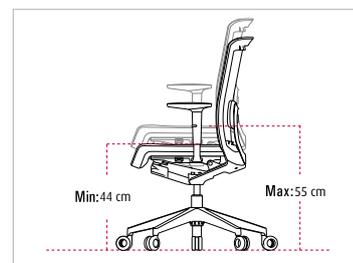


## 3 ALTURA DEL ASIENTO

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona presionando hacia arriba la maneta **(C)** situada al lado derecho (sentado en la silla) bajo el asiento.



Elevación a gas



Alturas máxima y mínima del asiento

## 4 PROFUNDIDAD DEL ASIENTO

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 pulsando hacia arriba la maneta **(D)** situada al lado derecho bajo el asiento. Dispone de un mecanismo de cremallera que permite el bloqueo en 5 posiciones. Un sistema de auto-retorno desplaza el asiento a la posición más próxima al respaldo cuando se acciona sin ejercer presión sobre el asiento.



Desplazamiento horizontal de la banqueta



Bloqueo en 5 posiciones. Auto-retorno pulsando la maneta y levantándose del asiento.

**5 REGULACIÓN LUMBAR (serie 30)**

Winner dispone de un sistema de regulación del apoyo lumbar que se acciona desplazando verticalmente el regulador (E) situado en el respaldo de la silla. El tejido elástico se adapta automáticamente a cada usuario reforzando la tensión en los puntos en los que el peso es mayor.

La **estructura** del apoyo lumbar está fabricada en inyección de Aluminio macizo de 10 x 20 mm y 5,5 mm de grosor (1) y de Polipropileno (P.P) de 5 mm de espesor con acolchado de PUR (Poliuretano) (2).



Apoyo lumbar en la parte más baja

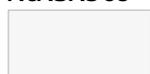


Apoyo lumbar en la parte más alta

**6 REGULACIÓN LUMBAR (serie 30)**

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.

**ACABADOS**



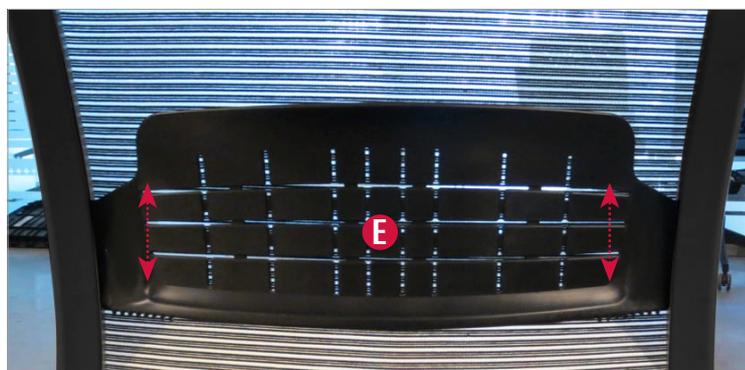
Blanco



Negro



Marengo



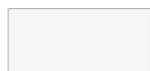
**7 CABECERO OPCIONAL (serie 30)**

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

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

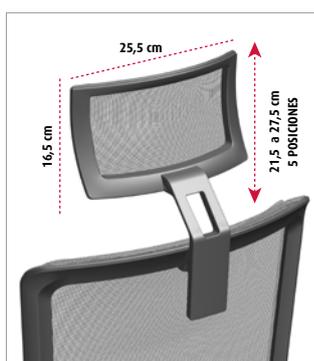
**ACABADOS**



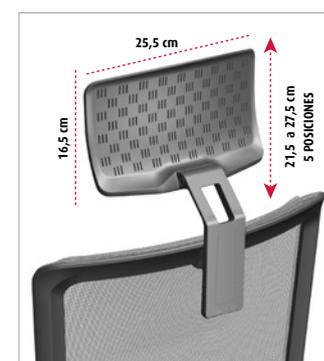
Blanco



Negro



Malla elástica



Cabecero de Polipropileno

## 8 BRAZOS REGULABLES

WINNER 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.



Incorporación de gatillo antipánico en brazos de aluminio

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



**DESBLQUEADO**  
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

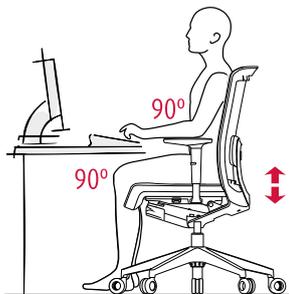


Tapones negros

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

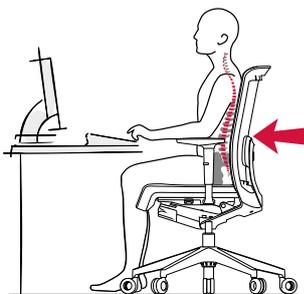
**Altura del Asiento.**

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.



