



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

000 9880 • 12/12 • 2



POR FAVOR RECICLAR CUANDO QUEDA OBSOLETO  
PLEASE RECYCLE WHEN OBSOLETE  
SIL VOUS PLAÎT, MERCI DE RECYCLER  
WENN NICHT MEHR AKTUELL, RECYCLEN



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



by actiu

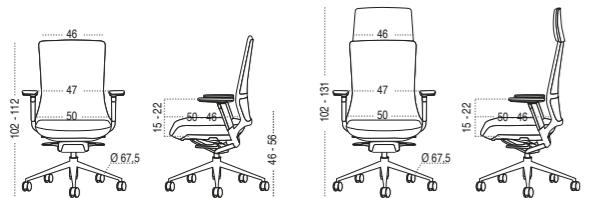
# Índice

Actiu + Parque	<b>02-05</b>
Producto + Ecodiseño	<b>06-09</b>
Tnk A500	<b>10-15</b>
Tnk	<b>16-19</b>
Tnkid	<b>20-21</b>
Winner	<b>22-27</b>
Stay	<b>28-31</b>
Idonia	<b>32-33</b>
Ergos	<b>34-35</b>
Kados	<b>36-37</b>
Uma	<b>38-39</b>
Ikara	<b>40-43</b>
Plek	<b>44-47</b>
Mit	<b>48-53</b>
Urban	<b>54-57</b>
Spacio	<b>58-61</b>
Ulka	<b>62-65</b>
Viva	<b>66-67</b>
Audit	<b>68-71</b>
Transit	<b>72-75</b>
Avant	<b>76-83</b>
Passport	<b>84-91</b>
Telas	<b>92-95</b>
Ecodiseño	<b>96-97</b>



# Tnk A500

by ALEGRE INDUSTRIAL STUDIO



reddot design award  
winner 2012

Compleja ingeniería patentada, galardonada con el Red Dot Product Design 2012. Concebida de forma sostenible tanto por los materiales empleados como por su proceso productivo, el resultado es un producto de formas acogedoras y alta calidad percibida.

Complex engineering project, awarded the Red Dot Product Design 2012. It was conceived in a sustainable way, both in the materials used and in its productive process, resulting in a cosy shape and a high quality perceived product.

Est un projet complexe d'ingénierie breveté, qui a reçu le prix du Red Dot Product Design 2012. Conçu de forme durable grâce aux matériaux utilisés et par le processus de production utilisé. Le résultat est un produit avec une forme accueillante et de haute qualité reconnue.

TNK A500 ist ein Projekt komplexer patentierter technischer Planung, preisgekrönt mit dem Red Dot Product Design 2012. Erdacht mit Hinblick zur Nachhaltigkeit, sowohl in den Materialien als auch im Produktionsprozess, ist das Ergebnis ein bequemer und qualitativ hochwertiges Produkt.



# Tnk A500

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO



Mecanismo innovador y exclusivo de resistencia progresiva, totalmente integrado y de fácil acceso desde la posición de sentado. Su desarrollo tecnológico y de ingeniería ha permitido a Actiu la obtención de la patente exclusiva de este mecanismo. Innovative and exclusive mechanism of progressive resistance, fully integrated and easily accessible from a seated position. Its technological development and engineering has allowed Actiu to obtain an exclusive patent for this mechanism. Mécanisme innovant et exclusif de résistance progressive, entièrement intégrée et facilement accessible à partir d'une position assise. La capacité technologique et d'ingénierie a permis à Actiu d'obtenir le brevet exclusif de ce mécanisme. Ist mit einem innovativen und exklusiven progressiven Widerstandssystem ausgestattet, das im Stuhl integriert und von der Sitzposition leicht zugänglich ist. Für seine technische und ingenieurtechnische Entwicklung konnte Actiu das exklusive Patent für diesen Mechanismus erlangen.



# TnkA500

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO



Mucho más que un diseño formal. Un producto ligero, fabricado de aluminio inyectado y materiales soft que aportan gran confortabilidad, que mantiene todas las propiedades mecánicas y funcionales propias de una silla operativa, y cuya construcción permite su desarrollo en gama, dando solución a cualquier necesidad personalizada.

