

# AVANT



■ Código: FTS 1007 064

■ Descripción: Banco lineal con asiento y respaldo continuo

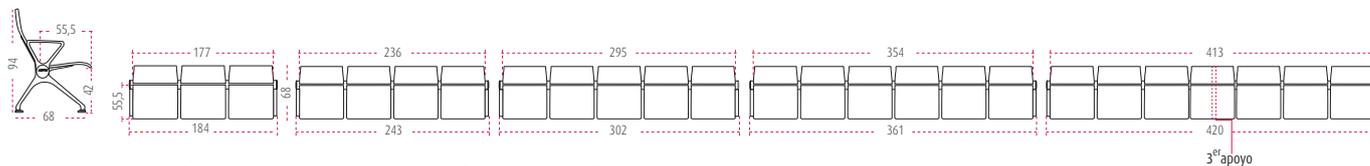




## DESCRIPCIÓN

- ① **Asiento y respaldo** de Poliuretano integral (**PUR**) inyectado sobre bastidor de acero en pletinas de 40 mm y espesores entre 4 y 8 mm
- ② **Brazos** de Aluminio inyectado **opcionales**, en acabado Aluminizado ó Pulido
- ③ **Viga central** de aluminio extrusionado en acabado aluminizado con tapa de finalización, para la fijación de asientos, respaldos, pies de apoyo y complementos
- ④ **Tapa embellecedora** lateral de Aluminio inyectado en acabado Aluminizado
- ⑤ **Costilla** de refuerzo para apoyo lumbar en respaldos, de aluminio inyectado en acabado aluminizado ó pulido
- ⑥ **Pies** de inyección de aluminio en acabados aluminizado ó pulido, con sistema de fijación a suelo integrado
- ⑦ **Mesas de finalización** en chapa de Acero aluminizada

## MEDIDAS



(Las bancadas Avant incorporan un tercer apoyo a partir de configuraciones de 7 puestos)

## DIMENSIONES

Longitud Total: de 184 a 413 cm. Configuración máxima de bancadas de 6 metros (10 puestos)  
 Altura Total: 94 cm  
 Longitud del asiento: 55,5 cm  
 Altura del asiento: 42 cm

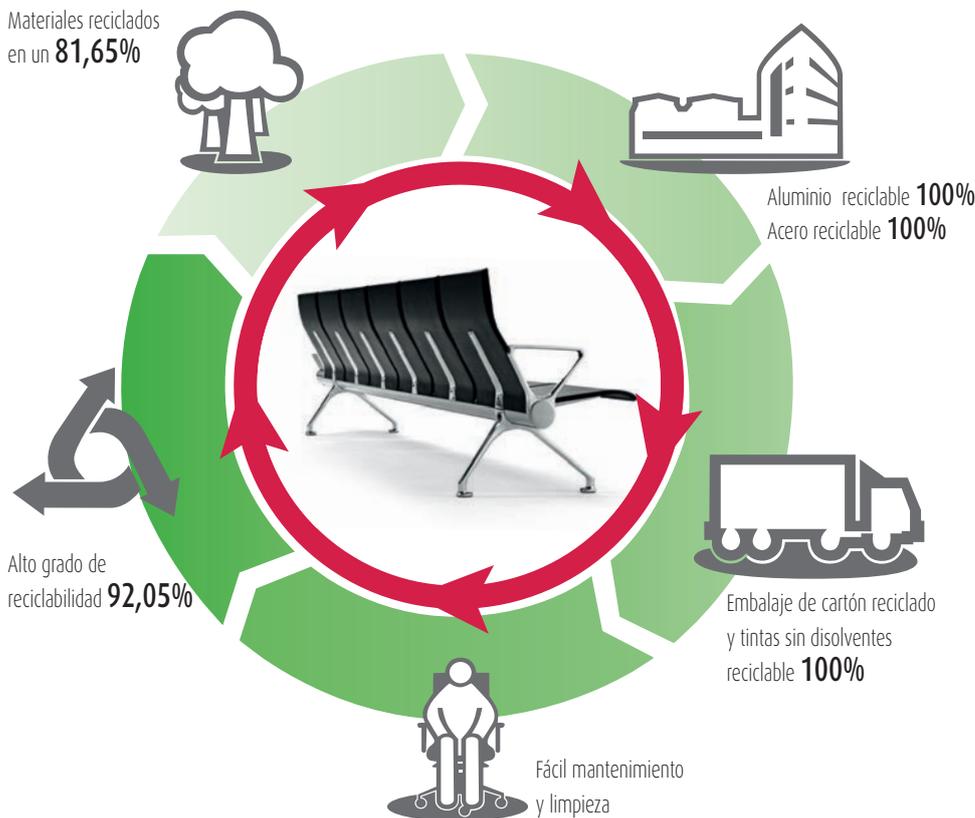
## RESPALDO Y ASIENTO (disponibles)