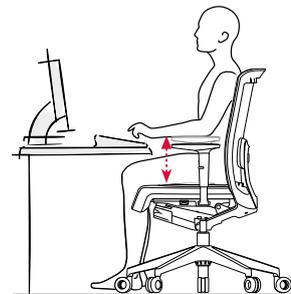
**Regulación Lumbar**

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



**Brazos Regulables (5 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

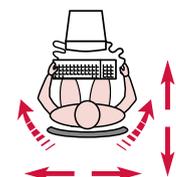
**Trabajo dinámico.**

Manejo e intercambio de documentación, comunicación, manejo de periféricos,... Libere el mecanismo sincro ajustando la tensión a su peso y estatura. 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.**

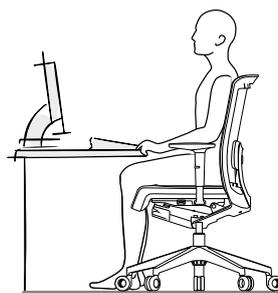


**Torsión.**



**Trabajo estático**

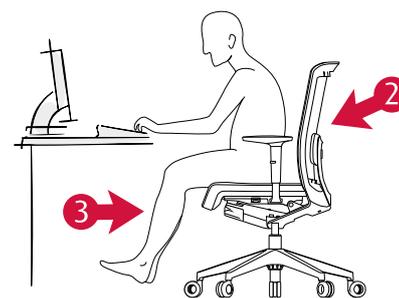
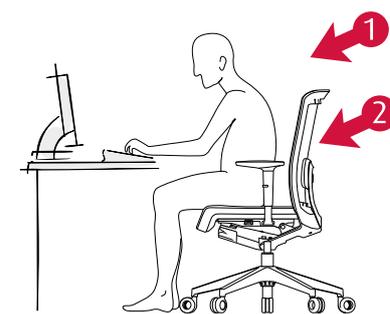
Análisis y redacción de documentos, trabajo informático intensivo... Bloquee el mecanismo sincro y utilice los reposabrazos colocándolos en la posición necesaria.



**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.



## DESCRIPCIÓN

Silla Operativa para despacho, con base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio y ruedas silenciosas de autofreno o standard. **Respaldo** de lámina fabricado en polipropileno (P.P.+30% FV) flexible con un 30% de fibra de vidrio y aditivada con antiestáticos, antioxidantes y estabilizantes UV. Material que soporta impactos superiores al PP, con rigidez y dureza superficial. Diseño ergonómico y transpirable. **Asiento** con carcasa de polipropileno (P.P) inyectado en acabado negro o marengo, recubierta con espuma inyectada y tapizada en tejido de fácil limpieza. Regulable en altura mediante pistón de gas. Regulación multiposicional de la profundidad del asiento con recorrido de 40 mm. Sistema con un muelle de retorno.

## RESPALDO



## ASIENTO

### GRUPO T-C



### GRUPO K



### GRUPO D



### GRUPO N



### GRUPO M - MELANGE



Tapizados en: Grupo T, C, K D, N y Grupo M "MELANGE"  
(ver ficha de acabados y tapizados)

## 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 poliamida marengo - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa marengo 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 marengo con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm  
• Rueda hueca autofrenada con posibilidad de desbloqueo con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Base aluminio pulido - Ø 67,5 cm  
Rueda hueca autofrenada con posibilidad de desbloqueo con rodadura de teflón - Ø 65 mm



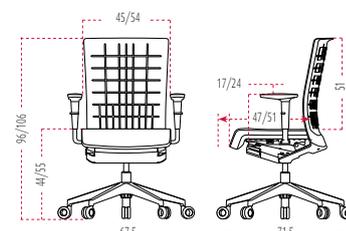
- ① Lámina Polipropileno (P.P.+30% FV) flexible
- ② Brazo pivotante 180°:  
A. SEBS de 3 mm, B. (P.P) de 3 mm,  
C. ajuste de altura, D. Aluminio inyectado macizo de 20 x 30 mm
- ③ Asiento de espuma tapizado en diferentes acabados
- ④ Elevación a gas
- ⑤ Mecanismo Syncro evolutivo anti-retorno patentado
- ⑥ Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- ⑦ Ruedas silenciosas autofreno ó standard

## DIMENSIONES

Altura Total: de 960 a 1.060 mm  
Anchura Total: de 675 a 715 mm  
Profundidad total: de 675 a 715 mm

Altura Asiento: de 440 a 550 mm  
Anchura Asiento: de 450 a 540 mm  
Profundidad Asiento: de 470 a 510 mm

## MEDIDAS



Materiales reciclados en un **22,12%**



**MATERIALES**

**WINNER SERIE 40** ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un 22,12%, 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 94,46% **WINNER SERIE 40** 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



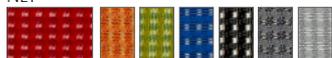
**PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU**  
proyecto certificado LEED® GOLD  
por el U.S. Green Building Council en 2011  
Líder en eficiencia y diseño sostenible

## DESCRIPCIÓN

Silla Operativa para despacho, con base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio y ruedas silenciosas de autofreno o standard. **Respaldo** Marco perimetral fabricado en poliamida con fibra de vidrio y malla técnica elástica clipada, compuesta de 64% de poliéster y un 36% de poliamida, facilita transpiración de la espalda. **Asiento** con carcasa de polipropileno (P.P) inyectado en acabado negro o marengo, recubierta con espuma inyectada y tapizada en tejido de fácil limpieza. Regulable en altura mediante pistón de gas. Regulación multiposicional de la profundidad del asiento con recorrido de 40 mm. Sistema con un muelle de retorno.

