

UKA



ACTIU



by ALEGREINDUSTRIAL® STUDIO

# UKA

EQUILIBRIO ENTRE DISEÑO Y FUNCIONALIDAD

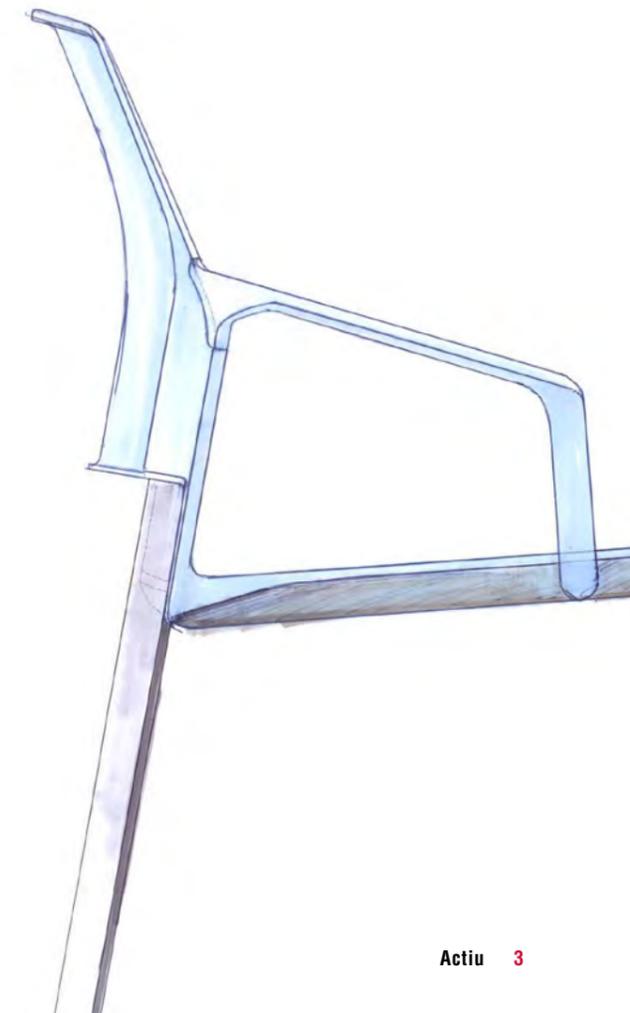
UKA es una **silla monoblock** que ofrece una gama de soluciones para **espacios tanto públicos como privados**. Se trata de un diseño innovador de gran atractivo que brinda un gran confort, apto para hospitales, universidades y salas de espera.

UKA is a **monoblock chair** that provides a range of solutions for **both public and private spaces**. It is a highly attractive design that offers great comfort, apt for hospitals, universities and waiting rooms.

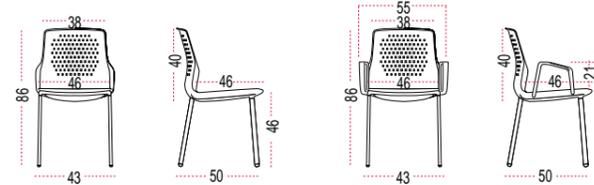
UKA est une **chaise monobloc** qui offre une large gamme de solutions pour les **espaces privés comme publics**. C'est-à-dire bénéficiant d'un design et de fonctionnalité attrayant qui nous offre un grand confort, pour les hôpitaux, les universités et les salles d'attente.

UKA ist ein **Monoblock-Stuhl**, der sowohl für öffentliche als auch für **private Räume** eine Fülle von Lösungen bietet. Dank seinem innovativen und höchst attraktiven Design und seinem hohen Komfort eignet er sich für Krankenhäuser, Universitäten und Warteräume.

A balance  
between  
design and  
functionality



# Black



Bajo la sencillez de su diseño, esconde un producto de gran complejidad técnica, conseguido mediante su construcción monoblock, junto con una estructura metálica de gran resistencia que permite un uso intensivo.

Under the simplicity of its design, hides a highly technical product, achieved using its monoblock construction, along with a heavy duty metal frame which enables intensive use.

En vertu de la simplicité de sa conception, c'est un produit qui cache une grande complexité. Grâce à sa construction monobloc et à une structure métallique de grande résistance qui permet un usage intensif.

Die Einfachheit seines Designs verbirgt ein Produkt von hoher technischer Reife; die Monoblock-Konstruktion bietet zusammen mit seiner Metallstruktur eine hohe Widerstandsfähigkeit für den intensiven Einsatz.