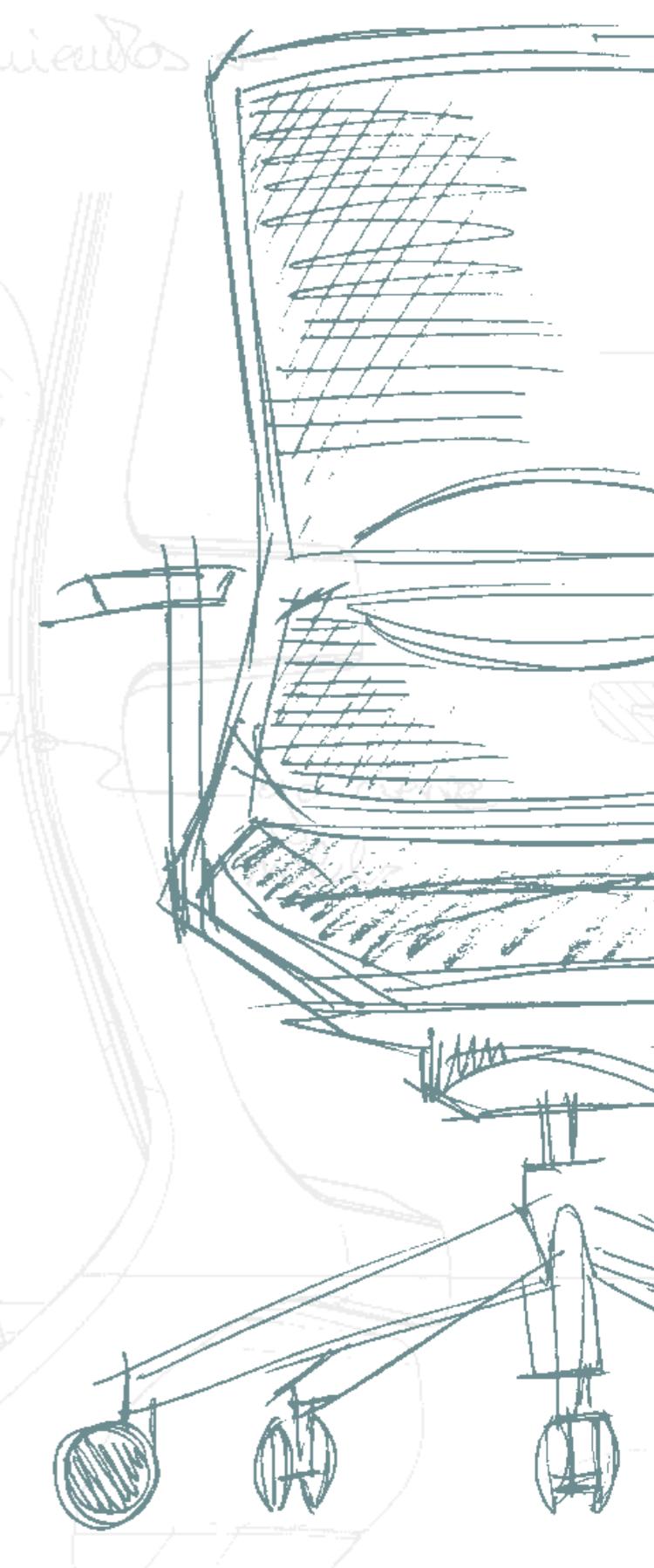
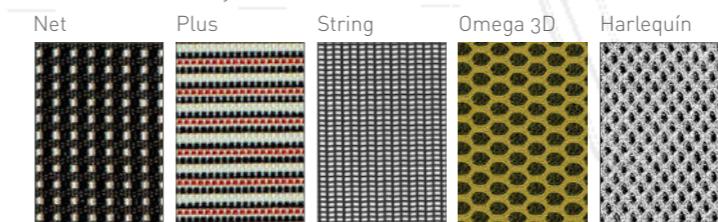
Much more than a formal design. A light product produced with die-cast aluminum and soft materials for greater comfort, whilst retaining all the mechanical and functional properties of an operative chair. Its construction allows the development in the range, to provide any customized solutions to any needs.

Plus qu'un design standard. Un produit léger fabriqué en aluminium injecté et matériaux soft pour offrir un grand confort, pour conserver les propriétés mécaniques et fonctionnelles qui caractérisent un siège opératif. Sa fabrication lui permet de développer la gamme et de personnaliser le produit.

Viel mehr als nur ein formelles Design. Ein leichtes Produkt, aus gespritztem Aluminium und Soft-Materialien hergestellt, das großen Komfort bietet, das alle mechanischen und funktionellen Eigenschaften eines Arbeitstuhls bewahrt. Seine Bauweise macht die serielle Entwicklung möglich. Dabei wird für alle individuellen Bedürfnisse eine Lösung geboten und ein hochwertiges Rückenlehndesign geschaffen.



Tapizados y tejidos técnicos flexibles de gran resistencia a la abrasión y estabilidad dimensional.  
Flexible technical fabrics with high resistance to tear and wear and dimensional stability.



# Tnk

by ALEGRE INDUSTRIAL STUDIO

Se caracteriza por el diseño y configuración de sus respaldos. Con posibilidad opcional de regulación lumbar, presenta un respaldo tecnológico e innovador que se adapta al usuario en cualquier posición.

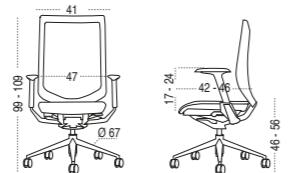
TNK is characterised by the design and configuration of their backs. With an optional possibility for adjustment of the lumbar support, it presents an innovative technological support that adapts to the user in any position.



Soporte lumbar opcional  
Optional lumbar support

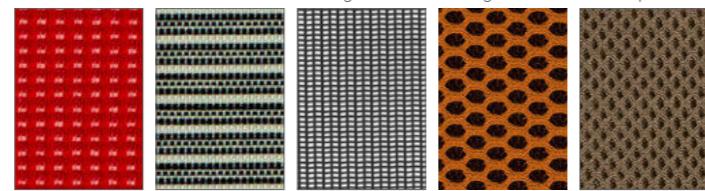


## serie 30



Tapizados y tejidos técnicos flexibles de gran resistencia a la abrasión y estabilidad dimensional.  
Flexible technical fabrics with high resistance to tear and wear and dimensional stability.

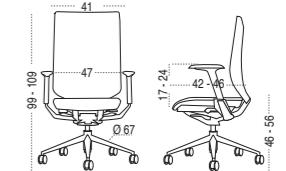
Net Plus String Omega 3D Harlequín



TNK se define por la conception et la configuration de son dossier. Avec en option la possibilité du réglage lombaire. Un appui technologique innovant qui s'adapte à l'utilisateur quelle que soit sa position.

TNK zeichnet sich durch Design und Gestaltung seiner Rückenlehne aus. Mit einer optionalen Regulierung der Lendengegend ausgestattet, präsentiert der Stuhl eine technologische und innovative Rückenlehne, die sich dem Nutzer in jeder Position anpasst.