## RESPALDO

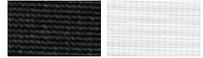
NET



PLUS



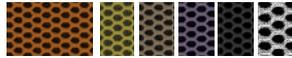
STRING



GRUPO H - HARLEQUÍN



GRUPO G - OMEGA 3D



## ASIENTO

Grupo T-C, Grupo K, Grupo M-Melange, Grupo N, Grupo D, Grupo H-Harlequin y Grupo G-Omega 3D.  
(ver ficha de acabados y tapizados)

## 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 poliamida marengo - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa marengo 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 marengo con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm  
• Rueda hueca autofrenada con posibilidad de desbloqueo con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Base aluminio pulido - Ø 67,5 cm  
Rueda hueca autofrenada con posibilidad de desbloqueo con rodadura de teflón - Ø 65 mm



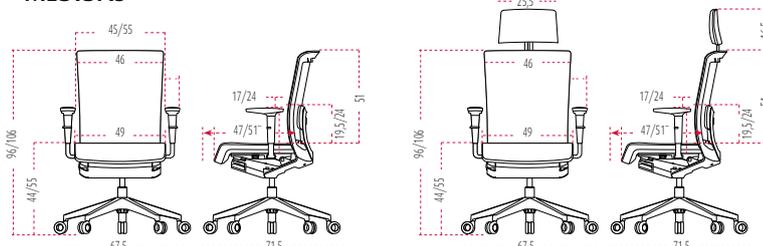
- 1 Marco perimetral en Poliamida con fibra de vidrio
- 2 Malla técnica de alta tenacidad
- 3 Apoyo lumbar OPCIONAL
- 4 Brazo pivotante 180°:  
A. SEBS de 3 mm, B. (P.P) de 3 mm,  
C. ajuste de altura, D. Aluminio inyectado macizo de 20 x 30 mm
- 5 Asiento de espuma tapizado en diferentes acabados
- 6 Elevación a gas
- 7 Mecanismo syncro evolutivo anti-retorno patentado
- 8 Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- 9 Ruedas silenciosas autofreno ó standard

## DIMENSIONES

Altura Total: de 960 a 1060 mm  
Anchura Total: de 675 a 715 mm  
Profundidad total: de 675 a 715 mm

Altura Asiento: de 440 a 550 mm  
Anchura Asiento: de 450 a 540 mm  
Profundidad Asiento: de 470 a 510 mm

## MEDIDAS



Materiales reciclados en un **23,13%**



**MATERIALES**

**WINNER SERIE 30** ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un 23,13%, 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 90,69% **WINNER SERIE 30** 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

## DESCRIPCIÓN

Silla Operativa con base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio y ruedas silenciosas de autofreno o standard. **Respaldo** recubierta con espuma inyectada de PUR flexible de 40kg/m<sup>3</sup> de densidad sobre bastidor metálico de tubo Ø 16 x1,5 mm. Respaldo tapizado, modelo con y sin cabecero. **Asiento** con carcasa de polipropileno (P.P) inyectado en acabado negro o marengo, recubierta con espuma inyectada y tapizada en tejido de fácil limpieza. Regulable en altura mediante pistón de gas. Regulación multiposicional de la profundidad del asiento con recorrido de 40 mm. Sistema con un muelle de retorno.

## RESPALDO Y ASIENTO

### GRUPO T-C



### GRUPO K



### GRUPO D



### GRUPO P



### GRUPO N



### GRUPO M - MELANGE



Tapizados en: Grupo T, C, K D, N,P y Grupo M "MELANGE" (ver ficha de acabados y tapizados)

## 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 marengo con rodadura de teflón negra - Ø 65 mm  
• Rueda hueca autofrenada con posibilidad de desbloqueo con rodadura de teflón - Ø 65 mm



Base aluminio pulido - Ø 67,5 cm  
Rueda hueca autofrenada con posibilidad de desbloqueo con rodadura de teflón - Ø 65 mm

## DIMENSIONES

Altura Total: de 960 a 1.060 mm /1140 a 1240 mm (cabecero)

