

BADMINTON

—By ITEMDesign Works—





¿Que es badminton?

Ideado como un elemento icónico dentro de la oficina, este sillón diseñado por ITEMdesignworks pretende ser la nota diferenciadora en los espacios de trabajo.

Gracias a su concepción dinámica y abierta, permite la conversación, la lectura o el uso de dispositivos electrónicos sin caer en una relajación que impida tu concentración. Para mantener esa actitud activa, se han eliminado los brazos y establecido una apertura de 180 grados que favorece la conectividad privatizando a su vez al usuario gracias a su alto grado de fonoabsorbencia.

“Badminton juega además con una amplia gama de posibilidades en sus colores, texturas y acabados, gracias a que se puede seleccionar tanto el acabado de la carcasa exterior como los dos tapizados de su interior. De hecho, una de las diferencias con los clásicos modelos en los que se inspira, es que su carcasa exterior tiene un material diferente al resto, y se puede ofrecer en varios acabados. Eso permite realizar multitud de combinaciones e incluso adaptarlas a la imagen de marca de cada empresa o al proyecto para el que se destine”, explica Cuñado, responsable de ITEM Design Work.

■ DESCRIPCIÓN

Estructura:

- ① Carcasa exterior de inyección de poliuretano rígido de alta dureza. Pintada a mano. Disponible en blanco, gris y negro.
- ② Inserto interior metálico de 5 mm de grosor.
- ② Rotación de 360° con sistema auto-retorno incorporado.

③ Respaldo y Asiento:

Acolchado ergonómico de inyección de Poliuretano Flexible de gran confort, con densidades en asiento y respaldo (60-65 Kg/m³). Sistemas de unión clipados fabricados en Poliamida
Espumas tapizadas con calidades Piel, Melange, Step, Omega y Steelcut Trio.

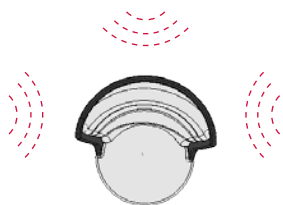
Base:

- ④ Base de apoyo redonda de Ø 70 cm fabricada en inyección de aluminio de espesor 8 mm., con fieltro antideslizante. Acabado con pinturas electroestáticas epoxi-poliéster.



■ FONOABSORBENCIA

Altas prestaciones fonoabsorbentes



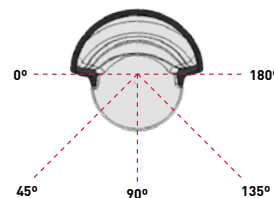
■ AUTO RETORNO

Vuelve a su orientación inicial automáticamente

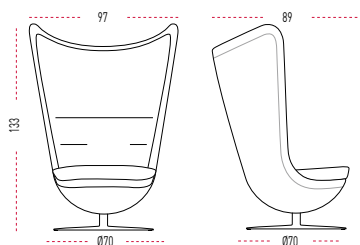


■ CAMPO VISUAL

Apertura visual de 180°



■ DIMENSIONES



Altura Total: de 133 cm
Anchura Total: de 97 cm
Profundidad total: de 89 cm

Altura Asiento: de 45 cm
Anchura Asiento: de 68 cm
Profundidad Asiento: de 57 m

■ PACKAGING INFO



59,24 kg



1,5 m³



1 ud/caja



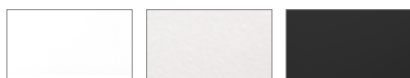
Sin montaje

■ CARCASA**POLIURETANO**

Carcasa exterior de inyección de Poliuretano Rígido, personalizable en acabados Blanco brillo, Blanco satinado mate, Gris satinado mate ó Negro satinado mate. Fácil limpieza con agua y jabón.

**■ BASE****PINTURA METÁLICA**

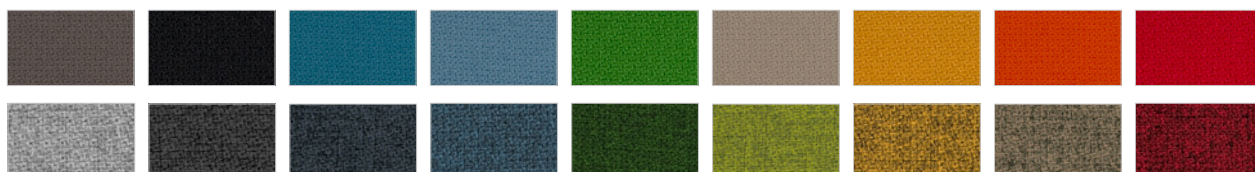
Base de apoyo redonda de Ø 70 cm fabricada en inyección de aluminio de espesor 8 mm, con fieltro antideslizante. Acabado con pinturas electroestáticas epoxi-poliéster, personalizable en acabados Blanco brillo, Blanco satinado mate, Gris satinado mate ó Negro satinado mate. Fácil limpieza con agua y jabón.

**■ ASIENTO Y RESPALDO****TAPIZADO GRUPO J - PIEL FLOR**

Tapizado Grupo J - Piel Flor. Cuero seleccionado de primera calidad semi-anilina (curtido al cromo - cuero de grano de la vaca), Resistente al Fuego (BS5852:90).

**TAPIZADO GRUPO M - MELANGE**

Tapizado Grupo M - Melange. Tejido realizado en 100% Trevira CS, material de poliéster adecuado para entornos con requisitos especiales en limpieza. Resistente al Fuego (BS5852:90).