## serie 10



Carcasa / Shell >>



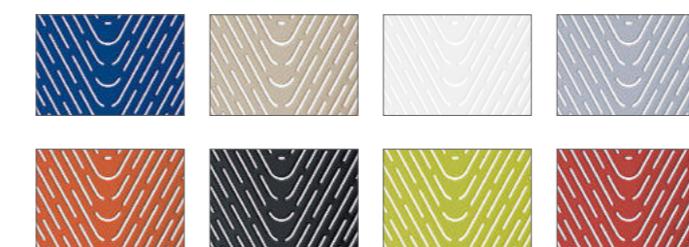


Innovación tecnológica constituida a partir de un respaldo de diseño reticular característico, fabricado con poliamida inyectada y cuya conformación proporciona una adaptación antropométrica que distribuye de forma homogénea el peso favoreciendo la transpiración de la espalda.

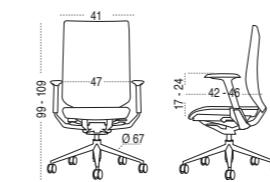
## Tnk

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO

L'innovation technologique est mise en place grâce au dossier à design marqué, fabriqué en polyamide injecté et dont la silhouette permet une adaptation anthropométrique qui distribue de manière homogène le poids et favorise la transpiration du dos.



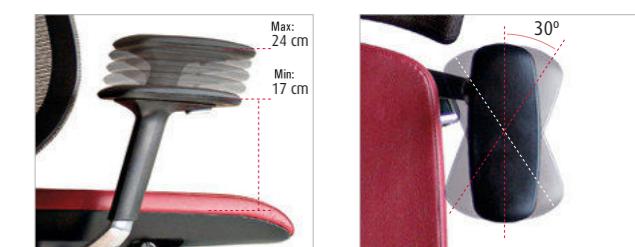
## serie 40



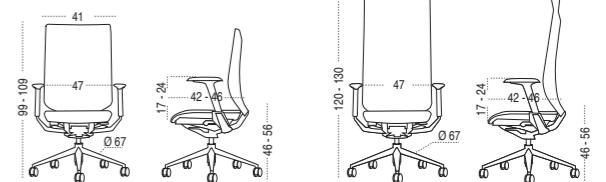
Technological innovation drawn from a characteristic reticular designed back support, made of injected polyamide and whose formation provides an anthropometric adaptation which distributes the weight evenly enabling perspiration of the back.



Technologische Innovation auf der Grundlage einer Rückenlehne mit einer Netzstruktur aus Polyamid, die eine anthropometrische Anpassung ermöglicht, sodass das Gewicht gleichmäßig verteilt wird und die Transpiration des Rückens begünstigt wird.



## serie 20



Winner es un programa de sillas operativas en el que el empleo de nuevos materiales y la aplicación de últimas tecnologías responde con sofisticación a las necesidades de cada usuario.

Winner is a program of operational chairs in which the use of new materials and application of the latest technology gives a sophisticated response to the needs of each user.

Winner est un programme de chaises de fonctionnement dans lequel l'utilisation de nouveaux matériaux et l'application des technologies les plus récentes répondent aux besoins sophistiqués de chaque utilisateur.

Winner ist ein Bürostuhlprogramm, bei dem der Einsatz neuer Materialien und modernster Technologien den Bedürfnissen jedes Nutzers auf exklusive Weise entgegenkommt.

Winner 30



Reciclabilité à 73%. Se caractérise par saesthétique légère et permet la optimisation du usage énergétique durant tout son processus productif.

Winner 30 est à 73% recyclable. Se caractérise par son style léger, il permet d'optimiser la consommation d'énergie tout au long de son processus de production.

Winner 30 is 73% recyclable and is characterised by its light aesthetic, it allows the optimisation of energy use throughout its production process.

Winner 30 ist zu 73% recycelbar. Die Einbeziehung technologischer Fertigungssysteme gestattet die maximale Reduzierung der für die Herstellung jedes Teils verwendeten Energieressourcen.

Winner 40



Con un diseño de lámina característico, Winner 40 garantiza un confort dinámico y ergonómico en la actividad diaria, resultando ser un producto reciclable en un 92%.

Avec un design de planche typique, Winner 40 garantit un confort dynamique et ergonomique durant l'activité quotidienne, un produit recyclable à 92%.



With a typical blade design, Winner 40 guarantees a dynamic and ergonomic comfort in daily activity, resulting to be a 92% recyclable product.

Mit seinem charakteristischen Lamellendesign garantiert Winner 40 dynamischen und ergonomischen Komfort im Berufsalltag. Ein rationnelles und umweltgerechtes Produkt. Recyclable 92%.

Winner 20



Respaldo fabricado a partir de una estructura interior de carácter elástico revestido con espuma de poliuretano. Winner 20 es reciclable en un 81%.

Une proposition de chaises opératives d'un style fonctionnel dont l'appui, fait à partir d'une structure interne élastique recouverte de mousse de polyuréthane. Winner 20 est à 81% recyclable.



Operational chairs with a functional aesthetic whose support, made from an inner structure of an elastic covered with polyurethane foam. Recyclable in 81% .

Ein Angebot an Bürostühlen mit funktionaler Optik, deren Rückenlehne aus einer elastischen Innenstruktur gefertigt und mit Polyurethanschaum verkleidet ist. Recyclable 81% .

# Winner 30

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO

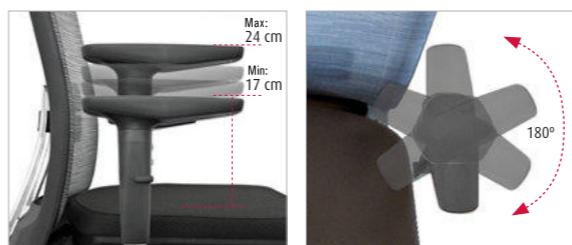
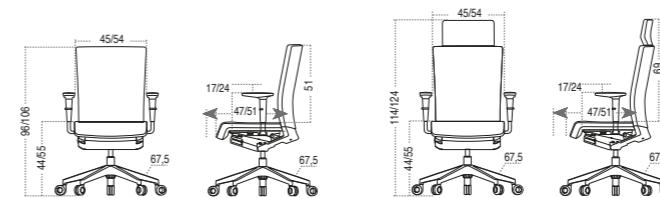


La disposición de diferentes colores de malla y asientos tapizados en combinación con las múltiples opciones en la selección de materiales y acabados de bases, carcasa y ruedas, ofrecen múltiples posibilidades de personalización.