Anchura Total: de 675 a 715 mm

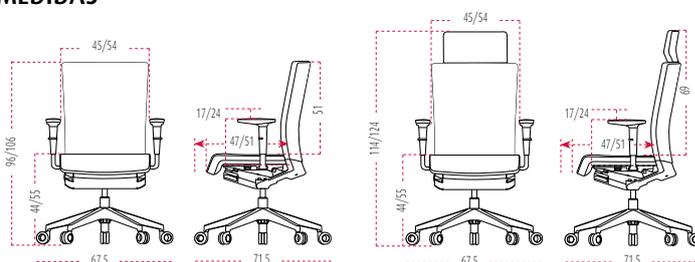
Profundidad total: de 675 a 715 mm

Altura Asiento: de 440 a 550 mm

Anchura Asiento: de 450 a 540 mm

Profundidad Asiento: de 470 a 510 mm

## MEDIDAS



- ① Espuma inyectada de PUR flexible de 40kg/m<sup>3</sup> tapizada
- ② Brazo pivotante 180°:  
A. SEBS de 3 mm, B. (P.P) de 3 mm,  
C. ajuste de altura, D. Aluminio inyectado macizo de 20 x 30 mm
- ③ Asiento de espuma tapizado en diferentes acabados
- ④ Mecanismo syncro evolutivo anti-retorno patentado
- ⑤ Elevación a gas
- ⑥ Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida con fibra de vidrio
- ⑦ Ruedas silenciosas autofreno ó standard



**MATERIALES**

**WINNER SERIE 20** ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un 19,11%, 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 90,45% **WINNER SERIE 20** 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



Certificado ECODISEÑO



Certificado ISO 9001



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

**■ ERGONOMÍA**

**WINNER** 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 Winner a las características de cada usuario.

**■ NORMATIVAS**

**WINNER** 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.
- **BS 5459-2:2000+A2:2008**. Especificación para los requisitos de rendimiento y pruebas para muebles de oficina. Resistencia del asiento en sillas operativas para su uso intensivo de 24 horas diarias por personas con un peso de hasta 150 Kg, incluyendo ensayos de homologación para los componentes individuales.

**■ 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 WINNER como Aluminio y Plásticos son totalmente reciclables.

**■ VALORES DESTACABLES**

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

**2 - Mecanismos propios internos integrados.**

La inversión en I+D+i ha permitido desarrollar y fabricar los mecanismos internos 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.

# WINNER



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

000.9071 • 07-12 • 1'



ACTIU TECHNOLOGICAL PARK  
project certified as LEED® GOLD  
by U.S. Green Building Council 2011  
Leadership in Energy & Environmental Design



POR FAVOR RECICLAR CUANDO QUEDE OBSOLETO  
PLEASE RECYCLE WHEN OBSOLETE  
S'IL VOUS PLAÎT, MERCI DE RECycler  
WENN NICHT MEHR AKTUELL, RECYCELN



SERIES 20-30-40

Winner es un programa de sillas operativas en el que el empleo de nuevos materiales y la aplicación de últimas tecnologías responde con sofisticación a las necesidades de cada usuario.

Winner is a program of operational chairs in which the use of new materials and application of the latest technology gives a sophisticated response to the needs of each user.

Winner est un programme de chaises de fonctionnement dans lequel l'utilisation de nouveaux matériaux et l'application des technologies les plus récentes répondent aux besoins sophistiqués de chaque utilisateur.

Winner ist ein Bürostuhlprogramm, bei dem der Einsatz neuer Materialien und modernster Technologien den Bedürfnissen jedes Nutzers auf exklusive Weise entgegenkommt.

WINNER 30



Reciclable en un 90,69%. Se caracteriza por su estética ligera y permite la optimización del uso energético durante todo su proceso productivo.

WINNER 30 est à 90,69% recyclable. Se caractérise par son style léger, il permet d'optimiser la consommation d'énergie tout au long de son processus de production.

WINNER 30 is 90,69% recyclable and is characterised by its light aesthetic, it allows the optimisation of energy use throughout its production process.

WINNER 30 ist zu 90,69% recycelbar. Die Einbeziehung technologischer Fertigungssysteme gestattet die maximale Reduzierung der für die Herstellung jedes Teils verwendeten Energieressourcen.

WINNER 40



Con un diseño de lámina característico, WINNER 40 garantiza un confort dinámico y ergonómico en la actividad diaria, resultando ser un producto reciclable en un 94,96%.

With a typical blade design, WINNER 40 guarantees a dynamic and ergonomic comfort in daily activity, resulting to be a 94,96% recyclable product.

Avec un design de planche typique, Winner 40 garantit un confort dynamique et ergonomique durant l'activité quotidienne, un produit recyclable à 94,46%.

Mit seinem charakteristischen Lamellendesign garantiert WINNER 40 dynamischen und ergonomischen Komfort im Berufsalltag. Ein rationelles und umweltgerechtes Produkt. Recyclbar 94,46%.

WINNER 20



Respaldo fabricado a partir de una estructura interior de carácter elástico revestido con espuma de poliuretano. Winner 20 es reciclable en un 90,45%.

Operational chairs with a functional aesthetic whose support, made from an inner structure of an elastic covered with polyurethane foam. Recyclable in 90,45% .

Une proposition de chaises opératives d'un style fonctionnel dont l'appui, fait à partir d'une structure interne élastique recouverte de mousse de polyuréthane. Winner 20 est à 90,45% recyclable.

Ein Angebot an Bürostühlen mit funktionaler Optik, deren Rückenlehne aus einer elastischen Innenstruktur gefertigt und mit Polyurethanschaum verkleidet ist. Recyclbar 90,45% .

