

TNK



ACTIU

TNK

Office Chairs

Contents:

TNK FAMILY

TNK 20/30/50

TNK 500

TNK FLEX

**TNK FAMILY:
Advanced
Office
Seating**



“If there is anything that characterizes a high-level office furniture manufacturer, it’s the design and innovation of their more technical products. Research and innovation that takes into account the new uses and needs of today’s society is what allows each new model to surpass the previous one in terms of benefits and services. Investing in health is an investment in the future, in concentration, in efficiency and, as a result, productivity. All this is possible by investing in ergonomics”.



ALEGREDESIGN
Marcelo Alegre

“Si algo caracteriza a un fabricante de muebles de oficina de alto nivel es el diseño e innovación de sus productos más técnicos. Investigar e innovar considerando nuevos usos y necesidades de la sociedad actual, hace que cada nuevo modelo supere al anterior en prestaciones y servicios. Invertir en salud es invertir en futuro, en concentración, en eficiencia y por tanto en productividad. Todo ello es posible hacerlo invirtiendo en ergonomía”.

« Les signes distinctifs d’un fabricant de mobilier de bureau de haut niveau sont c’est le design et l’innovation de ses produits les plus techniques. Rechercher et innover en tenant compte des nouvelles habitudes et besoins de la société d’aujourd’hui, fait que chaque nouveau modèle surpasse le précédent en termes de prestations et de services. Investir dans la santé, c’est investir dans l’avenir, dans la concentration, dans l’efficacité et donc dans la productivité. Tout cela peut devenir possible lorsqu’on investit dans l’ergonomie ».

“Wenn es eine Sache gibt, die einen Hersteller von hochwertigen Büromöbeln auszeichnet, dann ist es das Design und die Innovation seiner hoch technischen Produkte. Durch Forschung und Innovation, unter Berücksichtigung neuer Nutzungen und Bedürfnisse der heutigen Gesellschaft, ist jedes neue Modell dem Vorgängermodell in Bezug auf Merkmale und Dienstleistungen überlegen. In Gesundheit zu investieren bedeutet, in die Zukunft, in Konzentration, in Effizienz und damit in Produktivität zu investieren. All dies ist durch Investitionen in die Ergonomie möglich”.

TNK is ACTIU ´s technological platform that enables us to offer advanced office seating for high-performing work environments.

TNK es la plataforma tecnológica de ACTIU que nos permite ofrecer una sillería operativa avanzada a entornos de trabajo de alto rendimiento.

TNK est la plateforme technologique d'ACTIU qui nous permet d'offrir des sièges de bureau avancés, des environnements de travail de haute performance.

TNK ist die technologische Plattform von ACTIU, die es uns ermöglicht, fortschrittliche operative Sitzmöbel für Hochleistungsarbeitsumgebungen anzubieten.



Thanks to its industrial background, the TNK family combines the five fundamental pillars of office furniture: performance, quality, ergonomics, design and competitiveness.

Gracias a su base industrial, la familia TNK reúne los cinco pilares que entendemos fundamentales en el mobiliario de oficina: prestaciones, calidad, ergonomía, diseño y competitividad.

Grâce à sa base industrielle, la famille TNK réunit les cinq piliers que nous jugeons essentiels dans le mobilier de bureau : performance, qualité, ergonomie, design et compétitivité.

Dank ihrer industriellen Basis vereinigt die TNK-Familie die fünf Säulen, die wir als grundlegend für Büromöbel verstehen: Leistung, Qualität, Ergonomie, Design und Wettbewerbsfähigkeit.





The TKN technological platform has a smart Non Stop ergonomic design that is certified for intensive use of up to 24 hours a day. A guarantee for the well-being of users that eliminates the risk of injuries caused by bad posture.

La plataforma tecnológica TNK cuenta con un diseño ergonómico inteligente Non Stop que certifica su uso intensivo de 24 horas al día. Una garantía para el bienestar de los usuarios que elimina el riesgo de lesiones derivadas de las malas posturas.