## Balanced, versatile and easy storage

UKA es un diseño innovador y atractivo que cabe en cualquier espacio, con una gran facilidad de almacenaje, debido a que su diseño permite crear pilas de sillas que ocupan el menor espacio posible. Sobre una base de contera de material termoplástico, integramos fieltros que absorben las vibraciones y los movimientos del uso cotidiano.

UKA is an innovative and attractive design which fits into any space, with a great facility to store, due to its design which enables you to stack the chairs to occupy the least space possible. On a basis of thermoplastic material, we have integrated felts to absorb vibrations and every day movements.

Uka a un design innovant et attractif qui s'adapte à n'importe quelle ambiance. Avec une grande facilité de stockage grâce à son design qui permet l'empilage de chaise tout en occupant le moins d'espace possible. Sur la base d'embout en thermoplastique, nous intégrons des patins pour bien absorber les vibrations et les mouvements d'utilisation quotidienne.

UKA ist ein innovatives und attraktives Design, das zu jedem Raum passt. Durch seine stapelbare Form lässt sich der Stuhl einfach und überaus platzsparend lagern. Die Basis aus thermoplastischem Werkstoff mit integriertem Filz absorbiert die Vibrationen und Schläge des täglichen Gebrauchs.

A democratic chair  
designed for all scenes



Provides the user with a high degree of comfort

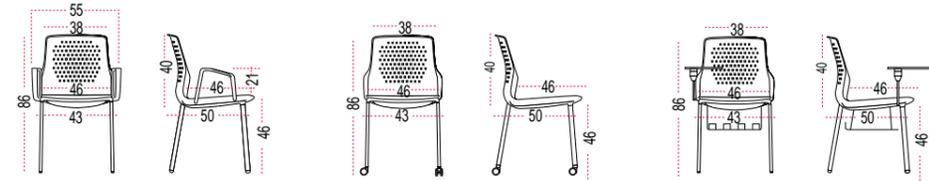


Su construcción en un único cuerpo aporta continuidad de formas entre el asiento y el respaldo, lo cual proporciona al usuario un alto grado de confort y limpieza, consiguiendo un producto agradable al tacto en la zona de uso y estructural.

Its construction is in one unique body which provides continuity of forms between the chair and the back, which provides the user with a high degree of comfort and cleanliness, achieving a pleasant product to touch in use and structure.

La fabricación de la chaise monobloc assure la continuité des formes de l'assise et du dossier. Pour garantir à chaque utilisateur le plus haut degré de confort et de propreté. Un produit très agréable au toucher, structurel en harmonie dans tous les espaces.

Dank seiner Konstruktion aus einem einzigen Stück geht der Sitzbereich nahtlos in die Rückenlehne über. Dadurch bietet er einen hohen Komfort und lässt sich leicht reinigen. Sowohl seine Struktur als auch der Gebrauchsbereich fühlen sich angenehm an.





New pleasant  
sensations to  
touch and see

Su carcasa de polipropileno con fibra de vidrio ergonómico y perforaciones de transpiración, le proporcionan una textura cómoda que aporta una perfecta sujeción lumbar.

Its polypropylene frame of ergonomic fibre glass and perspiration holes, provides a comfortable texture to give perfect lumbar support.

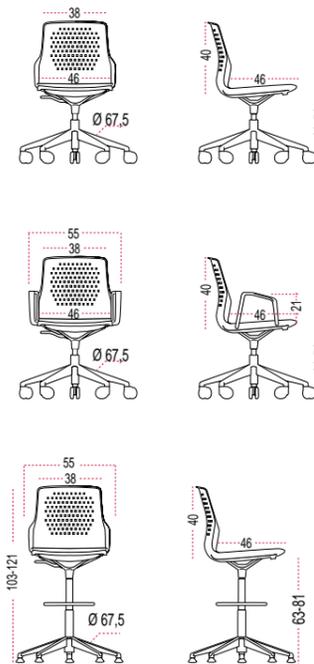
Sa carcasse en polypropylène en fibre de verre ergonomique et une perforation pour le système transpirable, lui garantie une texture confortable pour un parfait maintien lombaire.

Sein Aufbau aus Polypropylen mit ergonomischen Glasfasern und Bohrungen für den Feuchtigkeitsaustausch sorgen für eine angenehme Textur, die den perfekten Halt im Lendenwirbelbereich unterstützt.