SERIE 30

La versión más orgánica de Winner; la serie 30 se caracteriza por el diseño y configuración de su respaldo. Con posibilidad opcional de regulación lumbar.

The most organic version of Winner, the 30 series is characterised by the design and configuration of its back. With an optional possibility for adjustment of the lumbar support.

La version biologique de Winner, la série 30 est caractérisée par la conception et la configuration de son dossier. Avec en option une possibilité de réglage lombaire.

Die organische Version von Winner, die Serie 30 zeichnet sich durch Design und Konfiguration seiner Rückenlehne aus.



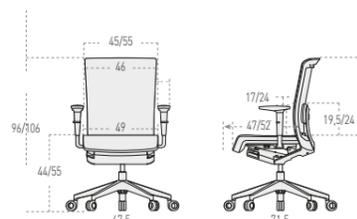
Acabado aluminizado  
Silver finish



Acabado blanco  
White finish



Soporte lumbar opcional  
Optional lumbar support



Acabado pulido  
Polished aluminium finish

SERIE 30

POLYAMIDE BASE

El tejido de nylon de alta tenacidad con efecto recuperación elimina la formación de bolsas, evita deformaciones con el paso del tiempo y facilita la transpiración.

The fabric of high tenacity nylon with recovery effect eliminates the formation of bags and prevents deformation over time. Enables transpiration.

Le tissu de recouvrement en nylon de forte ténacité empêche la formation de poches et évite la déformation due au fil du temps. Facilite la transpiration.

Das reißfeste Nylongewebe mit Wiederherstellungseffekt beseitigt Falten und verhindert Verformungen, die mit der Zeit auftreten können. Erleichtert die Transpiration.



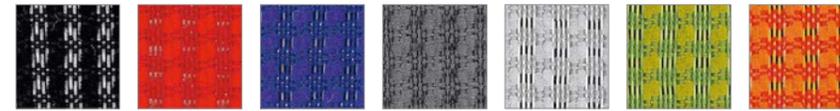
Brazo de poliamida con regulación en altura.

Height adjustment arm of polyamide.

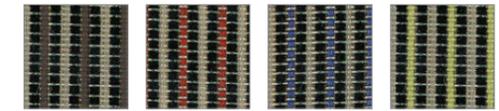
Brazo de aluminio con regulación de altura. Sistema de giro pivotante de 180° en sentido horizontal. Ajuste de la distancia entre brazos.

Arm of aluminium with height adjustment. The 180° pivot shift system allows horizontal rotation. This feature allows the adjustment of the distance between arms.

NET



PLUS



Acabado aluminizado  
Silver finish



Poliamida Marengo  
Dark Grey polyamide



Poliamida Negra  
Black polyamide



Poliamida Negra  
Black polyamide

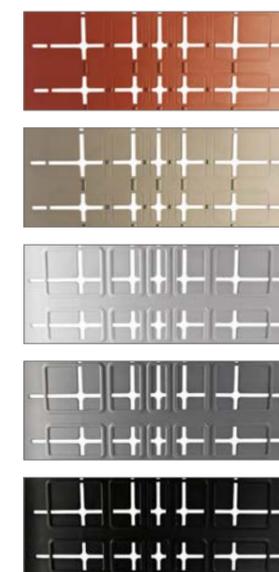
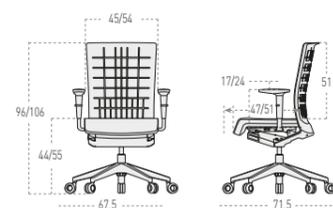
SERIE 40

Un respaldo de diseño reticular característico, y cuya conformación distribuye de forma homogénea el peso favoreciendo la transpiración. Su flexibilidad acompaña de forma natural la movilidad del usuario.

Characteristic reticular designed back support, made of injected polyamide and whose formation distributes the weight evenly enabling perspiration of the back. Its flexibility accompanies the user mobility.

Un appui de conception caractéristique, fabriqué en polyamide injecté et dont la formation qui distribue de manière homogène le poids et favorisant la transpiration. La souplesse accompagne mobilité de l'utilisateur.

Einer Rückenlehne mit einer Netzstruktur aus Polyamid, die eine anthropometrische Anpassung ermöglicht, sodass die Transpiration des Rückens begünstigt wird. Rückenlehne garantiert ihre Haltbarkeit.





La integración de los mecanismos junto a la incorporación de nuevos materiales ha permitido establecer, además de los aspectos funcionales requeridos, criterios estéticos más adecuados.

The integration of the mechanisms and the incorporation of new materials has allowed us to establish, in addition to the functional aspects required, more appropriate aesthetic criteria.

L'intégration des mécanismes et l'incorporation de nouveaux matériaux nous ont permis d'établir, outre les aspects fonctionnels requis, des critères esthétiques plus appropriés.

Die Integration der Mechanismen und die gleichzeitige Einbeziehung neuer Materialien haben neben den geforderten funktionalen Aspekten zur Definition angemessener optischer Kriterien geführt.



