




PASSPORT

ACTIU

COD: 9891 • 05-11 • 1*

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

 PAPEL 100% RECICLADO

Passport

Un sistema modular de bancada para espacios de alto tránsito con un marcado carácter vanguardista, donde las líneas que dibujan su perfil definen el diseño global del conjunto.

Ecodiseño

La calidad de PASSPORT comprende la durabilidad y posibilidad de reemplazar cada una de las piezas para que en su conjunto tenga una larga vida útil. Producida mediante procesos productivos de última generación, la fabricación de las bancadas PASSPORT permite una disminución significativa en el impacto ambiental de las operaciones diarias derivadas del uso eficiente del agua, la energía y la gestión de residuos.

A modular bench system for high traffic areas with a modern architecture, where the lines define the global design profile.

Ecodesign

PASSPORT quality includes durability and the possibility to replace each component of the system to increase its valuable life. Developed with last generation process, the assembly way of PASSPORT bench allows a significant decrease in the environmental impact resulting of the daily operations like efficient use of water, energy and waste management.

Un système de banc modulaire pour les espaces à fort trafic de passagers et qui se distingue par un design d'avant-garde, où les lignes et profils définissent une conception globale de l'ensemble.

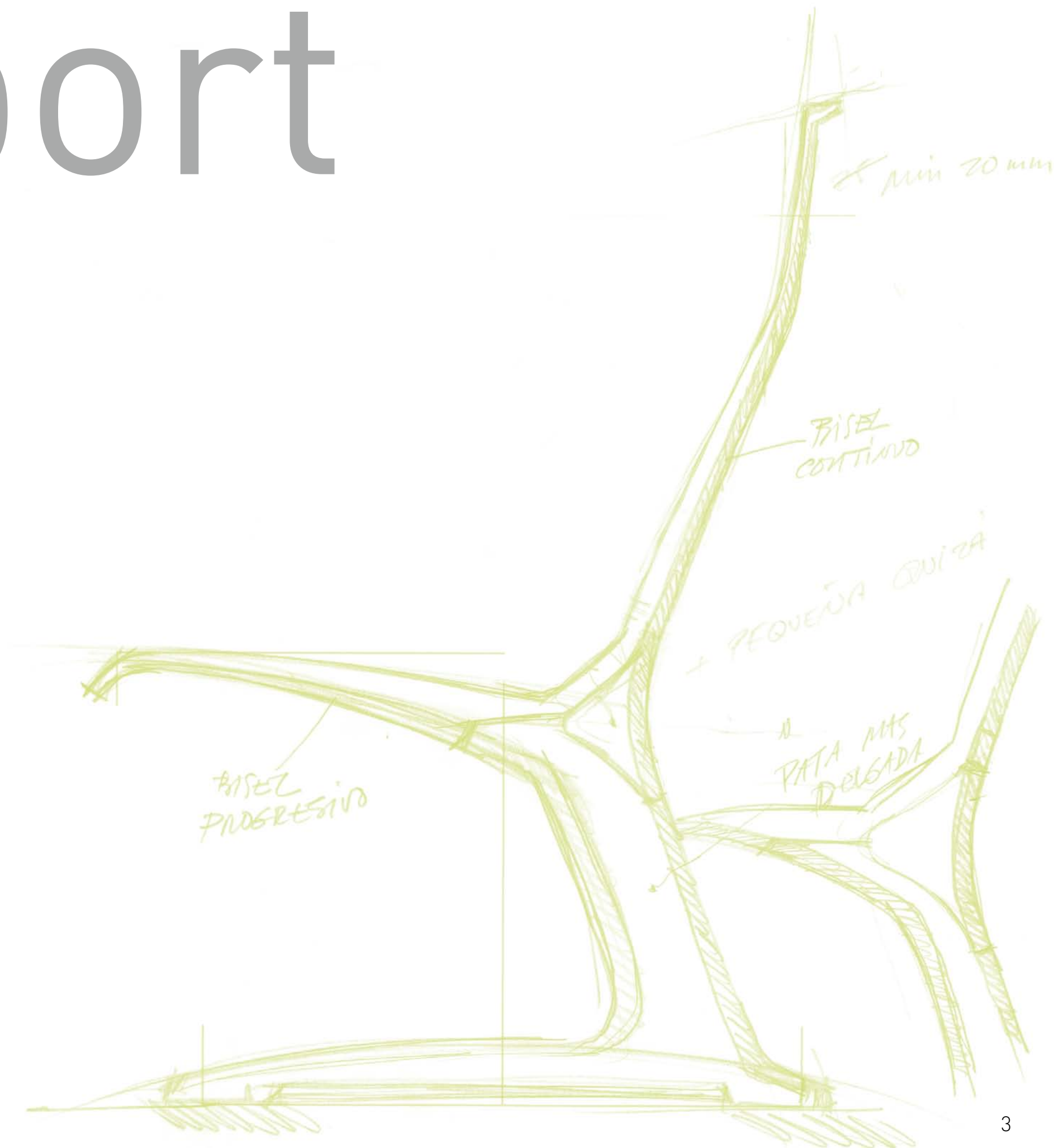
Ecodesign

La qualité de Passeport comprend la durabilité et la possibilité de remplacer chaque pièce pour une longue durée de vie de l'ensemble. Fabriqué à l'aide de processus de production de dernière génération, la fabrication des bancs Passport offre une réduction importante de l'impact sur l'environnement pour les opérations quotidiennes dérivées de l'utilisation efficace de l'eau, l'énergie et de la gestion des déchets.

Ein modulares System von Sitzbänken für stark frequentierte Durchgangsbereiche, mit einem ausgeprägt avantgardistischen Charakter, in dem die Linien, die das Profil definieren, auch das Gesamtdesign des Ganzen bestimmen.