La plateforme technologique TNK dispose d'un design ergonomique intelligent Non Stop qui certifie son utilisation intensive 24 heures sur 24. Une garantie pour le bien-être des utilisateurs qui élimine les risques de blessures résultant d'une mauvaise posture.

Die TNK-Technologieplattform verfügt über ein intelligentes, ergonomisches Non Stop-Design, das ihren 24-Stunden Intensiv Einsatz bescheinigt. Eine Garantie für das Wohlbefinden der Benutzer, die das Verletzungsrisiko durch schlechte Körperhaltung ausschließt.



Acs seat. Air comfort system

The seat of the TNK office chairs has been designed in line with the concepts of tilting and geometric deformation. Comprised of a silentblocks system, such as those used in the automotive industry, the chair provides a pleasant sensation of weightlessness to users. A range that incorporates a cutting-edge mechanism, patented by Actiu which detects contact with the user, adjusting the speed of return to the inclination of the back through a smooth, synchronised movement that provides a fluid motion that is superior to traditional mechanisms.

L'assise des sièges de bureau TNK a été conçue en suivant des concepts d'inclinaison et de déformation géométrique. Composée d'un système de silentblocks comme ceux utilisés dans l'industrie automobile, le siège parvient à procurer une agréable sensation d'apesanteur aux utilisateurs. Un programme qui intègre un mécanisme de pointe, breveté par Actiu, qui détecte le contact avec l'utilisateur, en ajustant la vitesse de retour à l'inclinaison du dos avec un mouvement synchronisé très doux qui offre une mobilité fluide, supérieure à celle des mécanismes traditionnels.

El asiento de las sillas operativas TNK ha sido diseñado bajo los conceptos de basculación y deformación geométrica. Compuesto por un sistema de silentblocks como los utilizados en automoción, la silla logra aportar una agradable sensación de ingravidez a los usuarios. Un programa que incorpora un mecanismo de última generación, patentado por Actiu que detecta el contacto del usuario, ajustando la velocidad de retorno a la inclinación de la espalda con un movimiento sincronizado de gran suavidad que aporta una movilidad fluida superior a la de mecanismos tradicionales.

Der Sitz der TNK-Arbeitsstühle wurde nach den Konzepten des Neigens und der geometrischen Verformung entworfen. Der Stuhl besteht aus einem System von Silentblocks, wie sie in der Automobilindustrie verwendet werden. Ein angenehmes Gefühl der Schwerelosigkeit für die Benutzer. Ein Programm mit einem hochmodernen, von Actiu patentierten Mechanismus, der den Kontakt des Benutzers erkennt und die Rücklaufgeschwindigkeit an die Neigung des Rückens mit einer sehr sanften, synchronisierten Bewegung anpasst, die eine flüssige Beweglichkeit bietet, die der herkömmlicher Mechanismen überlegen ist.





It is not posing, it is postural

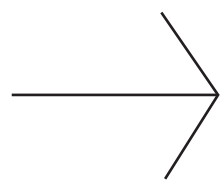
Following our Cool Working philosophy, we design our products as tools that have an effect on the well-being of users and, as a result, on their productivity. That's why we design our chairs so that users feel good, but in particular, so that they sit better. That is the main function of the ergonomic design of the range of chairs from the TNK technological platform.

Fruto de nuestra filosofía Cool Working, concebimos nuestros productos como herramientas para incidir en el bienestar de los usuarios, y por consiguiente, en su productividad. Por eso diseñamos nuestras sillas para que los usuarios se sienten bien, pero sobre todo, para que sientan mejor. Esa es la principal función del diseño ergonómico de la gama de sillas de la plataforma tecnológica TNK.