SERIE 20

El tapizado integral permite la utilización de tejidos de máximo confort, transpirables y resistentes, que responden a las exigencias de lugares que precisen de una profunda higiene.

Full upholstery allows the use of high tenacity technical fabrics provide maximum comfort. Easy to clean, breathing and resistant fabrics respond effectively to the needs of places that require a thorough hygiene.

Le rembourrage intégral permet l'utilisation de tissus techniques permet un confort maximal. tissus respirant qui résistant répondent efficacement aux besoins des lieux qui nécessitent une hygiène complète.

Der integrale Bezug gestattet den Einsatz von technischen Geweben die die Transpiration des Rückens begünstigen und höchsten Komfort bieten. Absolute Hygiene erfordern, entsprechen.



GROUP K



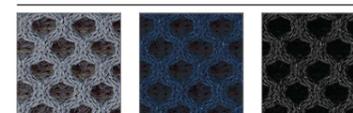
GROUP C / GROUP T



GROUP N



GROUP D



GROUP P



SERIE 20

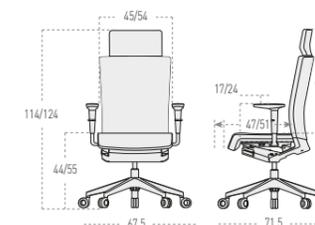
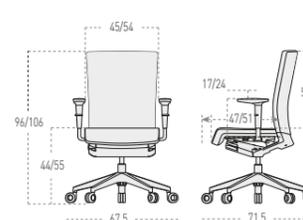
La serie 20 representa al modelo más exclusivo de Winner ya que permite la incorporación opcional de cabecero y tapizados de piel. Un modelo recomendado para despachos personales y de dirección.

The Series 20 represents the most exclusive Winner model since it allows optional incorporation of headboards and exclusive leather upholstered seats. Model for staff and management offices.



La série 20 représente le modèle le plus exclusif de Winner car elle permet l'incorporation en option d'appui-tête et tissus en cuir. Modèle recommandé pour les bureaux personnels et de direction.

Die Serie 20 stellt das exklusivste Modell von Winner mit optionaler Kopfstütze und exklusivem Lederbezug dar. Direktionsbüros Chefbüros empfohlen werden kann.





**MECANISMO SINCRÓ**  
Detecta el contacto del usuario con el respaldo ajustando la velocidad de retorno al movimiento de la espalda. El resultado es un movimiento sincronizado de gran suavidad.

**SYNCRÓ MECHANISM**  
It detects the pressure over the chair back and adjust automatically the pressure of the free floating movement. The chair backrest returns to the front position very slowly.

**MECANISME SYNCRO**  
Mécanisme qui détecte le contact de l'utilisateur avec le dossier, ajustant la vitesse du retour au mouvement du dos. Le résultat est un mouvement synchronisé.

**SYNCRÓ-MECHANISMUS**  
Mechanismus der neuesten Generation, welcher den Kontakt des Rückens mit der Rückenlehne erfasst und die Biegung des Rückens mit der Geschwindigkeit des Benutzers reguliert.



**SISTEMA ANTI-RETORNO DEL RESPALDO**  
Doble sistema para controlar el retorno del respaldo. Controla la velocidad. Amortigua el peso del usuario.

**ANTI-RETURN SYSTEM OF SUPPORT**  
Dual system to control the return of the backrest. Controls the speed by cushioning user's own weight.

**SYSTEME ANTI- RETOUR DU SUPPORT**  
Double système de contrôle du retour de dossier. Contrôle la vitesse l'amortissement le poids de l'utilisateur.

**ANTI-RETURN- SYSTEM DER RÜCKENLEHNE**  
Winner verfügt über ein doppeltes System zur Kontrolle des Rückstellens der Rückenlehne. Es kontrolliert die Geschwindigkeit Abfederung, die durch das Gewicht des Nutzers.



**ALTURA DEL ASIENTO**  
Se realiza a través de una bomba de gas.

**SEAT HEIGHT**  
The seat height adjustment is made through a gas pump.

**HAUTEUR DU SIEGE**  
Le réglage de la hauteur du siège se fait par une bonbonne de gaz.

**SITZHÖHE**  
Die Einstellung der Sitzhöhe erfolgt über eine Gaspumpe.

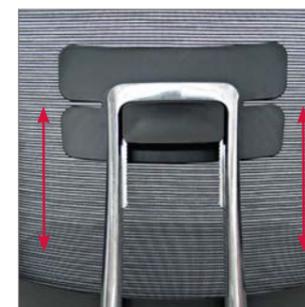


**PROFUNDIDAD DEL ASIENTO**  
El desplazamiento horizontal del asiento permite ajustar la distancia de éste respecto del respaldo, adaptándose a usuarios de diferentes características antropométricas.

**SEAT DEPTH**  
The horizontal displacement of the seat allows for adjusting the distance between the seat and the back, in order to adapt to users of different anthropometric characteristics.