The provision of different colours of mesh and upholstered seats in combination with multiple options in the selection of materials and finishes in bases, covers and wheels offer many possibilities for customisation.

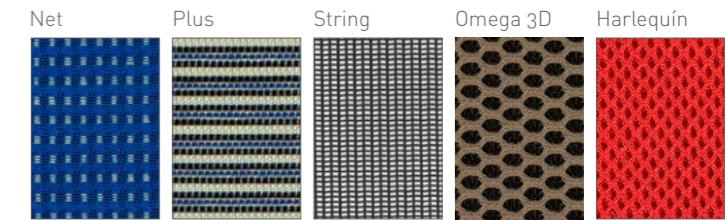
La disposition de différentes couleurs de mailles et des assises rembourrés à sortie aux multiples options des choix des matériaux, des finitions, des carcasses et des roues, permettent de nombreuses possibilités de personnaliser le produit.

Geflecht und Sitzbezug stehen in verschiedenen Farben zur Verfügung und bieten in Kombination mit den zahlreichen Optionen bei der Auswahl von Materialien und Ausführungen des Gestells, des Gehäuses und der Rollen eine Vielzahl von Personalisierungsmöglichkeiten.



# Winner 20

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO

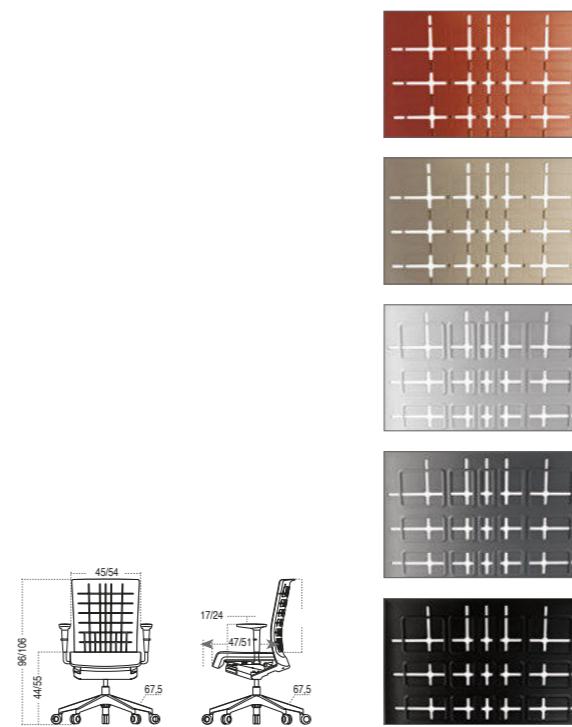


Tapizados y tejidos técnicos flexibles de gran resistencia a la abrasión y estabilidad dimensional.  
Flexible technical fabrics with high resistance to tear and wear and dimensional stability.



# Winner40

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO



Un respaldo de diseño reticular característico, y cuya conformación distribuye de forma homogénea el peso favoreciendo la transpiración. Su flexibilidad garantiza su durabilidad y acompaña de forma natural la movilidad del usuario.

Characteristic reticular designed back support, made of injected polyamide and whose formation distributes the weight evenly enabling perspiration of the back. Its flexibility ensures durability and naturally accompanies the user mobility.

Un dossier à design marqué avec une distribution homogène du poids et qui facilite la transpiration. Sa souplesse garantit sa longévité et elle accompagne naturellement la mobilité de l'utilisateur.

Eine Rückenlehne mit Netzstruktur aus Polyamid, die eine anthropometrische Anpassung ermöglicht, sodass die Transpiration des Rückens begünstigt wird. Die Flexibilität der Rückenlehne garantiert ihre Haltbarkeit und begleitet die Bewegungen des Nutzers auf natürliche Art und Weise.



# Stay

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO



Silla global, cercana y competitiva en el mercado, con una amplia capacidad de moldeabilidad, diseñada con un nuevo sistema syncro inteligente que se adapta de forma automática al peso del usuario, y cuyo respaldo, de rejilla transpirable, permite un uso más prolongado.

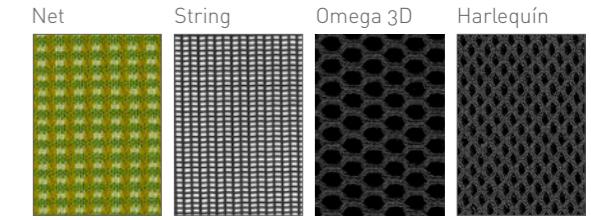
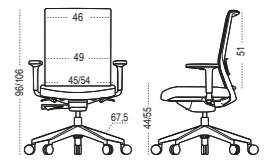
Stay is a global chair, close and competitive in the market, with a wide capacity of workability, designed with a new intelligent syncro system which automatically adapts to the users weight and whose back and breathable mesh allow for a prolonged use.

Siège, proche et compétitif sur le marché, avec une grande capacité d'adaptation, conçu sur un nouveau système intelligent synchro. Il s'adapte automatiquement au poids de l'utilisateur et le dossier est en résille transpirable qui permet un usage prolongé.



Soporte lumbar  
Lumbar support

STAY ist insgesamt ein Stuhl, in der Nähe und wettbewerbsorientierten Markt die eine anthropometrische Anpassung ermöglicht, sodass die Transpiration des Rückens begünstigt wird. Syncro Mechanismus der neuesten Generation, welcher den Kontakt des Rückens mit der Rückenlehne erfasst und die Biegung des Rückens mit der Geschwindigkeit des Benutzers reguliert.