**TAPIZADO GRUPO S - STEELCUT TRIO**

Tapizado Grupo S - SteelCut Trio.

Tapicería de altas prestaciones en Polyester 100%, Resistente al Fuego (BS EN 1021 -1&2 BS 5852 P1 - 0).

**TAPIZADO GRUPO B - BLAZER**

Tapizado Grupo B - Blazer. Tejido realizado en 100% Lana Virgen; Tapicería de Altas prestaciones. Resistente al Fuego (BS EN 1021 -1&2 BS 7176:2007 Low Hazard) Respeto medioambiente: EU-Ecolabel.

**TAPIZADO GRUPO G - OMEGA**

Tapizado Grupo G - Omega.

Tapicería de altas prestaciones en Polyester 100%, Resistente al Fuego (BS EN 1021 -1&2 BS 5852 P1 - 0).



**MATERIALES**

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

15,84%
MATERIALES
RECICLADOS

**PRODUCCIÓN**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

100%
RECICLABLES
ALUMINIO, ACERO Y
MADERA

**TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

100%
RECICLABLES
CARTÓN Y TINTAS SIN
DISOLVENTE

**USO**

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

MUY FACIL
MANTENIMIENTO Y
LIMPIEZA

**ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

77,73%
RECICLABILIDAD

■ CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.



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





¿QUÉ ES LONGO?



Longo es un sistema modular compuesto por sofás, mesas operativas y direccionales, con soluciones de almacenamiento (armarios, librerías), accesorios y panelaciones fonoabsorbentes, que incorpora accesorios y elementos decorativos que nos inspiran alegrando el entorno.

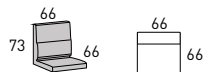
La configuración de Longo nace de una sólida estructura de aluminio extrusionado sobre la que adaptamos patas de inyección de aluminio y un sinfín de posibilidades hasta conseguir el ambiente deseado, siempre manteniendo un concepto visual unitario.

Longo permite dibujar entornos de trabajo más amables, abiertos y distendidos, donde las estructuras formales y espacios dinámicos se nutren entre ellas para crear un ambiente armonioso.

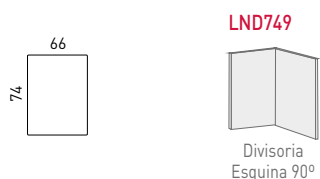
MÓDULOS CON DIVISORIA MEDIA

Asientos para Módulos con Divisoria Media

LN03

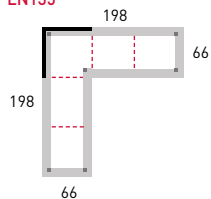


Divisorias Medias

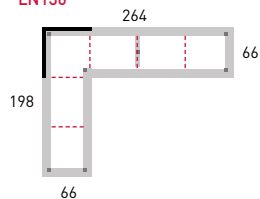


Estructuras para Módulos con Divisoria Media

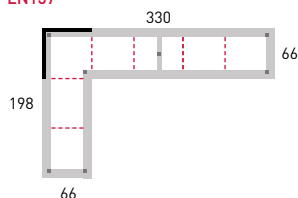
LN135



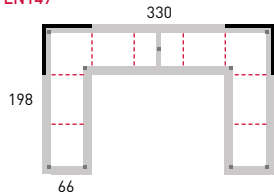
LN136



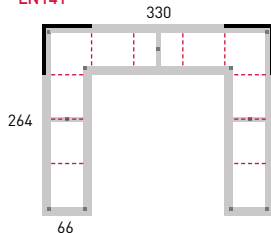
LN137



LN149



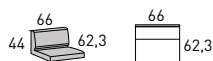
LN141



MÓDULOS CON DIVISORIA ALTA

Asientos para Módulos con Divisoria Alta

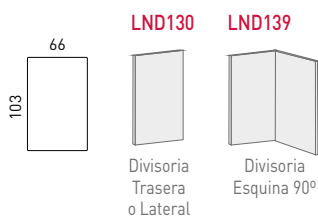
LN06



LN05



Divisorias Altas

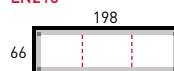


Estructuras para Módulos con Divisoria Alta

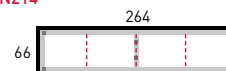
LN212



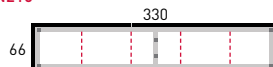
LN213



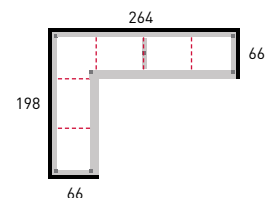
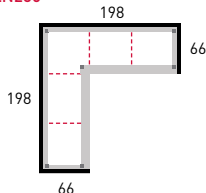
LN214