**PROFONDEUR DU SIEGE**  
Le déplacement horizontal du siège permet d'ajuster la distance de ce dossier, afin de s'adapter aux utilisateurs de différentes caractéristiques anthropométriques.

**SITZTIEFE**  
Durch die horizontale Verschiebung der Sitzfläche kann ihre Entfernung zur Rückenlehne eingestellt werden, sodass diese an Nutzer mit verschiedenen anthropometrischen Merkmalen angepasst werden kann.

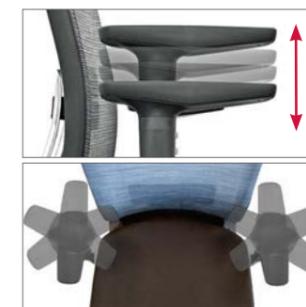


**REGULACIÓN LUMBAR (Serie 30)**  
La opción de respaldo con apoyo lumbar se ofrece para usuarios que lo requieren o por requisitos de algunas homologaciones.

**LUMBAR ADJUSTMENT (Series 30)**  
The option of a back with lumbar support is offered for users who need it or for complying with certain regulatory approval.

**REGLAGE LOMBAIRE (Série 30)**  
L'option d'appui avec soutien lombaire s'offre aux clients qui l'exigent, ou en requête à certaines homologations.

**REGULIERUNG DER LENDENSTÜTZE (Serie 30)**  
Die Option der Rückenlehne mit Lendenstütze wird für interessierte Nutzer bzw. für Zulassungserfordernisse angeboten.



**BRAZOS REGULABLES**  
Regulación de altura: 5 posiciones. Sistema de giro pivotante de 180° en sentido horizontal. Ajuste de la distancia entre brazos según la talla del usuario.

**ADJUSTABLE ARMS**  
Height adjustment: It has 5 locking positions. The 180° pivot shift system allows horizontal rotation of the arm rests. This feature allows the adjustment of the distance between arms depending on the size of the user.

**BRAS REGLABLES**  
Réglage de la hauteur: Dispose de 5 positions. Le système de pivot permet la rotation de 180 ° horizontalement. Cette fonction permet de régler la distance entre les bras en fonction de la hauteur de l'utilisateur.

**REGULIERBARE ARMLEHNEN**  
Höhenregulierung: 5 Arretierungen. Das 180°-Schwenksystem ermöglicht eine horizontale Drehung der Armlehne. Durch diese Funktion kann die Entfernung zwischen den Armen der Körpergröße des Nutzers angepasst werden.



**FLEXORES DEL ASIENTO**  
Distribuyen el peso del usuario adaptándose a sus movimientos y cambios de postura, reduciendo problemas circulatorios provocados por una presión continuada.

**SEAT FLEXORS**  
The seat has flexors that distribute the weight of the user adapting itself to users' movements and changes in posture reducing circulatory problems caused by continuous pressure on the buttocks.

**FLEXIONS DU SIEGE**  
Le siège comporte des fléchisseurs qui distribuent le poids de l'utilisateur en s'adaptant à ses mouvements et changements de position, en réduisant les problèmes de circulation causés par une pression continue sur les fesses.

**SITZFEDERUNG**  
Durch die Federung wird das Gewicht des Nutzers auf die Sitzfläche verteilt, sodass sich dieser an die Bewegungen und Änderung der Körperhaltung anpassen kann, die durch ständigen Druck auf das Gesäß hervorgerufen werden.



**RUEDAS AUTOFRENADAS**  
Ruedas silenciosas que confieren ligereza. Sistema de auto freno que aporta seguridad evitando el desplazamiento involuntario de la silla.

**WHEELS WITH AUTOMATIC BRAKES**  
Silent Teflon rolling wheels give lightness and freshness to the design of the base. Its brake system provides security by preventing the involuntary displacement of the chair

**ROUES AVEC FRENAGE AUTOMATIQUE**  
Des roues silencieuses confèrent légèreté et fraîcheur au design de base. Son système de frein automatique apporte sécurité en empêchant le déplacement involontaire du siège.

**SELBSTBREMSENDE ROLLEN**  
Geräuscharme Rollen, die dem Design des Fußkreuzes Leichtigkeit und Frische geben. Das selbstbremsende System gibt Sicherheit und verhindert ein unbeabsichtigtes Wegrollen des Stuhls.

# DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

## Análisis de Ciclo de Vida · Life Cycle Analysis



El análisis de ciclo de vida del producto cubre todas las etapas del mismo como se muestra a continuación  
The analysis of product life cycle covers all stages of it, as shown below

## ECODISEÑO · ECODESIGN

Consideramos el diseño como un método para solucionar problemas complejos, donde la calidad comprende la durabilidad y posibilidad de reemplazar cada una de las piezas, para que en su conjunto, nuestros productos, tengan una larga vida útil. We consider design the best way to solve complex problems. Quality means long lasting as well as the possibility to get replacements at any time and our products have a long life.