Tapizados y tejidos técnicos flexibles de gran resistencia a la abrasión y estabilidad dimensional.  
Flexible technical fabrics with high resistance to tear and wear and dimensional stability.

# Stay

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO



Stay, es un nuevo concepto de silla operativa cuya principal cualidad es su formato de construcción aditiva. Una silla diseñada y creada con una capacidad de adaptación camaleónica para cualquier ámbito laboral o colectivo.

Stay, a new concept of the office chair, global but close to the user, whose main quality is the concept of additive construction. A chair designed and created with a chameleon like ability to adapt to any workplace or communal space.

Stay est un nouveau concept de siège opérationnel dont la principale qualité est sa construction additive. Un siège conçu avec une capacité d'adaptation polyvalente pour tout environnement de travail ou collectif.

STAY, ist ein neues Stuhl-Konzept, dessen qualitatives Hauptmerkmal in seinem additiven Bau-Format liegt. Ein Stuhl designt und erstellt mit viel Anpassungsfähigkeit, der sich wie ein Chameleon an jedes Arbeitsambiente anpasst.



# Idonia

by CND



Un programa con sistemas integrados de ajuste y regulación que se adapta a cualquier espacio de trabajo. Un concepto de carácter tecnológico que aporta una opción de equipamiento con un toque vanguardista.

An program with integrated adjustment and control that adapts to any work space. A new concept of technological character that provides a choice of equipment with an avant-garde look.

Un programme aux systèmes d'ajustement et de réglage intégrés qui s'adaptent à tous les espaces de travail. De nouveaux concepts aux lignes souples, à caractère technologique, qui offrent une option à l'équipement avec une touche d'avant-garde.

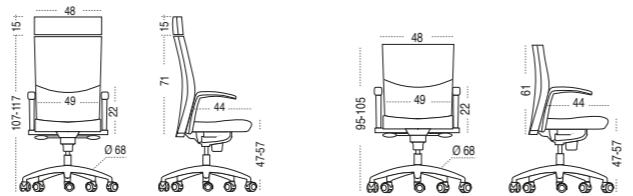
Ein Programm mit integrierten Einstell- und Regulierungssystemen, das sich an jeden Arbeitsbereich anpasst. Neue Konzepte mit technologischem Charakter, die eine Einrichtungsmöglichkeit mit avantgardistischem Touch bieten.

Carcasa / Shell >>



# Kados

by LLEDÓ & CAMPOS



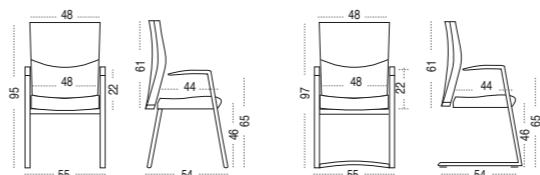
Un programa de sillones direccionales y confidentes con múltiples posibilidades de acabados y amplias prestaciones ergonómicas, completando su oferta como silla operativa para equipamiento administrativo.

Kados is an Executive seating program with multiple finish possibilities with matching conference chairs and a choice of modern ergonomic mechanisms.

Un programme de siège de direction à multiples possibilités en finitions et d'amples performances ergonomiques, qui complète ainsi sa fonction de siège de direction pour l'équipement administratif.

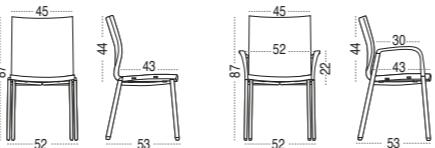
Das Programm von Chef- und Besuchersesseln Kados bietet zahlreiche Ausführungen und umfassende ergonomische Leistungen. Das Angebot wird durch einen Arbeitsstuhl für Verwaltungsbereiche abgerundet.

## confident



# Uma

by LLEDÓ & CAMPOS

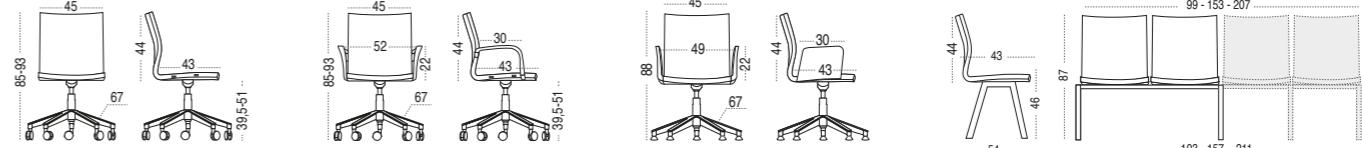


Una silla con amplia oferta de mecanismos y acabados, de líneas naturales. Estilo discreto y presencia elegante se complementan con el confort que aporta su estructura interior de acero recubierta con espuma de poliuretano inyectada.

A solid and versatile task chair offering a wide range of mechanisms and finishes, natural style and ergonomic chair. Smart and comfortable. Inner metal frame coated with moulded foam.

Un siège à plusieurs mécanismes et finitions, aux lignes naturelles et ergonomiques. Son style discret et sa présence élégante se marient au confort qu'apporte sa structure intérieure en acier recouverte de mousse injectée de polyuréthane.

Vielseitiger Stuhl mit einer großen Palette an Mechanismen und Ausführungen, mit natürlichen, Linien. Sein diskreter, eleganter Stil wird ergänzt durch den Komfort seiner mit Spritzschaum umhüllten Innenstruktur aus Stahl.