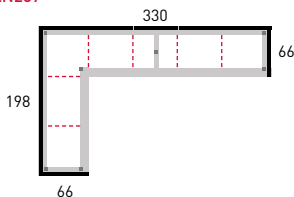
LN215



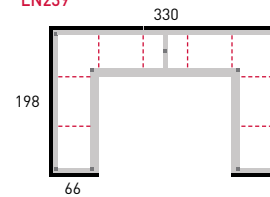
LN235



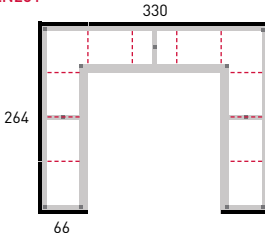
LN237



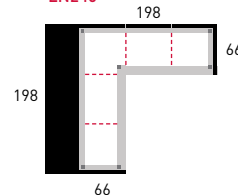
LN239



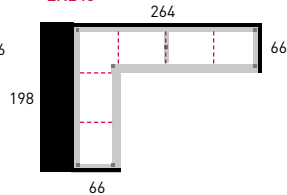
LN231



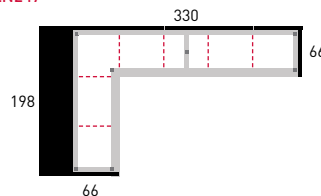
LN245



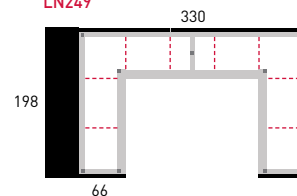
LN246



LN247



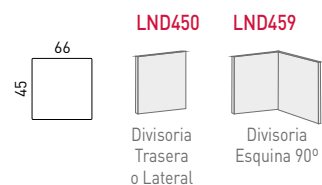
LN249



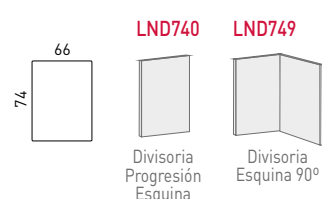
TIPO DE DIVISORIA

Sin divisoria

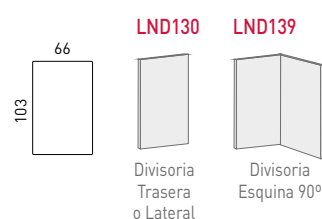
Con divisoria Baja - 45 cm



Con divisoria Media - 74 cm

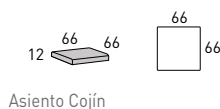


Con divisoria Alta - 103 cm



TIPO DE ASIENTO

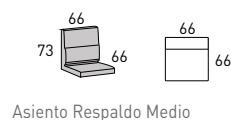
LN01



LN02



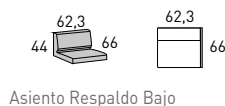
LN03



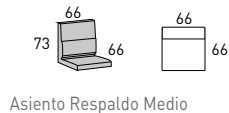
LN02



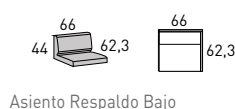
LN04



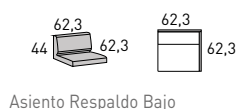
LN03



LN06



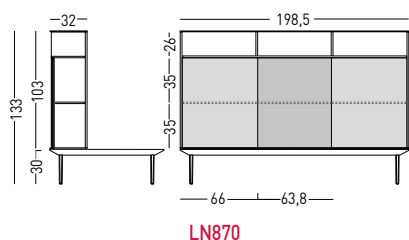
LN05



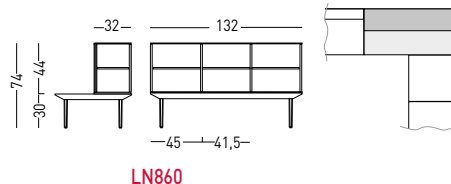
SUPERFICIES PARA USO SOBRE ESTRUCTURA LONGO



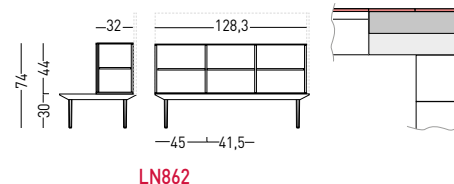
ARMARIOS PARA USO SOBRE ESTRUCTURA LONGO (Incluyen superficie de apoyo)



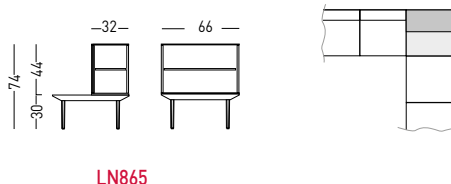
Uso de Armario en rincón SIN DIVISORIA



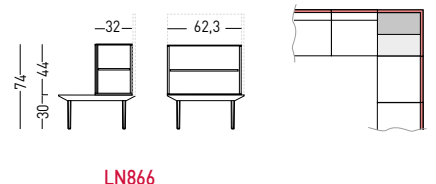
Uso de Armario en rincón CON DIVISORIA 90°



Uso de Armario en rincón SIN DIVISORIA

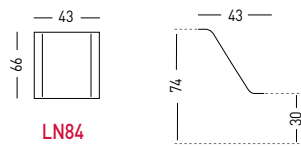


Uso de Armario en rincón CON DIVISORIA 90°



MÓDULO PARA CONEXIÓN DE 2 ALTURAS (Mesa - Soft Seating)

MESAS PARA USO EN CONEXIÓN DE CAMBIO DE ALTURA CON SOFT SEATING (Ver programa de Mesas Longo en Mesas Operativas)



MESAS CONTRACT

132

66

LN84

160

LN85

MESAS DOBLES OPERATIVAS

132

132

LN86

160

LN87

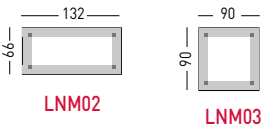
320

160

160

LN88

MESAS DE CENTRO - Altura 32 cm



COMPLEMENTOS OPCIONALES DE 3er NIVEL

LKC10

Perchero

LKC20

Leja - fondo 22cm

LKC30

Revistero - 32x22cm

LKC40

Pizarra Magnética - 40x42cm
(Imanes no Incluidos)