Ökodesign

Zur Qualität von PASSPORT gehören Langlebigkeit sowie die Möglichkeit, jedes einzelne Teil zu ersetzen und somit eine lange Nutzungs- und Lebensdauer der Gesamteinheit zu gewährleisten. Hergestellt durch modernste Produktionsverfahren, wird bei der Fabrikation der PASSPORT Sitzbänke durch eine effiziente Nutzung von Wasser und Energie eine signifikante Verringerung der durch den täglichen Betrieb entstehenden Umweltbelastung gewährleistet.



By: Javier Cuñado (ITEM Desarrollo de productos)

Passport WOOD

El sistema utiliza una estructura central de aluminio extruido como elemento de apoyo, reforzada con bóvedas estructurales interiores y con tapas laterales de finalización de aluminio inyectado fijadas mediante clipado y atornillado.

The system uses an extruded aluminum center structure for support it, reinforced with internal structural vaults and side panels of cast aluminum end fixed by clipping and screwing.

Le système utilise une structure en aluminium extrudé comme élément de support, renforcé par des voûtes internes structurelles et des tops latéraux de terminaison en aluminium injecté et fixés par pression et vissage.

Das System beruht auf einer Mittelkonstruktion aus extrudiertem Aluminium als Stützelement, mit interner Verstärkung und mit Endkappen aus gespritztem Aluminium, mittels Clip- und Schraubverbindung befestigt.



ACABADOS / FINISHES FINITIONS / AUSFÜHRUNGS



Haya natural
Natural beech
Hêtre naturel
Buche natur



Roble
Light Oak
Chêne
Eiche

Flexibilidad

Facilidad de ensamblaje y concatenación entre bancadas sin requerimientos de posición de las piezas que componen el conjunto. Todos los elementos se pueden montar y desmontar de forma ágil y eficaz mediante soluciones unificadas.

Flexibility

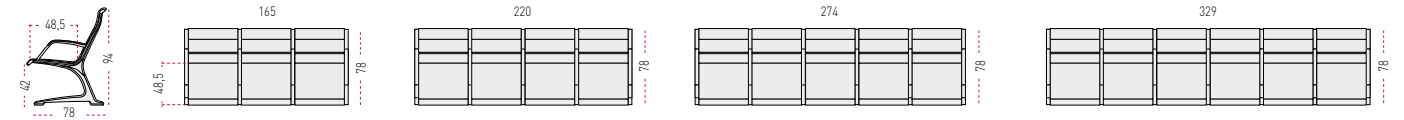
All items can be assembled and disassembled quickly and effectively through integrated solutions.

Flexibilité

Assemblage facile et fixation entre les bancs, sans utilisation de pièces supplémentaires à l'ensemble. Tous les éléments peuvent être montés et démontés rapidement et efficacement grâce aux solutions intégrées.

Flexibilität

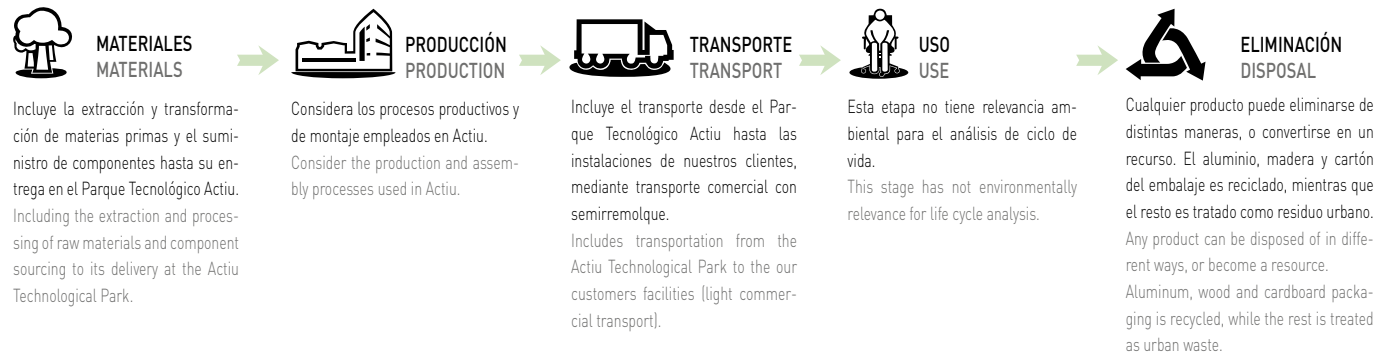
Einfache Montage und Verbindungen der Bankreihen, ohne Einfluss auf die Position derjenigen Teile, die die Gesamteinheit bilden. Alle Elemente können durch einheitliche Lösungen schnell und effizient montiert und demontiert werden.





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 · ECODSIGN

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 40%, 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 76% - 76% 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.



LEED®
Leadership in Energy & Environmental Design

Parque Tecnológico Actiu
Edificio Corporativo
LEED® EB Gold
(Existing Building)



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU Producción energética planta solar: 7.000.000 kwh/año Recogida y canalización de aguas pluviales Depósitos agua: 12.000 m³ Zonas de encuentro, servicios y atención infantil	Zonas verdes: 130.000 m² Superficie Industrial Total: 200.000 m² Edificio Corporativo: 6.000 m² Centro logístico: 18.000 m² Plantas productivas: 40.000 m²	ACTIU TECHNOLOGICAL PARK Energetic production solar plant: 7.000.000 kWh per year Rainfall water collection (12.000 m³ capacity) Water Tanks: 12.000 m³ Meeting points, club and nursery service	Green areas: 130.000 m² Total Industrial surface: 200.000 m² Corporate Headquarter building: 6.000 m² Logistics centre: 18.000 m² Production plants: 40.000 m²
--	--	---	--

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.