# íkara

by LLEDÓ & CAMPOS

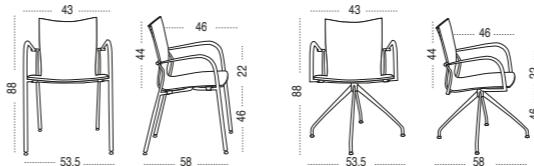
Una colección de sillas atemporal fabricada con materiales nobles, y una equilibrada carga ergonómica, no sujeta a tendencias ni modas, capaz de evolucionar en materiales, personalización y opciones pero sin perder los criterios de singularidad y calidad con los que ha sido creada.

Seating program based on a contemporary design fabricada con materiales nobles, offering ergonomic and exclusive features and created with the highest standards.



Une collection de chaises hors du temps fabriquées avec des matériaux nobles, un équilibre ergonomique et sans être attaché aux tendances mais capables d'évoluer avec les matériaux utilisés. On peut la personnaliser et ajouter des options sans oublier les critères de simplicité et de qualité qui sont ses atouts.

Eine Sammlung von zeitlosen aus edlen Materialien hergestellten Stühlen Mit ausgeglichenen ergonomischen Sitzflächen, die weder Trends noch Moden unterworfen sind, in der Lage, sich in der Materialien durch persönliche Gestaltung und, Auswahl zu entwickeln, doch ohne die Kriterien von Einzigartigkeit und Qualität, mit denen sie gestaltet wurden, zu verlieren.



Madera lacada / Laquered wood >>



Grupo K >>



Grupo N >>



Madera lacada + Piel / Laquered wood + Leather >>



Grupo T >>



Máx 4 uds.

# íkara

by LLEDÓ & CAMPOS



Diferentes bases / Different base options

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. El asiento y respaldo se fabrican en madera contrachapada y moldeada de espesor 13 mm.

All items can be assembled and disassembled quickly and effectively through integrated solutions. Seat and backrest are made of 13 mm thick plywood.

Assemblage facile et fixation entre elles, sans utilisation de pièces supplémentaires. Tous les éléments peuvent être montés et démontés rapidement efficacement grâce aux solutions intégrées. L'assise et le dossier sont fabriqués en contreplaqué d'une épaisseur de 13 mm.

Einfache Montage und Verbindungen der Bankreihen, ohne Einfluss auf die Position jener Teile, die die Gesamteinheit bilden. Alle Elemente können durch einheitliche Lösungen schnell und effizient montiert und demontiert werden. Die Sitzfläche und Rückenlehne werden aus 13 mm dicken geformtem Furnierholz hergestellt.