Fruit de notre philosophie Cool Working, nous concevons nos produits comme des outils pour jouer sur le bien-être des utilisateurs, et par conséquent, leur productivité. C'est pourquoi nous concevons nos chaises pour que les utilisateurs se sentent bien, mais surtout pour qu'ils se sentent mieux. Telle est la fonction principale du design ergonomique de la gamme de fauteuils de la plateforme technologique TNK.

Als Ergebnis unserer Cool Working-Philosophie verstehen wir unsere Produkte als Werkzeuge zur Beeinflussung des Wohlbefindens der Benutzer und damit ihrer Produktivität. Deshalb entwerfen wir unsere Stühle so, dass sich die Benutzer wohl fühlen, vor allem aber, dass sie sich besser fühlen. Dies ist die Hauptfunktion des Designs. Das ergonomische Design der Stuhlserie der TNK-Technologieplattform.

TNK FAMILY



TNK 20/30/50



TNK 500



TNK FLEX



TNK 20/30/50



Technological backrest: that is what we offer you.

Respaldo tecnológico:
eso es lo que te ofrecemos.

Support technologique :
c'est ce que nous vous proposons.

Technologische Unterstützung:
das ist es, was wir Ihnen anbieten.



The tough nylon fabric adapts to the movement of the user at all times, allowing the back to breathe and maintaining a constant temperature. The high backrest model has a built in headrest. Its design is intended to be used in private and management offices.

El tejido de nylon de alta tenacidad se adapta de forma constante al movimiento del usuario, facilitando la transpiración de la espalda y manteniendo un temperatura constante. El modelo de respaldo alto incorpora un reposacabezas integral. Por su diseño, está dirigido a despachos personales y de dirección.



Le tissu en nylon haute ténacité s'adapte en permanence aux mouvements de l'utilisateur, facilitant la transpiration du dos et maintenant une température constante. Le modèle à dossier rehaussé possède un appuie-tête intégré. De par sa conception, il est destiné aux bureaux personnels et de direction.

Das hochfeste, atmungsaktive Nylongewebe passt sich ständig den Bewegungen des Benutzers an, erleichtert die Transpiration und hält die Temperatur konstant. Das Modell mit hoher Rückenlehne verfügt über eine integrierte Kopfstütze. Aufgrund seiner Konzeption richtet es sich an Personal und Managementbüros personales y de dirección.



TNK 500

Operational on the inside, exclusive on the outside

Operativa por dentro,
exclusiva por fuera.

De bureau à l'intérieur,
exclusifs à l'extérieur

Operativ innen,
exklusiv außen



The elegance of aluminium.

TNK 500 is much more than a formal design. Its structure, designed using injected aluminium, results in a light and elegant product in which all the functional details, technical and technological alike, have been taken fully into account. A timeless style with fluid shapes and with points of interaction with the user, it has been designed with soft materials for maximum comfort.

La elegancia del aluminio.

TNK 500 supone mucho más que un diseño formal. Su estructura, diseñada a partir de aluminio inyectado, da como resultado un producto ligero y elegante en el que todos los detalles funcionales, tanto técnicos como tecnológicos, han sido cuidados al máximo. Un estilo atemporal con unas formas que sugieren fluidez, y cuyos puntos de interacción con el usuario, han sido diseñados con materiales soft para aportar el máximo confort.



L'élégance de l'aluminium.

TNK 500 est bien plus qu'un design formel. Sa structure, conçue à partir d'aluminium injecté, donne un produit léger et élégant dans lequel tous les détails fonctionnels, à la fois techniques et technologiques, ont été soignés au maximum. Un style intemporel avec des formes qui suggèrent une grande fluidité, et dont les points d'interaction avec l'utilisateur ont été conçus avec des matières soft pour offrir un maximum de confort.

Die Eleganz des Aluminiums.