1. ESTRUCTURA LONGO



■ DESCRIPCIÓN

- ① Estructura metálica basada en la unión de sus tres piezas principales, perfil extruido, escuadra y patas. Todo realizado en aluminio. Sobre la estructura se montan elementos modulares que hacen que cada configuración sea única:
- ② - **Cojines, asientos bajos y asientos medios** fabricados en espuma de inyección de 40kg/m³ disponible en calidades de tapizado, **Melange (M)**, **Napel (N)** y **Blazer (B)**
- ③ - **Divisorias fonoabsorbentes**. Fabricadas en tablero y espuma de poliuretano, está disponible calidades de tapizado **Melange (M)**, **Napel (N)** y **Blazer (B)**
- ④ - **Mesas individuales y dobles** fabricadas en tablero de melamina. Disponible en acabados blanco, acacia y castaño.
- ⑤ - **Sistema de Archivo** fabricado en melamina y vidrio templado. Disponible de diferente dimensiones y en acabados de melamina blanca, acacia y castaño.

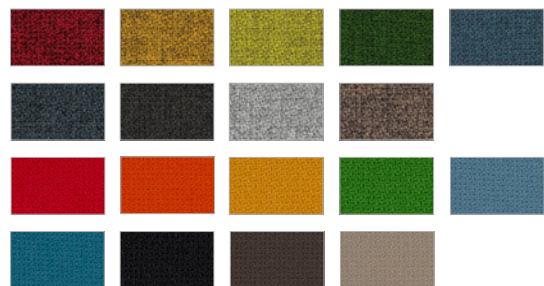
■ ESTRUCTURA

- **Estructura** formada por perfiles de aluminio extruido acabado con pintura epoxi en **acabados blanco, aluminizado, negro y negro/pulido**. Los perfiles disponen de un sistema de unión registrado por Actiu que permiten acoplar elementos estructurales y crear configuraciones de posibilidades infinitas.
- **Patas** de aluminio inyectado con forma piramidal, fabricadas con aluminio inyectado y acabadas con pintura epoxi en **acabados blanco, aluminizado, negro y pulido**.
- **Escuadras** de unión de aluminio inyectado, acabadas con pintura epoxi en **acabados blanco, aluminizado, negro y negro/pulido**.

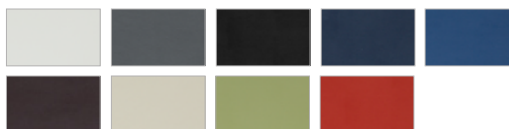


■ ACABADOS

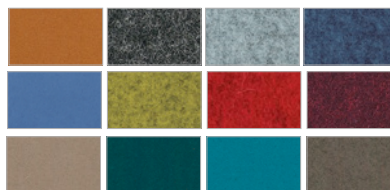
Tapizado "M" - MELANGE



Tapizado "N" - NAPEL



Tapizado "B" - BLAZER



MELAMINA



ALUMINIO ESTRUCTURA



COMPLEMENTOS / CHAPA

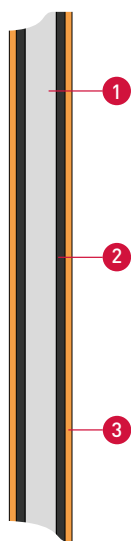


■ PATA ALTURA 30cm



- **Nivelador de Aluminio** inyectado con soleta antideslizante.

■ ACÚSTICA



- ① **Tablero aglomerado** de 10 mm de espesor.
- ② **Espuma** de espesor $e=10$ mm y densidad 60 Kg/m^3 ($e_{\text{total}} = 40$ mm)
- ③ **Telas decorativas adhesivadas** con colas al agua.
 - Posibilidad de telas **fonoabsorbentes** y/o **ignífugas**, opcionales para proyectos.

Índice de tapizados Actiu		
● GRUPO "B"	BLAZER	Buena absorción acústica
● GRUPO "M"	MELANGE	Absorción acústica media. Tapizado ignífugo M1
● GRUPO "N"	NAPEL	Absorción acústica moderada.

- **Acabados ofrecidos en tarifa**

CAUSAS DEL DISCONFORT ACÚSTICO

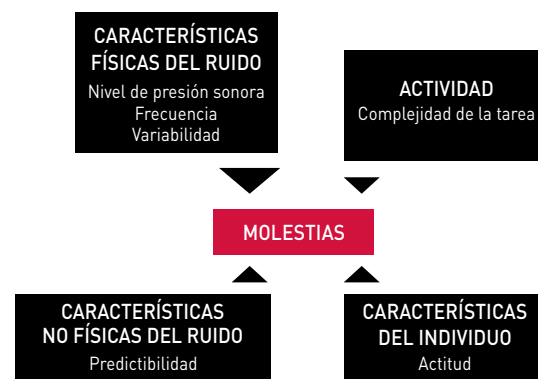
Actitud del sujeto. De su aceptabilidad o no

De las características físicas del ruido

- Tipo de tonos. Tonos puros (los que no varían de frecuencia) más molestos que los compuestos. Más aún cuando se emiten en frecuencias audibles (500 – 2000 Hz)
- Frecuencia. Frecuencias altas más molestas que las bajas.
- Aleatoriedad. La variación en el ruido incrementa la molestia.

Características no físicas. Ruido más molesto cuanto menos predecible sea.

Tipo de actividad. Mayor discomfort cuanto mayor sea la necesidad de concentración.