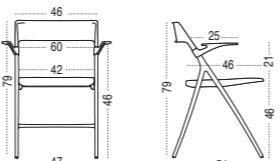


# Plek

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO



reddot design award  
winner 2008

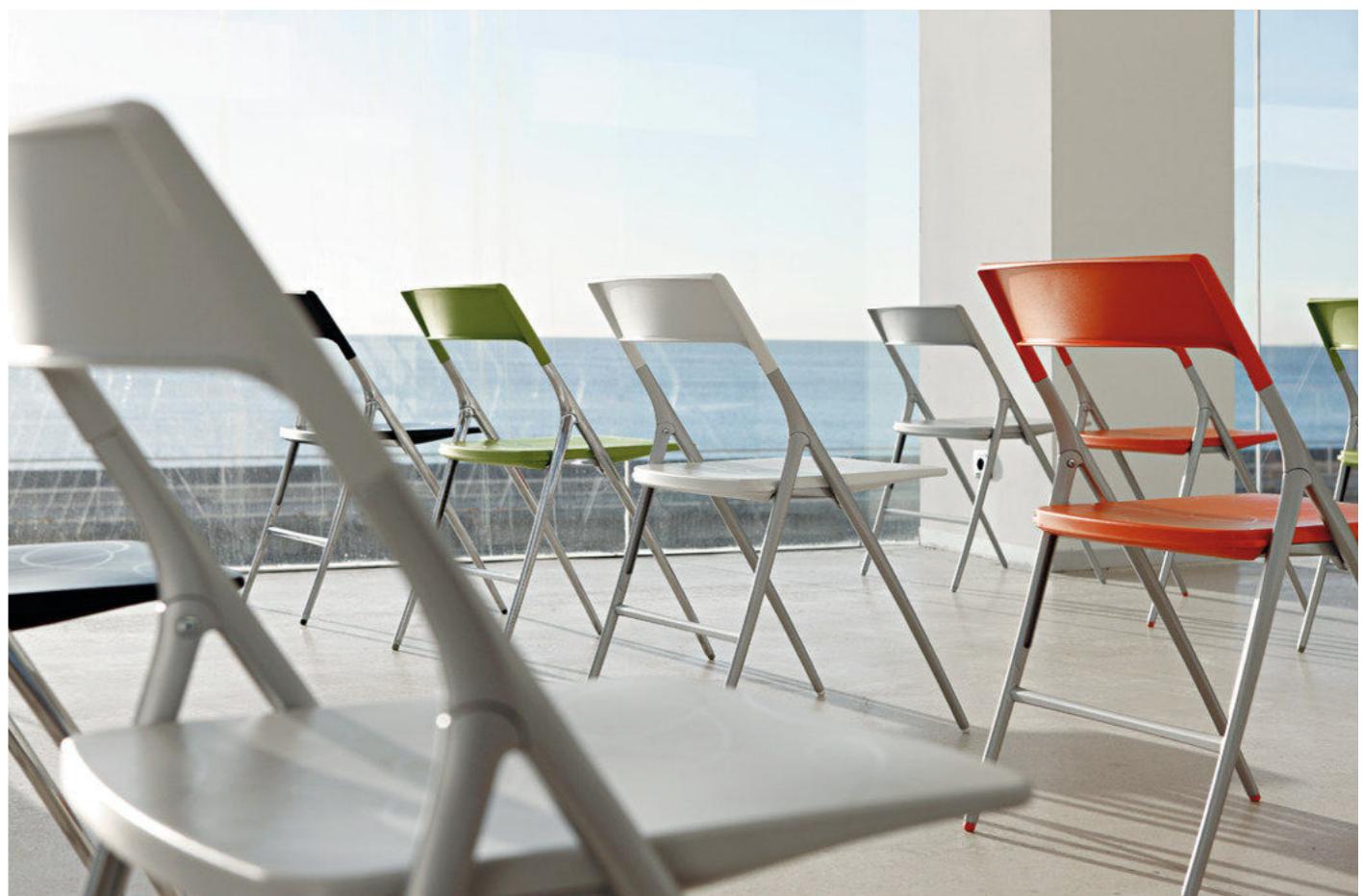


Diseño ligero, combinado con materiales nobles como el aluminio inyectado de la estructura, hacen de Plek una pieza única en su gama. Puede adoptar tres posiciones de uso: normal; parcialmente abatida, creando zonas de paso; y plegado total.

Light design combined with materials suchas moulded aluminium frame, make Plek a unique product. 3 folding positions: normal seat; partially folding for in passing areas and Total folding position for store it.

Son design léger et sa combinaison de matériaux nobles tels que l'aluminium injecté de la structure font de PLEK une pièce unique dans sa gamme. Chaque chaise a trois positions différentes: normale, semi-plié, crée des zones de passage, et plié.

Sein leichtes Design in Kombination mit edlen Materialien wie z. B. eingespritztem Aluminium im Gestell, machen Plek zu einem einzigartigen Artikel in seiner Art. Jeder Stuhl kann in drei Positionen eingestellt werden: normal; teilweise geneigt, um den Durchgang zu erleichtern, und vollständig zusammen geklappt.



..... 10 uds. ....



La silla se presenta con brazos opcionales y el asiento está realizado con un texturizado especial de trazos divertidos y desenfadados.

Optional arms. Seat made with special design young andcasual lines.

La chaise dispose d'accoudoirs en option et son assise est réalisée à partir d'une matière particulière aux traits amusants et gais.

Der Stuhl wird mit optionalen Armlehnen angeboten und der Sitz hat eine spezielle Textur mit fröhlichen und legeren Linien.



# Mit

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO



Universal y atrevida, Mit se reinventa convirtiéndose en un producto más confortable y preciso, 100% reciclable. Fabricada con Poliuretano Flexible.

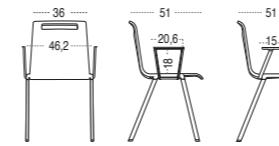
Universal and daring, Mit has reinvented itself becoming a more comfortable and precise product, 100 % recyclable. Made with flexible polyurethane.

Universelle et audacieuse, Mit se réinvente pour devenir un produit plus confortable et précis, recyclable à 100%. Fabriqué en polyuréthane souple.

Universell und frech, Mit erfindet sich selbst neu, in dem es sich in ein komfortableres und präziseres Produkt verwandelt, das zu 100 % recycelbar ist. Hergestellt mit flexiblem Polyurethan.



Máx 4 uds.



+ confortable  
6,2 kg



Apilamiento vertical / Máxima estabilidad / Total accesibilidad  
Vertical Stacking / Better stability / Easy Access  
Empilage vertical / Bonne stabilité / Accès facile  
Vertikale Stapelung / Maximale Stabilität / Einfach zugänglich

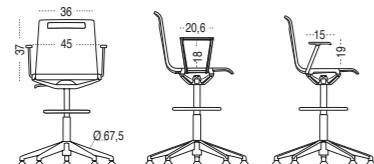


Ahora  
más ligera



Mit

by ALEGRE INDUSTRIAL STUDIO



100%  
Reachable



# Mit

by ALEGRE INDUSTRIAL STUDIO



Un producto desarrollado a partir de una estructura interna de inyección de aluminio para convertirse en la más ligera del mercado. Carcasa flexible de espuma integral aporta las mejores prestaciones funcionales y de confort al usuario, así como un estilo visual muy personal.

A product developed from an internal aluminum injected frame in order to become the lightest on the market. The flexible PU provides the best functional and comfort features, as well as a personal and unique visual effect.

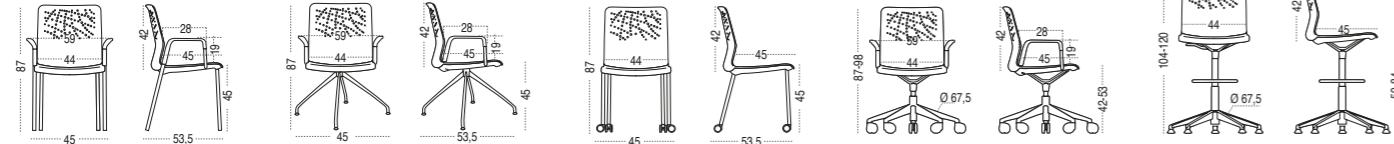
Un produit développé à partir d'une structure interne en aluminium injecté et devient la plus légère du marché. Sa coque flexible en mousse intégrale offre les meilleures prestations fonctionnelles et un confort à l'utilisateur. Il transmet un style visuel très personnel et différent.

Ein Produkt, das sich aus einer Innenstruktur aus gespritztem Aluminium zu dem leichtesten Produkt auf dem Markt entwickelt. Das flexible Gehäuse aus Struktur schaumstoff bietet die besten funktionalen Finessen und Komfort für den Nutzer sowie einen sehr persönlichen Stil.