TNK 500 ist viel mehr als nur ein formaler Entwurf. Seine Struktur, entworfen aus gespritztem Aluminium, ergibt ein leichtes und elegantes Produkt, bei dem alle funktionellen, technischen und technologischen Aspekte berücksichtigt wurden. Ein zeitloser Stil mit Formen, die Flüssigkeit suggerieren und deren Interaktionspunkte mit dem Benutzer mit weichen Materialien für maximalen Komfort sorgen.



reddot design award

TNK 500 ha sido has been awarded the Red Dot Product Design Award, one of the most prestigious international product recognitions in the world of design.

TNK 500 ha sido galardonada con el Premio Red Dot Product Design, uno de los reconocimientos internacionales de producto de mayor prestigio en el ámbito del diseño.

TNK 500 ha sido a reçu le Prix Red Dot Product Design, l'une des récompenses internationales les plus prestigieuses dans le domaine du design.

TNK 500 wurde mit dem Red Dot Product Design Award ausgezeichnet, einem der renommiertesten internationalen Produktpreise im Bereich Design.









TNK FLEX

Completely adaptable in height, inclination and torsion

Adaptabilidad total en altura,
inclinación y torsión

Adaptabilité totale en hauteur,
inclinaison et torsion

Totale Anpassungsfähigkeit in
Höhe, Neigung und Torsion





WELCOME TO FREEDOM OF MOVEMENT

TNK FLEX has a smart response backrest that, in an orbital and natural manner, covers and supports the user's back by adapting to his/her movements and even anticipating them. Thanks to its ergonomic design based on support and interaction, and complete adaptability in height, inclination and torsion, TNK FLEX enables the free movement of the body, thus reducing fatigue, effort and tensions while boosting performance and productivity.

TNK FLEX cuenta un respaldo de respuesta inteligente que de manera orbital y natural recoge y acoge la espalda del usuario adaptándose a todos sus movimientos e incluso anticipándose a ellos. Gracias a su diseño ergonómico basado en la sustentación y la interacción, y a una adaptabilidad total en altura, inclinación y torsión, TNK FLEX permite el movimiento libre del cuerpo, reduciendo así la fatiga, el esfuerzo y las tensiones y aumentando el rendimiento y la productividad.

TNK FLEX verfügt über eine intelligent reagierende Rückenlehne, die den Rücken des Benutzers auf natürliche Weise und kreisförmig aufnimmt und aufnimmt, sich an alle Bewegungen des Benutzers anpasst und diese sogar vorwegnimmt. Dank seines ergonomischen Designs, das auf Unterstützung und Interaktion basiert, und seiner totalen Anpassungsfähigkeit in Höhe, Neigung und Torsion ermöglicht TNK FLEX dem Körper freie Beweglichkeit, wodurch Ermüdung, Anstrengung und Verspannungen reduziert und Leistung und Produktivität gesteigert werden.

TNK FLEX dispose d'un dossier à réponse intelligente qui, de manière orbitale et naturelle accueille et enveloppe le dos de l'utilisateur, s'adaptant à tous ses mouvements et les anticipe même. Grâce à son design ergonomique basé sur la portance et l'interaction, et une adaptabilité totale en hauteur, inclinaison et torsion, TNK FLEX permet des mouvements libres du corps, en réduisant ainsi la fatigue, l'effort et le stress et en augmentant ses performances et sa productivité.





A man with curly brown hair, wearing a rust-colored t-shirt and light-colored trousers, is seated in a modern office chair. The chair has a white frame and dark grey/black upholstery. He is leaning back, and the chair's backrest is reclined. The background is a solid light blue. Overlaid on the image is the text "MOVE WITHOUT HAVING TO GET OUT OF THE CHAIR" in white, uppercase, sans-serif font.

MOVE WITHOUT HAVING
TO GET OUT OF THE CHAIR



A chair that intuitively responds to the needs of the user, adapting to the morphology and kinetics of the human body by adapting the seat and backrest



The TNK Flex chair uses the TNK technological platform to provide a unique and timeless design. Aimed at more demanding users and environments, it is a product that combines the five fundamental pillars of office furniture: performance, quality, ergonomics, design and competitiveness.