ERGONOMÍA Y CONFORT ACÚSTICO

El confort acústico es el nivel sonoro que no molesta, que no perturba y que no causa daño directo a la salud.

ORIGEN DEL DISCONFORT ACÚSTICO

- Equipos de trabajo y de acondicionamiento: fotocopiadoras, CPU's, aires acondicionados, teléfonos,...
- Oficinas abiertas (open office) mal diseñadas con sobrepoblación laboral
- Ruidos externos debido a un mal aislamiento del edificio

MEDIDAS DE CONTROL

Controlando el ruido interior de los equipos de trabajo

- Instalar impresoras y faxes en salas o zonas apartadas
- Empleando equipos ofimáticos silenciosos, colocando carcasas de material aislante
- Bajar intensidad de los teléfonos y dispositivos de comunicación
- Empleando puertas con sistemas de amortiguación,....

Controlando el ruido interior de los sistemas de ventilación y climatización

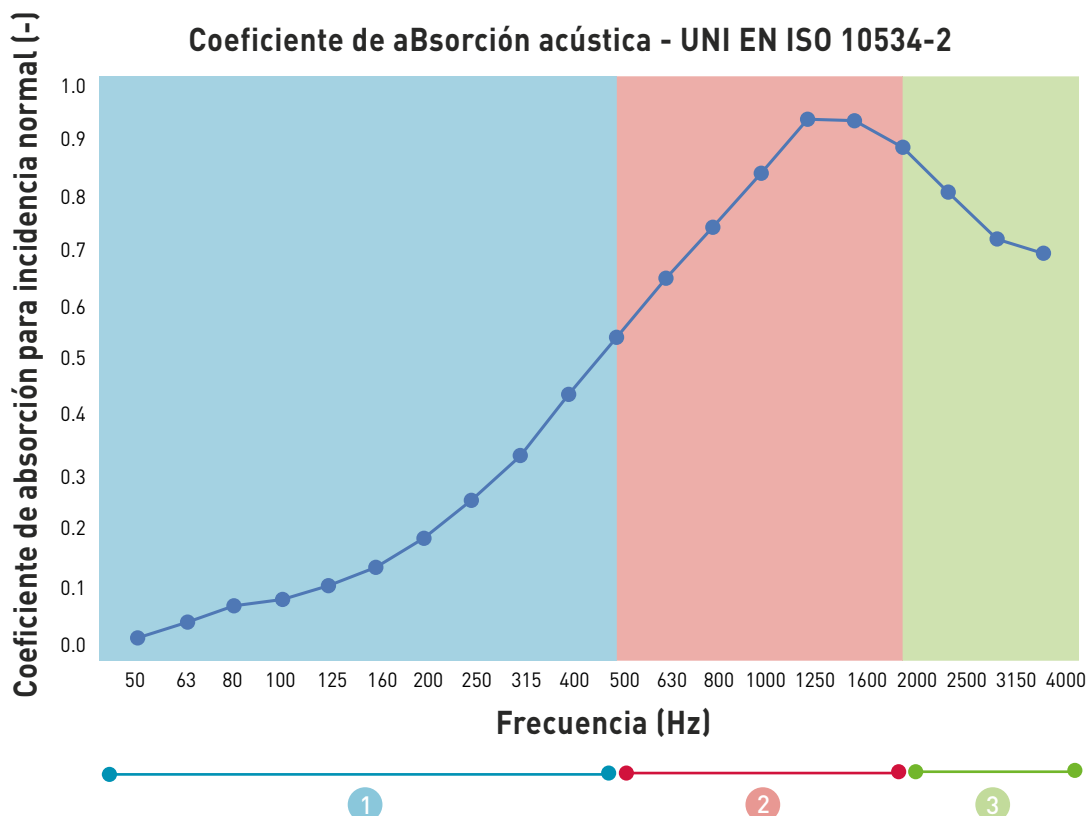
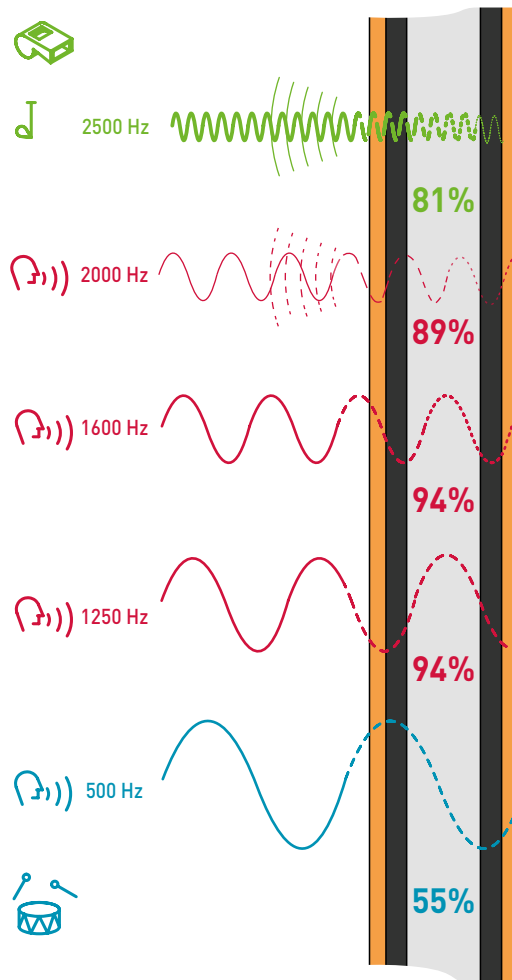
Evitando la transmisión de ruido entre dependencias mediante empleo de materiales aislantes en muros