## ESTRUCTURA (disponibles)



Materiales reciclados en un **81,65%**



**MATERIALES**

AVANT ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un 81,65%, 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 92,05% AVANT 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.



La marca de la gestión forestal responsable



Certificado PEFC



Certificado ECODISEÑO



Certificado ISO 9001



Certificado ISO 14001



Certificado E1 según EN 13986



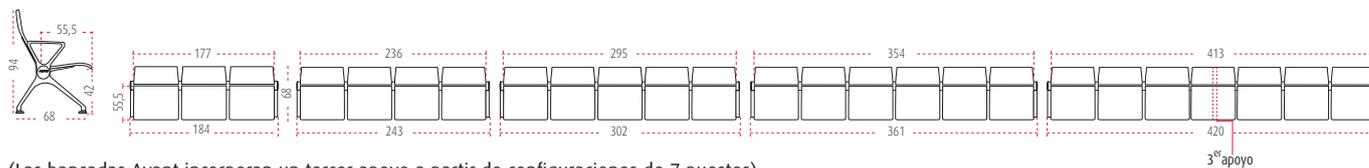
PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU  
proyecto certificado LEED® GOLD  
por el U.S. Green Building Council en 2011  
Líder en eficiencia y diseño sostenible



■ DESCRIPCIÓN

- ① **Asiento y respaldo** de Chapa de Acero 3 mm de espesor
- ② **Brazos** de Aluminio inyectado **opcionales**, en acabado Aluminizado ó Pulido.
- ③ **Viga central** de aluminio extrusionado en acabado aluminizado con tapa de finalización, para la fijación de asientos, respaldos, pies de apoyo y complementos
- ④ **Tapa embellecedora** lateral de Aluminio inyectado en acabado Aluminizado
- ⑤ **Costilla** de refuerzo para apoyo lumbar en respaldos, de aluminio inyectado en acabado aluminizado ó pulido
- ⑥ **Pies** de inyección de aluminio en acabados aluminizado ó pulido, con sistema de fijación a suelo integrado
- ⑦ **Mesas de finalización** en chapa de Acero aluminizada

■ MEDIDAS



(Las bancadas Avant incorporan un tercer apoyo a partir de configuraciones de 7 puestos)

■ DIMENSIONES

Longitud Total: de 184 a 413 cm. Configuración máxima de bancadas de 6 metros (10 puestos)  
 Altura Total: 94 cm  
 Longitud del asiento: 55,5 cm  
 Altura del asiento: 42 cm