La silla TNK Flex utiliza la plataforma tecnológica TNK aportando un diseño singular y atemporal. Destinada para usuarios y entornos mas exigentes, es un producto que aúna los cinco pilares fundamentales en el mobiliario de oficina: prestaciones, calidad, ergonomía diseño y competitividad.



La chaise TNK Flex utilise la plateforme technologique TNK offrant un design unique et intemporel. Destiné aux utilisateurs et aux environnements les plus exigeants, c'est un produit qui combine les cinq piliers fondamentaux du mobilier de bureau : performance, qualité, ergonomie, design et compétitivité.

Der TNK Flex-Stuhl nutzt die TNK-Technologieplattform und bietet ein einzigartiges und zeitloses Design. Es wurde für anspruchsvollere Benutzer und Umgebungen entwickelt und ist ein Produkt, das die fünf Grundpfeiler von Büromöbeln vereint: Leistung, Qualität, Ergonomie, Design und Wettbewerbsfähigkeit.





Thanks to its ergonomic design based on sustenance and interaction, as well as complete adaptability in height, inclination and torsion, TNK FLEX enables the body to move freely, thus reducing fatigue, effort and tensions while boosting performance and productivity.

Gracias a su diseño ergonómico basado en la sustentación y la interacción, y a una adaptabilidad total en altura, inclinación y torsión, TNK FLEX permite el movimiento libre del cuerpo, reduciendo así la fatiga, el esfuerzo y las tensiones y aumentando el rendimiento y la productividad.

Grâce à son design ergonomique basé sur la portance et l'interaction, et à sa totale adaptabilité en hauteur, inclinaison et torsion, TNK FLEX permet le libre mouvement du corps, réduisant ainsi la fatigue, les efforts et le stress et augmentant les performances et la productivité.

Dank seines ergonomischen Designs, das auf Unterstützung und Interaktion basiert, und seiner totalen Anpassungsfähigkeit in Höhe, Neigung und Torsion ermöglicht TNK FLEX dem Körper freie Beweglichkeit, wodurch Ermüdung, Anstrengung und Verspannungen reduziert und Leistung und Produktivität gesteigert werden..




HIGHLY CUSTOMIZABLE



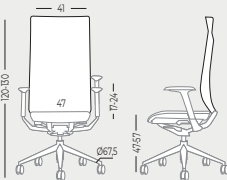
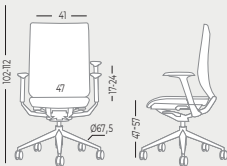
TECHNICAL FEATURES

Información técnica

| | <div>TNK 20</div>  | <div>TNK 30/50</div>  |
|---|---|--|
| FLEX OF THE BACK + HEIGHT ADJUSTMENT | | |
| SYNCHRO MECHANISM 4 POS. + TURNING BACKREST |  |  |
| TENSION CONTROL KNOB |  |  |
| 360° SWING SEAT + DYNAMIC NEGATIVE ANGLE |  |  |
| FLEXIBLE SHEETS |  |  |
| AIR COMFORT SYSTEM |  |  |
| SLIDING SEAT |  |  |
| ARMS | 1D / 1D+Antipanic / 3D | 1D / 1D+Antipanic / 3D |
| LUMBAR | |  |
| HEADREST |  | |
| SOFT ARMREST |  (3D) |  (3D) |

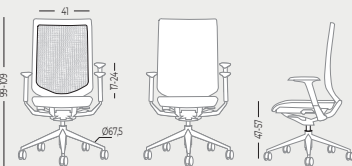
Integral foam injection backrest on internal metal structure. Upholstered and covered with different qualities. Two backrest heights; one with an optional integrated headrest.

Respaldo en inyección de espuma integral sobre estructura metálica interna. Tapizado y enfundado con diferentes calidades. Dos alturas de respaldo; una de ellas con cabecero opcional integrado.