**MATERIALES MATERIALS**  
Diseñado para fabricarse con materiales reciclados en un 21,45%, limitando el uso de sustancias peligrosas (sin cromo, mercurio y cadmio) · Designed to be manufactured with 40% recycled materials, limiting the use of hazardous substances (chromium, mercury and cadmium). Aluminio reciclado 100% · 100% recycled aluminum.  
Pintura en polvo sin emisiones COVs - Componentes volátiles orgánicos - Powder paint with no VOC emissions.  
Espuma (PUR) sin contenido en CFC o HCFC · Foam (PUR) without CFCs and HCFCs content.  
Embalajes realizados en cartón reciclado · Recycled cardboard packaging.  
Tintas de impresión en base de agua sin disolventes · Water base printing inks without solvents

## Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida Results achieved in the life cycle stages

Los productos Actiu son diseñados considerando diferentes estrategias ambientales.  
Actiu products are designed considering different environmental strategies.



**PRODUCCIÓN PRODUCTION**  
Optimización del uso energético durante todo el proceso productivo · Optimizing energy use throughout the production process.  
Fabricación con consumos de energía e impacto ambiental mínimo · Low manufacturing energy consumption. Minimum environmental impact.  
Proceso productivo de pintado mediante sistemas tecnológicos de última generación · Painting processes of high technology systems.  
Recuperación de la pintura no utilizada en el proceso, para su reutilización · Recovery unused paint in the process.  
Cero emisiones de COVs y otros gases contaminantes · Zero emissions of VOCs.  
Limpieza de metales mediante circuito de agua cerrado · Closed water circuits.  
Recuperación del calor · Heat recovery.  
Sistemas de fabricación automatizados · Automated manufacturing systems.

**TRANSPORTE TRANSPORT**  
Optimización del embalaje para una o dos unidades de producto · Packaging optimization product for one or two units.  
Sistema de apilamiento de producto que facilita la optimización del espacio reduciendo el gasto de energía para su transporte · Stacking system product that facilitates the spaces optimization and energy reduction for transport.

**USO USE**  
Garantías de uso con larga vida útil · Long life guarantees  
Facilidades de adaptabilidad y crecimiento · Adaptability and growth facilities  
Fácil mantenimiento y limpieza del producto · Easy maintenance

**ELIMINACIÓN DISPOSAL**  
Materiales reciclables en un 91,8% · 91,8% Recyclable materials  
MIT permite una fácil y rápida separación de componentes · Easy components separation.  
Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante evitando generación de residuos · Packaging "supplier - manufacturer system" for reuse.  
El cartón empleado para el embalaje es adecuado para su reciclaje · Recycled packaging cardboard

# PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU ACTIU TECHNOLOGICAL PARK

Un proyecto industrial sostenible  
A sustainable industrial project

Un espacio arquitectónico flexible, abierto y transparente. Un proyecto con nuevas perspectivas, cuya sede corporativa, certificada LEED® EB Gold para edificios existentes, posiciona a Actiu con referente en Europa en este tipo de certificaciones, permitiendo una disminución significativa en el impacto ambiental de las operaciones diarias derivadas del uso eficiente del agua y la energía, la gestión de residuos, la compra de productos ambientalmente sostenibles y la continua evaluación y mejora de la calidad ambiental interior.

A flexible, open and transparent architecture space. A project with new prospects certified by LEED EB Gold for all the existing buildings that point Actiu as a referent in Europe. Certificates given to those who take care about the environment having an efficient use of water, energy and the management of wastes, the purchase of sustainable products and the continuous evaluation and improvement in the inner environmental quality.



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



<b>PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU</b> Producción energética planta solar: 7.000.000 kWh/año Recogida y canalización de aguas pluviales Depósitos agua: 12.000 m <sup>3</sup> Zonas de encuentro, servicios y atención infantil	Zonas verdes: 130.000 m <sup>2</sup> Superficie Industrial Total: 200.000 m <sup>2</sup> Edificio Corporativo: 6.000 m <sup>2</sup> Centro logístico: 18.000 m <sup>2</sup> Plantas productivas: 40.000 m <sup>2</sup>	<b>ACTIU TECHNOLOGICAL PARK</b> Energetic production solar plant: 7.000.000 kWh per year Rainfall water collection (12.000 m <sup>3</sup> capacity) Water Tanks: 12.000 m <sup>3</sup> Meeting points, club and nursery service	Green areas: 130.000 m <sup>2</sup> Total Industrial surface: 200.000 m <sup>2</sup> Corporate Headquarter building: 6.000 m <sup>2</sup> Logistics centre: 18.000 m <sup>2</sup> Production plants: 40.000 m <sup>2</sup>
--	--	---	--

Arquitecto: T.J.Mª - José Mª Tomás Llavador

## CERTIFICADOS Y REFERENCIAS · CERTIFICATES AND REFERENCES

Actiu y sus productos cumplen las más altas exigencias en la gestión, calidad de producto y sostenibilidad, que aportan valor a los proyectos utilizando materias recicladas y obteniendo un producto final reciclable. Actiu Technological Park and ACTIU® products fulfill all demands about management, quality and sustainability to provide extra value to the projects using recycled materials to get the recyclable final product.