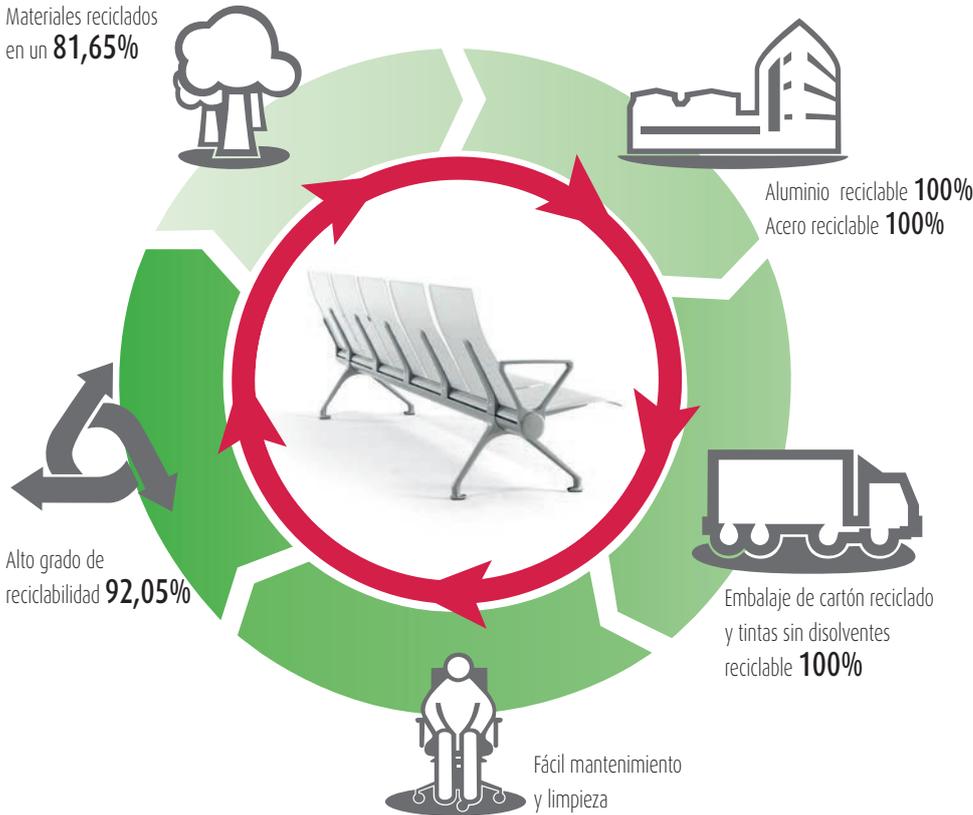
■ RESPALDO Y ASIENTO (disponibles)



■ ESTRUCTURA (disponibles)



Materiales reciclados en un **81,65%**



**MATERIALES**

AVANT ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un 81,65%, 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 92,05% AVANT 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.



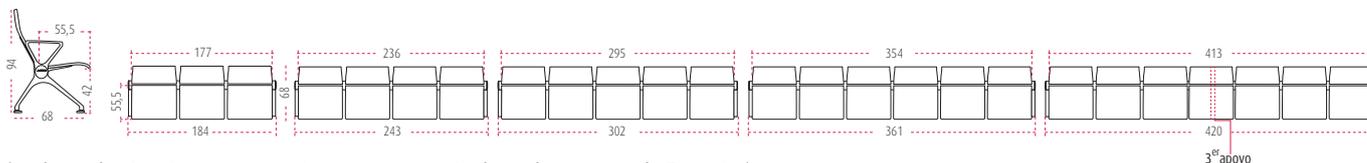
**PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU**  
proyecto certificado LEED® GOLD  
por el U.S. Green Building Council en 2011  
Líder en eficiencia y diseño sostenible



■ DESCRIPCIÓN

- ① Asiento y respaldo de Madera contrachapada de 13 mm
- ② Brazos de Aluminio inyectado **opcionales**, en acabado Aluminizado ó Pulido
- ③ Viga central de aluminio extrusionado en acabado aluminizado con tapa de finalización, para la fijación de asientos, respaldos, pies de apoyo y complementos
- ④ Tapa embellecedora lateral de Aluminio inyectado en acabado Aluminizado
- ⑤ Costilla de refuerzo para apoyo lumbar en respaldos, de aluminio inyectado en acabado aluminizado ó pulido
- ⑥ Pies de inyección de aluminio en acabados aluminizado ó pulido, con sistema de fijación a suelo integrado
- ⑦ Mesas de finalización en chapa de Acero aluminizada

■ MEDIDAS



■ DIMENSIONES

Longitud Total: de 184 a 413 cm. Configuración máxima de bancadas de 6 metros (10 puestos)  
 Altura Total: 94 cm  
 Longitud del asiento: 55,5 cm  
 Altura del asiento: 42 cm