Backrest with fiberglass polyamide frame with different solutions of high tenacity elastic fabrics that adapt to the user's continuous movement, facilitating the breathability of the back while maintaining a constant temperature. Optional lumbar support.

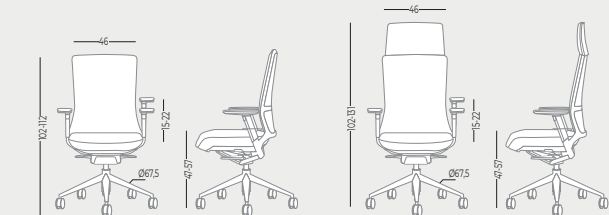
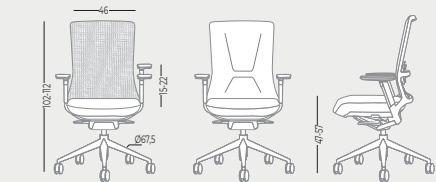
Respaldo con marco de poliamida con fibra de vidrio con diferentes soluciones de tejidos elásticos de alta tenacidad que se adaptan al constante movimiento del usuario, facilitando la transpiración de la espalda y manteniendo una temperatura constante. Soporte lumbar opcional.



| | <div>TNK 500</div>  | <div>TNK FLEX</div>  |
|---|--|---|
| FLEX OF THE BACK + HEIGHT ADJUSTMENT | |  |
| SYNCHRO MECHANISM 4 POS. + TURNING BACKREST |  |  |
| TENSION CONTROL KNOB |  |  |
| 360° SWING SEAT + DYNAMIC NEGATIVE ANGLE |  |  |
| FLEXIBLE SHEETS |  |  |
| AIR COMFORT SYSTEM |  |  |
| SLIDING SEAT |  |  |
| ARMS | 2D + 360° | 1D / 3D |
| LUMBAR |  |  |
| HEADREST |  |  (ADJUSTABLE) |
| SOFT ARMREST |  |  (3D) |

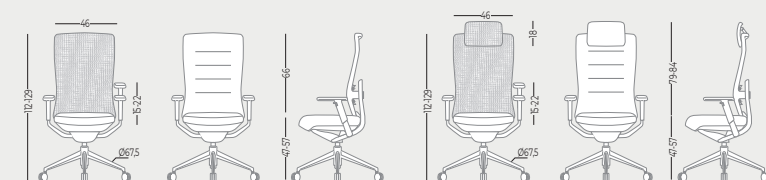
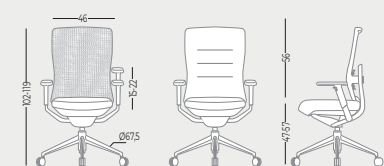
Aluminium injection backrest. Multiple options for selecting finishes that offer various customisation possibilities. 3D arms with flexible PUR armrests.

Respaldo de inyección de aluminio. Múltiples opciones en la selección de acabados que confieren diversas posibilidades de personalización. Brazos 3D con apoyabrazos en PUR flexible.



Backrest can be adjusted in height, tilt and torsion, which interprets and anticipates the movements of the user, providing complete freedom of movement.

Respaldo regulable en altura, inclinación y torsión, que interpreta los movimientos del usuario y se adelanta a ellos facilitando una libertad total de movimientos.



TECHNICAL FEATURES

Información técnica



How to adapt it to the weight tension (4 pos.)
Regulador Tensión (4 pos.)