Its breathable texture provides perfect lumbar support



Base de Aluminio acabado Blanco  
Aluminum base finished in white  
Base en Aluminium peinture Blanc



# A chair with flowing lines and avant guard



## 0 Problem Definition



### ANALYTICAL PHASE

INNOVATION THROUGH OBSERVATION

We observe, use and analyse the use of products for our users in their day to day life. We look for solutions using innovative technology. All of this in a competitive market which allows us to produce a current, durable and efficient product.



## 1 Design Research



### CREATIVE DESIGN

FROM VISION TO VALUE, FROM SKETCH TO MARKET

Sketches, sketches and more sketches are the only way that allow us to convey our sensations into our products.



## 2 Formal Design



### ANALYTICAL PHASE

FROM VISION TO VALUE, FROM SKETCH TO MARKET

We refine, detail and resolve aesthetically and functionally every product feature. The sum of these creates a different product.



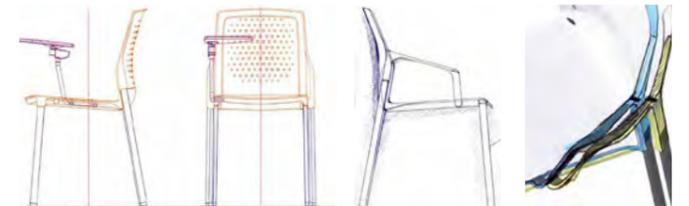
## 3 Technical Project & Development



### CREATIVE ENGINEERING

TECHNOLOGY THROUGH CREATIVITY

We don't only look at the design. We also look at the technical features of each product. We apply the creativity to each form but we also focus on the resolution of functions and mechanisms.



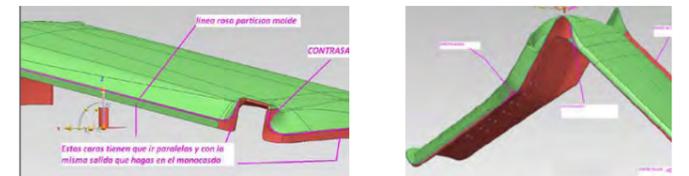
## 4 Industrialization



### CREATIVE ENGINEERING

TECHNOLOGY THROUGH CREATIVITY

The choice of materials used in each product is fundamental to its development. We look for the harmony of processes and the least possible impact on its manufacturing as well as optimum performance and a long product life cycle.



## 5 Registration & Protection



### PRODUCT LAUNCH

OUR PRODUCTS ARE READY TO FACE THE MARKET COMPETITION

With the objective achieved, the product is designed to meet technical, aesthetic and functional expectations for which it has been designed.



## 6 Brand Product



### PRODUCT LAUNCH

OUR PRODUCTS ARE READY TO FACE THE MARKET COMPETITION

We arrange its market launch and its dissemination.

# Integration



El diseño asimétrico de los brazos permite dos posiciones de uso. En una se utiliza la forma superior del brazo de manera pasiva y otra posición inclinada que permite un trabajo más dinámico.

The asymmetrical design of the arms enable two arm positions. One is being used above the arm in a passive way and the other position inclines allowing a more dynamic job.

Le design asymétrique des accoudoirs permet deux positions. La partie supérieure de l'accoudoir offre la possibilité de détente passive. La deuxième position inclinée s'adapte à un travail dynamique.

Die asymmetrische Form der Armlehnen ermöglicht zwei verschiedene Anwendungspositionen. Im oberen Bereich liegen die Arme bequem aufgestützt und der untere, schräg abfallende Bereich bietet eine hohe Bewegungsfreiheit für dynamischere Arbeiten.