En el medio de propagación se recomienda:

- Colocación de materiales fonoabsorbentes en paredes, techos y suelos
- Superficies de locales poco reflectantes. (Tiempo de reverberación ≤ 1 seg)
- Colocar paneles absorbentes entre mesas y puestos de trabajo
- Dotar con mobiliario que mejore el comportamiento acústico del espacio; techos huecos, suelos enmoquetados, sillas tapizadas,...
- Respetar la ocupación de local en función de su volumen y su uso
- Conseguir hábitos silenciosos de conducta y comunicación

El gráfico y la imagen muestran cómo los paneles que utilizan la tecnología Snowsound®, inciden en la acústica de un ambiente:

- 1 A pesar del reducido espesor absorben relativamente bien las bajas frecuencias (por debajo de 500 Hz), las que caracterizan los sonidos graves más difíciles de atenuar;
- 2 Absorben muy bien las medias frecuencias (de 500 a 2000 Hz), típicas de la voz humana y en general de todos los ambientes laborales;
- 3 Tienden a reflecta, absorbiendo gradualmente menos las altas frecuencias (por encima de 2000 Hz), las que por su naturaleza ya son en gran parte absorbidas por las paredes, los elementos de mobiliario y por la propia presencia de las personas. Se obtiene así un equilibrio global natural de sonidos en el ambiente.



Coeficiente de absorción acústico por incidencia normal calculado en el tubo de Kundt según la norma UNI EN ISO 10534-2, test efectuado por Materiacustica Società spin-off de la Università degli Studi di Ferrara.

■ ERGONOMÍA

LONGO responde de forma efectiva a las necesidades de todo tipo de usuarios , adaptándose al cualquier necesidad minimizando el esfuerzo del usuario para mantener o variar una postura, todo ello de forma natural y sin necesidad de realizar ajustes manuales.

■ NORMATIVAS

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

- **UNE: EN 527-1:2003.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones.
- **UNE: EN 527-2:2003.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos mecánicos de seguridad.
- **UNE: EN 527-3:2003.** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura.

■ 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 mesas **LONGO** como aluminio, acero y madera son totalmente reciclables.

CERTIFICACIÓN SOSTENIBLE

ACTIU dispone de los certificados **PEFC y FSC**, certificados que acreditan que la madera utilizada procede de explotaciones sostenibles y el **certificado de ECODISEÑO ISO 14006**.

■ VALORES DESTACABLES

1 - Recubrimiento mediante capa de pintura electroestática de polvo epoxi bonding de 2a generación polimerizada a 200°C con tratamientos de desengrase y aplicación de nanocerámicas que mejoran la penetración, permitiendo una máxima adherencia de éste y por tanto una mayor resistencia y vida útil.

2 - Espesor de capa de pintura de 80-90 micras (posibilidad de adaptabilidad según proyectos).

Con este recubrimiento se garantiza el acabado y mantenimiento superficial de las estructuras metálicas.

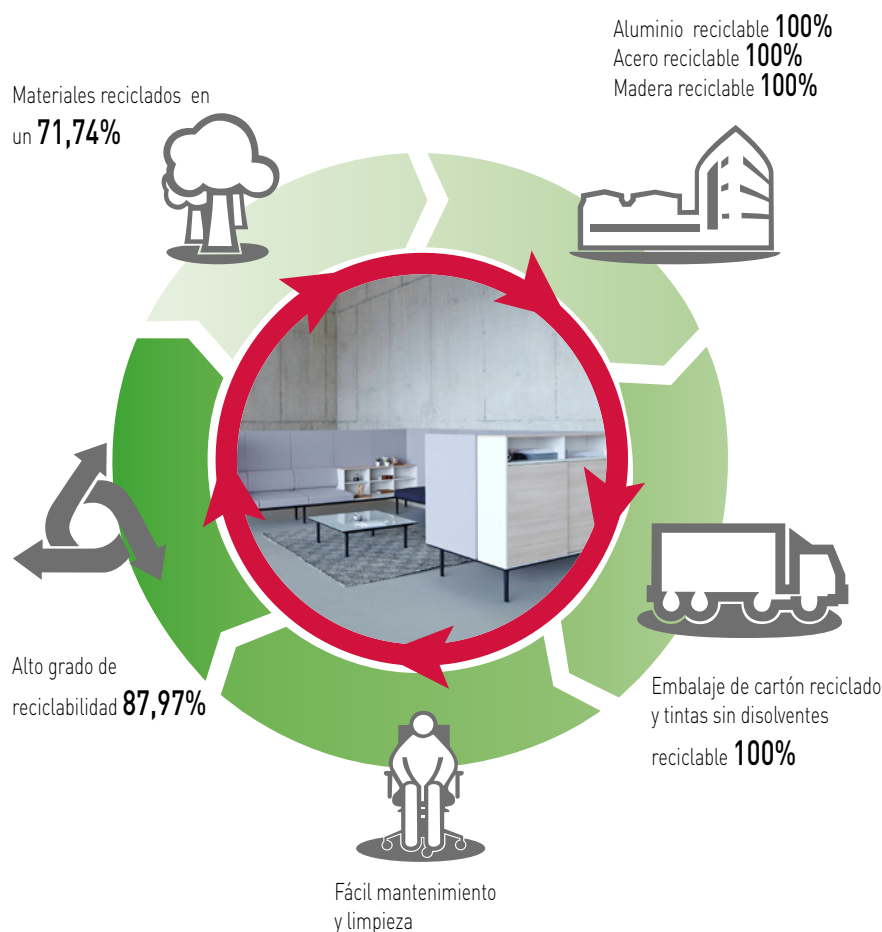
3 - Proceso de Pintado:

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 80-90 micras en adelante.