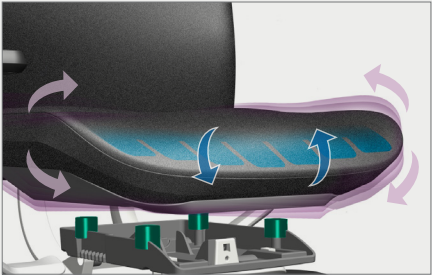
How to lock the Synchro movement
Bloqueo Syncro



ACS - Air comfort system



Seat height
Altura del asiento



Flexible sheets + 360°
Láminas flexoras + 360°



Seat depth
Profundidad del asiento

Castors / Caps

Ruedas / Tapones



Optional Lumbar support

Lumbar opcional



TNK 30



TNK 500



TNK FLEX

TNK Flex Backrest

TNK Flex Backrest



Height adjustment and tilting of
the backrest
Regulación de altura del respaldo
y basculación 360°

Optional Headrest

Cabecero opcional



TNK 500



TNK FLEX





ACTIU TECHNOLOGY PARK

DESIGN & ARCHITECTURE

Space management and design
Products. Own patents
Communication

SUSTAINABILITY

Sustainable production
Product. Eco-design
Services, efficient logistics system
Actiu Technology Park, certified LEED®
Platinum

MANUFACTURER

We are manufacturers
Domain raw materials and processes
Technology and Innovation
Standardized and specific solutions

GLOBAL COVERAGE

Presence in more than 90 countries
Global equipment solutions. Corporate, Health,
Education, Contract, Transport.

CERTIFICATES AND REFERENCES

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.



Actiu, the first industrial company
in the world to obtain the
WELL v2 and LEED Platinum Certification





ACTIU: 50 YEARS DESIGNING PUBLIC SPACES AND WORKSPACES.

Actiu is an industrial company working within the installation sector and specialising in the manufacture of furniture. Actiu's flexibility and productive capacity enable the company to carry out comprehensive equipment projects worldwide, providing solutions that favour the wellbeing of people.

ACTIU, 50 AÑOS DISEÑANDO ESPACIOS PÚBLICOS Y DE TRABAJO.

Actiu es una empresa con una trayectoria industrial en el sector de la instalación, especializada en la creación de mobiliario, cuya flexibilidad y capacidad productiva permite desarrollar proyectos de equipamiento global a nivel internacional aportando soluciones que ofrezcan el bienestar de las personas.

ACTIU, 50 ANS DE CONCEPTION D'ESPACES PUBLICS ET DE TRAVAIL.

Actiu est une entreprise dotée d'un parcours à caractère industriel dans le secteur de l'installation, qui se spécialise dans la création de mobilier, et dont la flexibilité et la capacité de production permettent de développer des projets d'équipement global à un niveau international, tout en apportant des solutions qui puissent offrir du bien-être aux personnes.

ACTIU, 50 JAHRE DESIGN UND PRODUKTION VON MÖBELN FÜR ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN UND ARBEITSRÄUME.

Unsere ständige Forschung, Weiterentwicklung, Flexibilität und Erfahrung ermöglichen es uns, Projekte im privaten und öffentlichen Bereich der verschiedensten Sektoren auf nationaler und internationaler Ebene durchzuführen. Stillstand ist uns fremd. Uns treibt das Bedürfnis an, näher an den Menschen zu sein und Lösungsmöglichkeiten zu entwickeln, die den Endnutzern Wohlgefühl bieten.

ACTIU reserves the right to carry out technical, dimensional and finishing modifications that it considers appropriate with respect to the information detailed in this document, so please check before confirming your orders.

ACTIU se reserva el derecho de llevar a cabo las modificaciones técnicas, dimensionales y de acabados que estime conveniente respecto a la información detallada en este documento, por el que se ruega verificación antes de confirmar sus pedidos.

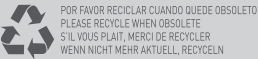
We dream to go beyond our own immediate reality. We design to mature our desires. We walk because only our initiative changes the world and breaks new ground. We move ourselves by being ourselves without the fear of underperforming against our own expectations and goals.

D. Vicente Berbegal Pérez

President and Founder of the Actiu Group.



ACTIU, National Design Award 2017
ACTIU, Premio Nacional de Diseño 2017





www.actiu.com