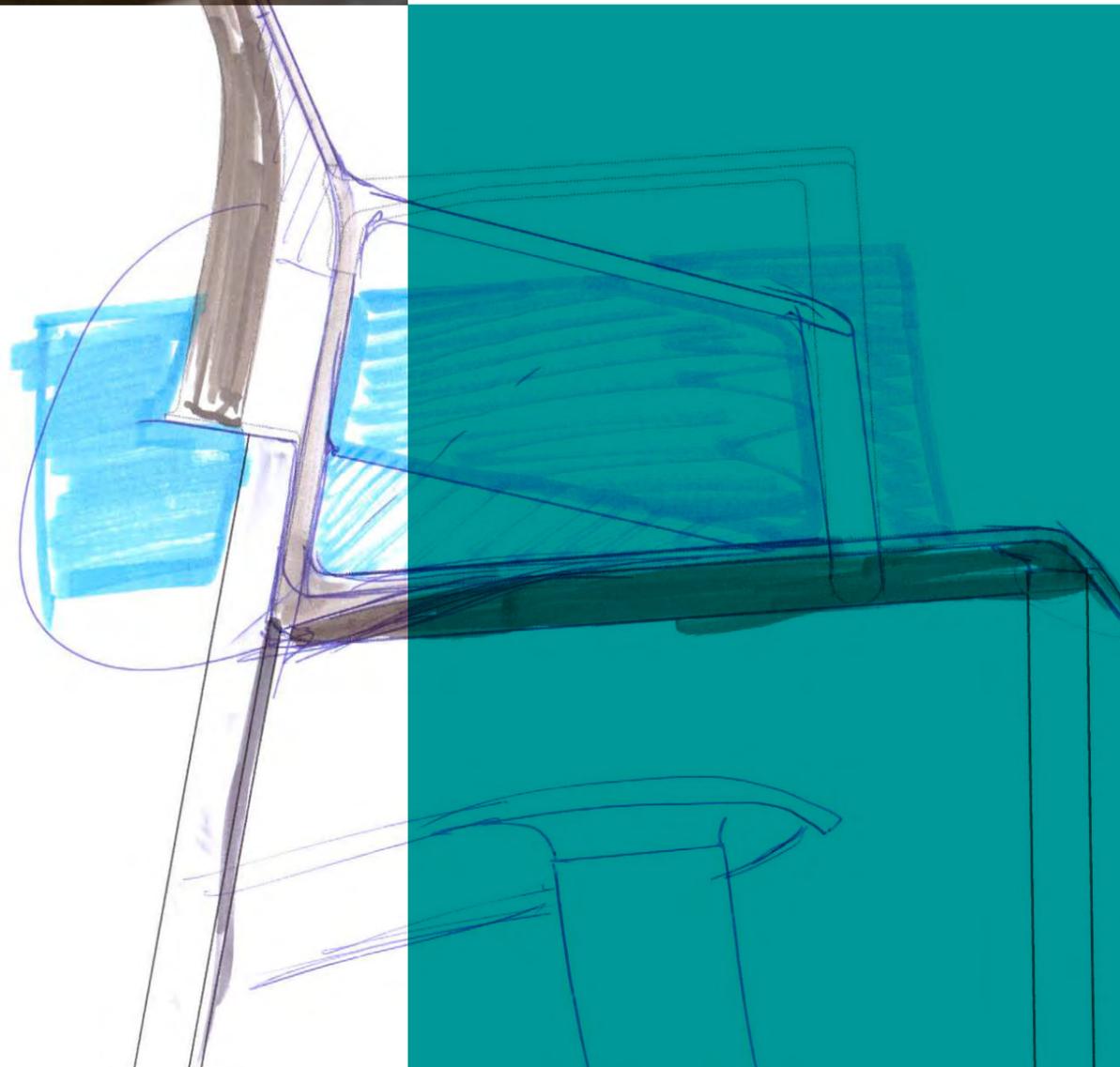
Base de Poliamida Negra  
Polyamide base finished in black  
Base en Polyamide noire



**Marcelo Alegre**  
ALEGRE INDUSTRIAL Studio

*"UKA se fabrica con materiales 100% reciclables, posee una garantía de uso que certifica una larga vida útil del producto, tiene un fácil mantenimiento y limpieza. Además, todo su proceso de producción está estudiado para optimizar los procesos y consumir la menor energía posible"*

*"UKA is manufactured with 100% recyclable materials, which guarantees its use for a long useful product life, easy maintenance and cleanliness. Furthermore, the whole production process has been studied to optimize the processes and consume the least possible energy"*



All the details  
have been  
taken care of  
and are the  
result of a  
reflection.

# Details that change everything

UKA se presenta con una gama cromática de nueve colores y todo un abanico de posibilidades que todavía hace más adaptable cada modelo al lugar de destino.

UKA presents itself with a colour range of nine colours and a whole range of possibilities that makes each model adaptable to each destination.

Uka se complète avec sa gamme chromatique de nouveaux coloris. Et un éventail de possibilités pour permettre à chaque modèle une bonne adaptation à tout espace.

UKA ist in einer chromatischen Farbskala von neun Farben erhältlich und passt sich dadurch bestens an die jeweiligen Anwendungsbereiche an.





Funcional, ligera y con un carácter original, los diferentes modelos de Uka permiten su prescripción en grandes instalaciones así como en los más diversos proyectos contract.

Functional, lightweight and with an original character, the different models of Uka allow its prescription in big installations as well as the most diverse contract projects.