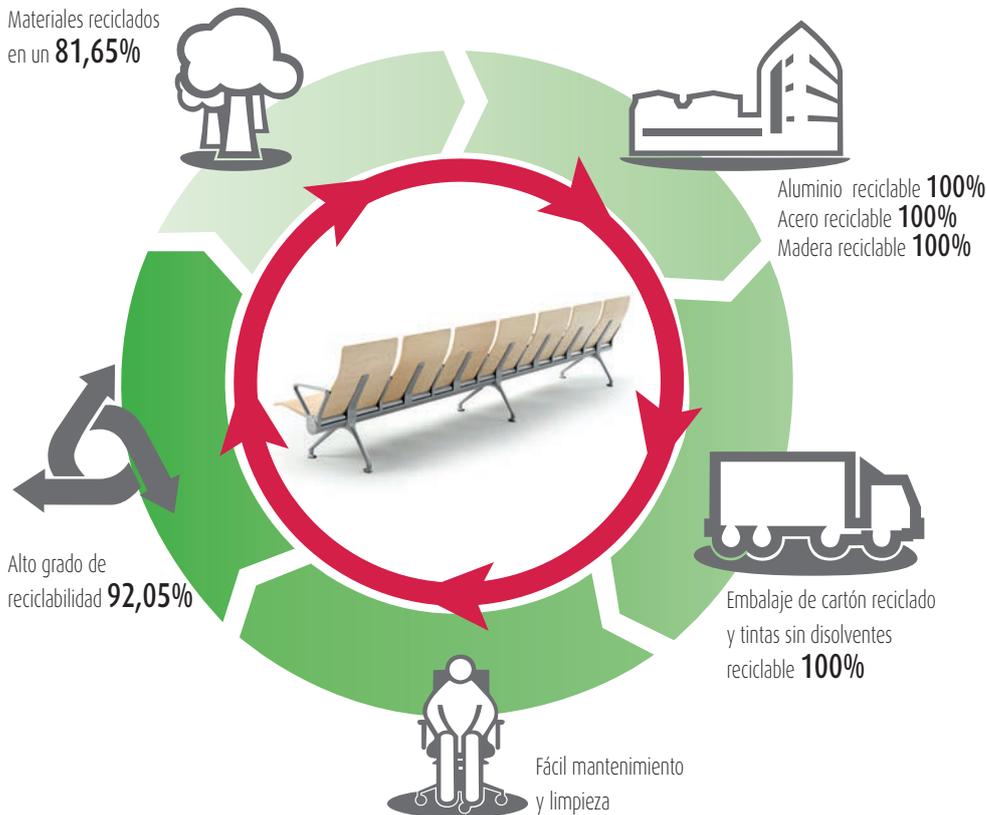
■ RESPALDO Y ASIENTO (disponibles)



■ ESTRUCTURA (disponibles)



Materiales reciclados en un **81,65%**



**MATERIALES**

**AVANT** ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un 81,65%, 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 92,05% **AVANT** 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.



La marca de la gestión forestal responsable



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



Mesa de finalización de 22 x 44 cm en chapa de Acero aluminizada



Brazo de Aluminio inyectado a presión en acabados aluminizado ó pulido



Viga central de aluminio extrusionado en acabado aluminizado con tapa de finalización, para la fijación de asientos, respaldos, pies de apoyo y complementos



Refuerzo para apoyo lumbar en respaldos, de aluminio inyectado en acabado aluminizado ó pulido



Pies de inyección de aluminio en acabados aluminizado ó pulido, con sistema de fijación a suelo integrado en acabado aluminizado



Asientos y respaldos independientes en acabados de madera contrachapada, Poliuretano (PUR) y chapa de acero

## ■ ERGONOMÍA

**AVANT** responde de forma confortable a las necesidades 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.

## ■ 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 Bancadas AVANT como Aluminio, Acero y Madera son totalmente reciclables.

## ■ VALORES DESTACABLES

**1** - Pintura con tratamiento superficial antibacteriano en superficies pintadas.

**2** - Conteras antideslizantes, preparadas para su fijación al suelo.

**3** - El material ofertado para el asiento y el respaldo proporciona un óptimo mantenimiento y durabilidad. (PUR integral de alta densidad).

**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. Acabado superficial antibacterias.

**5** - Las mesas auxiliares de las bancadas, para evitar un deterioro prematuro, se han ofertado en fenólico. Material de gran resistencia y durabilidad.

**6** - ACTIU dispone del certificado **PEFC**, certificado que acredita que la madera utilizada procede de explotaciones sostenibles.

(sólo para las bancadas de madera).