4 - ACTIU dispone de los certificados **PEFC y FSC**, certificados que acreditan que la madera utilizada procede de explotaciones sostenibles y el **certificado de ECODISEÑO ISO 14006**.

5 - Posibilidad de accesorios complementarios colgados a tableros; faldones, divisorias, soporte CPU...



MATERIALES

LONGO ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un 71,74%, limitando el uso de sustancias peligrosas (sin cromo, mercurio y cadmio). Aluminio, Acero y Madera 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 del 87,97%. LONGO 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

SHEY

— By Ramos&Bassols —





¿QUÉ ES SHEY?

Shey es una colección de asientos modulares basada en un sistema inteligente que combina distintas láminas a modo de capas superpuestas. La combinación de las distintas láminas permite crecimientos lineales en progresión, añadir complementos, así como conformar espacios recogidos e íntimos.

Es una pieza de proporciones equilibradas, robusta y estable. Una solución modular, flexible y reconfigurable, capaz de adaptarse a los cambios de necesidades de cada espacio.

Entre sus características técnicas destaca el acabado PUR disponible, sumado a todo el abanico de tapizados (piel o textil), que hace de Shey un producto aséptico, es decir, sin gérmenes patógenos capaces de originar o desarrollar enfermedades, ideal para espacios públicos con un alto nivel de tránsito.

■ DESCRIPCIÓN

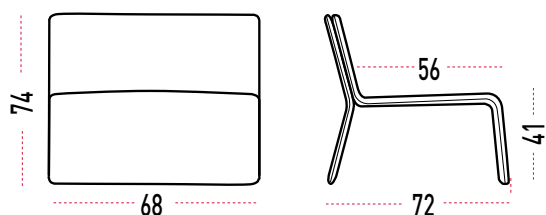
Shey está compuesto por dos piezas principales en sus dos variantes. Una parte delantera o asiento y una parte trasera o respaldo. Ensambladas mediante un sencillo pero resistente sistema de unión metálico con embellecedor de PA negro.

Estructura. Tanto el asiento como el respaldo tienen una estructura interior metálica que aporta la resistencia necesaria sin restar comodidad en la sentada.

- ① **Espuma.** Sobre la estructura metálica se inyecta espuma de poliuretano flexible de 85 kg/m³. Lo que supone un equilibrio perfecto entre durabilidad, elasticidad y confort.
- ② **Tapizado.** Disponible en calidades Omega, Melange y Blazer. La gama Melange y Omega incorpora de serie, marcaje del tapizado realizado con tecnología de termosellado.
- ③ **Conteras** antideslizantes acabadas en polipropileno negro.
- ④ **Sistema** de concatenación y fijación de complementos (brazos y mesas) integrado. Solicitud de complementos por separado.



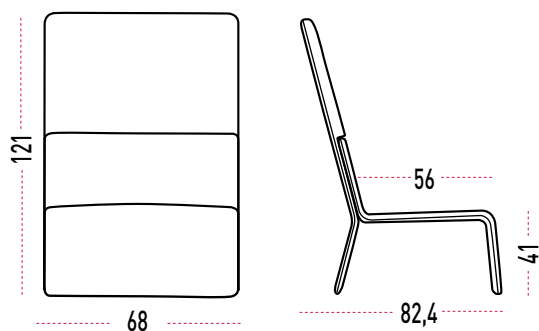
MODELO BAJO



Ancho Total: 68 cm
 Altura Total: 74 cm
 Profundidad Total: 72 cm

Ancho Asiento: 68 cm
 Altura Asiento: 41 cm
 Profundidad Asiento: 56 cm

MODELO ALTO



Ancho Total: 68 cm
 Altura Total: 121 cm
 Profundidad Total: 82,4 cm

Ancho Asiento: 68 cm
 Altura Asiento: 41 cm
 Profundidad Asiento: 56 cm

■ ACABADOS TAPIZADO DISPONIBLES

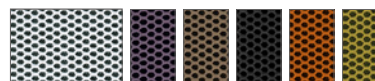
GRUPO M - MELANGE



GRUPO B - BLAZER



GRUPO G - OMEGA 3D





■ DESCRIPCIÓN

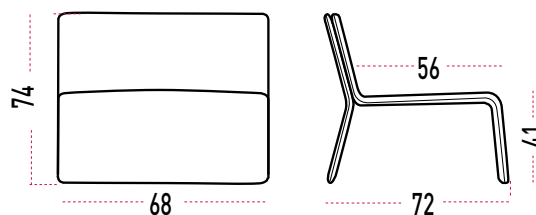
Shey está compuesto por dos piezas principales en sus dos variantes. Una parte delantera o asiento y una parte trasera o respaldo, ensambladas mediante un sistema de unión metálico con embellecedor en PA negro.

Estructura. Tanto el asiento como el respaldo tienen una estructura interior metálica que aporta la resistencia necesaria sin restar comodidad en la sentada.