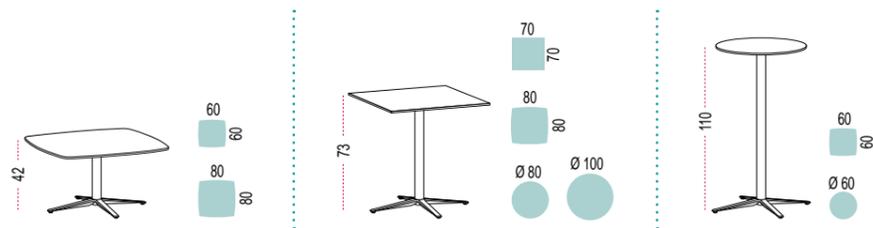
Fonctionnel, légère et avec un caractère original, les différents modèles Uka permettent leurs prescriptions aux grandes installations et aux divers projets de contract.

Funktionell, leicht und mit einem einzigartigen Charakter eignen sich die unterschiedlichen Modelle von Uka für große Installationen sowie für die unterschiedlichsten Einsätze als Mietmobiliar.

In big installations  
as well as the  
most diverse  
contract projects



# Solutions for meeting spaces



El programa de mesas con cuatro apoyos en cruz, complementa las soluciones para espacios de reunión del programa Uka.

The program of desks with four supports in a cross, complements the solutions for meeting spaces of the Uka program.

Le programme de table avec les appuis en forme de croix, complète les solutions proposées pour les espaces de réunion du programme Uka.

Das Tischprogramm mit vier kreuzförmigen Stützen, ist eine hervorragende Ergänzung des Uka Stuhlprogramms für Konferenzräume.



Base de Aluminio acabado Blanco  
Aluminum base finished in white  
Base en Aluminium peinture Blanc



## PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU

### Un proyecto industrial sostenible

Un espacio arquitectónico flexible, abierto y transparente. Un proyecto con nuevas perspectivas, cuya sede corporativa, certificada LEED® Gold para edificios existentes, posiciona a Actiu con referente en Europa en este tipo de certificaciones.

## ACTIU TECHNOLOGY PARK

### A sustainable industrial project

A flexible, open and transparent architecture space. A project with new prospects certified by LEED® Gold for all the existing buildings that point Actiu as a referent in Europe.



**PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU**  
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>

**ACTIU TECHNOLOGY PARK**  
Energétic 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>



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU  
proyecto certificado LEED® GOLD  
per USG Green Building Council en 2011  
Líder en eficiencia y diseño sostenible

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

## DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

### Análisis de Ciclo de Vida Life Cycle Analysis



#### MATERIALES / MATERIALS

Incluye la extracción y transformación de materias primas y el suministro de componentes hasta su entrega en el Parque Tecnológico Actiu. Including the extraction and processing of raw materials and component sourcing to its delivery at the Actiu Technological Park.



#### PRODUCCIÓN / PRODUCTION

Considera los procesos productivos y de montaje empleados en Actiu. Consider the production and assembly processes used in Actiu.



#### TRANSPORTE / TRANSPORT

Incluye el transporte desde el Parque Tecnológico Actiu hasta las instalaciones de nuestros clientes, mediante transporte comercial con semirremolque. Includes transportation from the Actiu Technological Park to the our customers facilities (light commercial transport).



#### USO / USE

Esta etapa no tiene relevancia ambiental para el análisis de ciclo de vida. This stage has not environmental relevance for life cycle analysis.



#### ELIMINACIÓN / DISPOSAL

Cualquier producto puede eliminarse de distintas maneras, o convertirse en un recurso. El aluminio, madera y cartón del embalaje es reciclado, mientras que el resto es tratado como residuo urbano. Any product can be disposed of in different ways, or become a resource. Aluminum, wood and cardboard packaging is recycled, while the rest is treated as urban waste.

## 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.



The mark of responsible forestry

PEFC  
Certificado ISO 9001  
PEFC Certificate

EN ISO 14006:2011  
Certificado ECODESIGN  
Certificate ECODISEÑO

UNE-EN ISO 9001:2008  
Certificado ISO 9001  
ISO 9001 Certificate

UNE-EN ISO 14001:2004  
Certificado ISO 14001  
ISO 14001 Certificate

Certificado E1 según EN 13986  
E1 according to EN 13986 Certificate

Certificado de Calidad AIDIMA  
AIDIMA Quality Certificate



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

PAPEL 100% RECICLADO



000-8001 • 07.13 • 1\*



**ACTIU TECHNOLOGY 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