- ① **PUR.** Sobre la estructura metálica se inyecta espuma de poliuretano integral de 270 kg/m³. Equilibrio perfecto entre durabilidad, elasticidad y confort además de agradable textura tipo táctil, resistencia al uso intensivo y fácil limpieza con agua y jabón neutro
- ② **Conteras antideslizantes** acabadas en polipropileno negro.
- ③ **Sistema de concatenación y fijación de complementos** (brazos y mesas) integrado. Solucitud de complementos por separado.

■ MEDIDAS

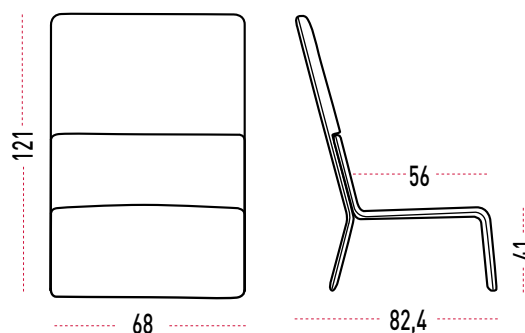
MODELO BAJO



Ancho Total: 68 cm
 Altura Total: 74 cm
 Profundidad Total: 72 cm

Ancho Asiento: 68 cm
 Altura Asiento: 41 cm
 Profundidad Asiento: 56 cm

MODELO ALTO



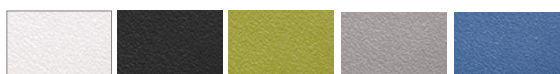
Ancho Total: 68 cm
 Altura Total: 121 cm
 Profundidad Total: 82,4 cm

Ancho Asiento: 68 cm
 Altura Asiento: 41 cm
 Profundidad Asiento: 56 cm

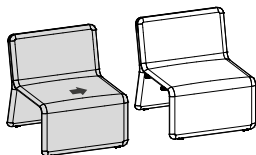
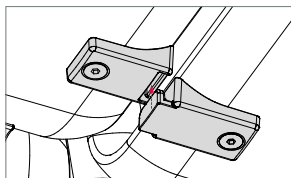


Actiu, junto con los principales fabricantes de materiales a nivel mundial ha desarrollado un PUR con características físicas más avanzadas. Fruto de esa investigación se ha obtenido un material que combina aspectos como la densidad, el confort, la durabilidad y la ligereza de manera eficiente y equilibrada.

■ ACABADOS POLIURETANO (PUR)

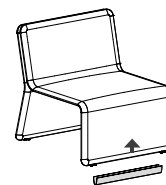


■ SISTEMA DE UNIÓN



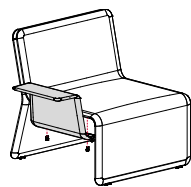
Kit de unión para configuraciones modulares concatenadas.
Para **TODOS LOS MODELOS**.

■ ZÓCALO

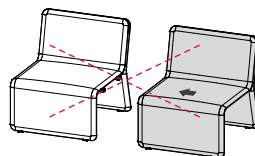


Zócalo Embellecedor Opcional de Metacrilato transparente de 47,5 cm de longitud, 12,5 cm de altura y 1mm de grosor. Para **TODOS LOS MODELOS**.

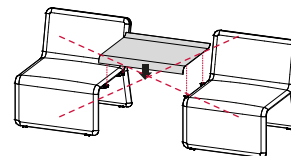
■ BRAZO LATERAL



Brazo Opcional de apoyo multi-función de gran formato, para uso operativo. Superficie de apoyo 39,5x15 cm. Brazo sin mano.
Para **TODOS LOS MODELOS**.

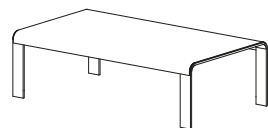


El brazo **NO** se puede instalar entre módulos unidos.

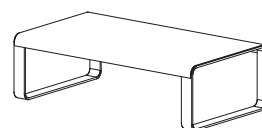


El brazo **NO** se puede instalar entre union de módulos y mesas.

■ MESAS DE CENTRO

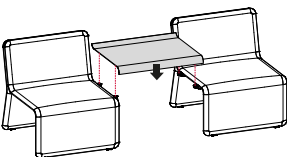


Mesa de centro con estructura abierta. Tapa fabricada en aluminio plegado de 3 mm. Estructura fabricada en aluminio plegado de 10 mm. Soleta antideslizante. Acabado en pintura epoxy color blanco o negro. Dimensiones 120x66x36,3 cm.



Mesa de centro con estructura cerrada. Tapa fabricada en aluminio plegado de 3 mm. Estructura fabricada en aluminio plegado de 10 mm. Soleta antideslizante. Acabado en pintura epoxy color blanco o negro. Dimensiones 120x66x36,3 cm.

■ MESA DE PROGRESIÓN



Mesa de progresión fabricada en aluminio plegado de 3 mm. Acabada en pintura epoxy color blanco o negro. Dos modelos: Dimensiones 35x56 cm y 68x56 cm.

**MATERIALES**

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

21,85%
MATERIALES
RECICLADOS

**PRODUCCIÓN**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

100%
RECICLABLES
ALUMINIO, ACERO Y
MADERA

**TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

100%
RECICLABLES
CARTÓN Y TINTAS SIN
DISOLVENTE

**USO**

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

MUY FACIL
MANTENIMIENTO Y
LIMPIEZA

**ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

69,92%
RECICLABILIDAD

■ CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.



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