# Urban

by ITEM - JAVIER CUÑADO

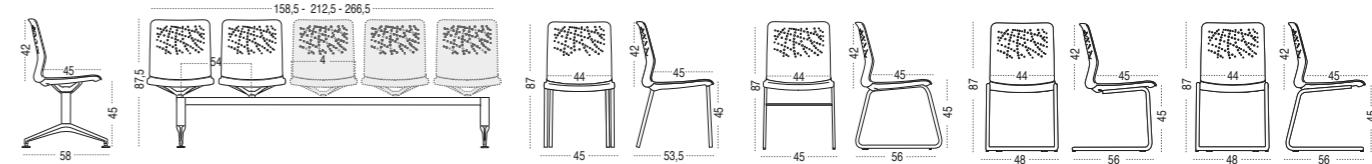


Estructura inferior de aluminio inyectado que permite crecer en referencias y adaptar complementos. Material: Polipropileno reforzado con fibras, madera conformada, malla elástica de alta tenacidad y esponjas de poliuretano.

Cast aluminum lower frame that allows growth and adaption of assessors. Material: Polypropylene reinforced with fibre, shaped wood, high tenacity elastic mesh and polyurethane foam.

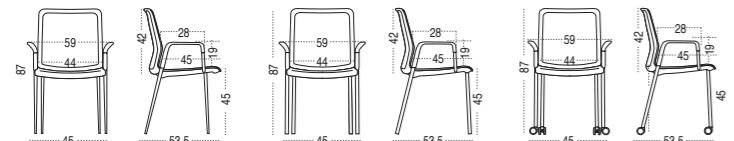
Structure inférieure en aluminium injecté qui permet d'élargir les références et d'adapter des compléments. Matière: polypropylène renforcé avec des fibres, du bois, de la maille élastique de haute densité et des mousses en polyuréthane.

Untergestell aus gespritztem Aluminium, das eine wachsende Zahl von Artikeln und die Anpassung von Accessoires ermöglicht. Material: Faserverstärktes Polypropylen, Formholz, hochfestes elastisches Netz und Polyurethanschaumstoffe.



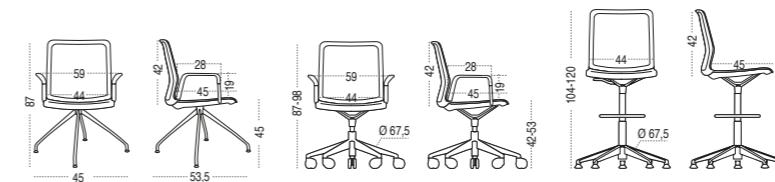
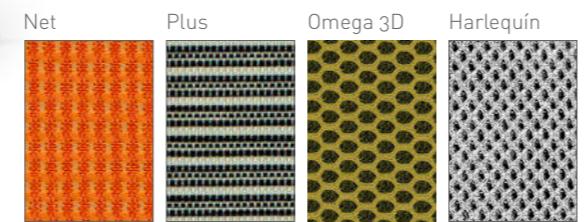
# Urban

by ITEM - JAVIER CUÑADO



Fabricada con criterios de ecodiseño, optimizando el consumo de materiales 100% reciclables, y donde todo fluye de una manera delicada, sin nervios rigidizadores ni elementos que distorsionen la continuidad de las formas.

Tapizados y tejidos técnicos flexibles de gran resistencia a la abrasión y estabilidad dimensional.  
Flexible technical fabrics with high resistance to tear and wear and dimensional stability.



Manufactured with eco-design criteria, optimizing the use of 100 % recyclable materials and where everything flows in a delicate way, without the rigidness or elements that distort the continuity of the forms.

Fabriqué sur des critères d'éco-design, en optimisant la consommation de matériaux à 100% recyclables. Où une continuité délicate né, sans traits rigides, sans éléments qui dénaturent la continuité des formes.

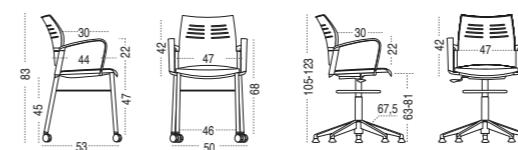
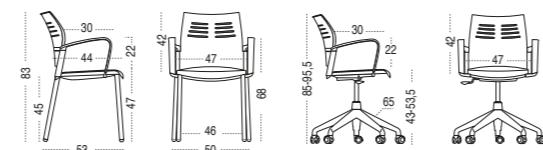
Hergestellt unter Einhaltung von Ecodesign-Kriterien und mit optimierter Nutzung von Materialien, die zu 100 % recycelbar sind. Das Design bietet sanfte Stromlinien, ohne nervöse Versteifungen und Elemente, welche die Kontinuität der Formen stören.



Detalle mecanismo fija-basculante - Detail of knee-tilt mechanism

# Spacio

by SIGFRIDO BILBAO



La silla incorpora un respaldo compacto, con un diseño de líneas suaves y ranuras de transpiración, que le otorga robustez al mismo tiempo que flexibilidad y ergonomía. Los brazos opcionales permiten su fácil adaptación a las necesidades de cada espacio.

The chair has a compact back with a soft design and perspirationstrips that give strength, flexibility and ergonomics at the same time. Optional arms to be easily adaptedin different environments.

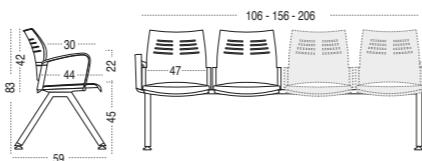
La chaise a un dossier compact, avec des lignes légères et des fentes pour la transpiration. Ceci lui permet une robustesse avec une flexibilité et une ergonomie. Les accoudoirs en option offrent une adaptation facile aux besoins de chaque espace.

Der Stuhl hat eine kompakte Rückenlehne miteinem Design aus sanften Linien und luftdurchlässigen Rillen, die ihm einen robustenStand und gleichzeitig Flexibilität und Ergonomie verleihen. Mit den optionalen Armlehnens lässt sich das Modell leicht an die Bedürfnisse jedes Bereichs anpassen.

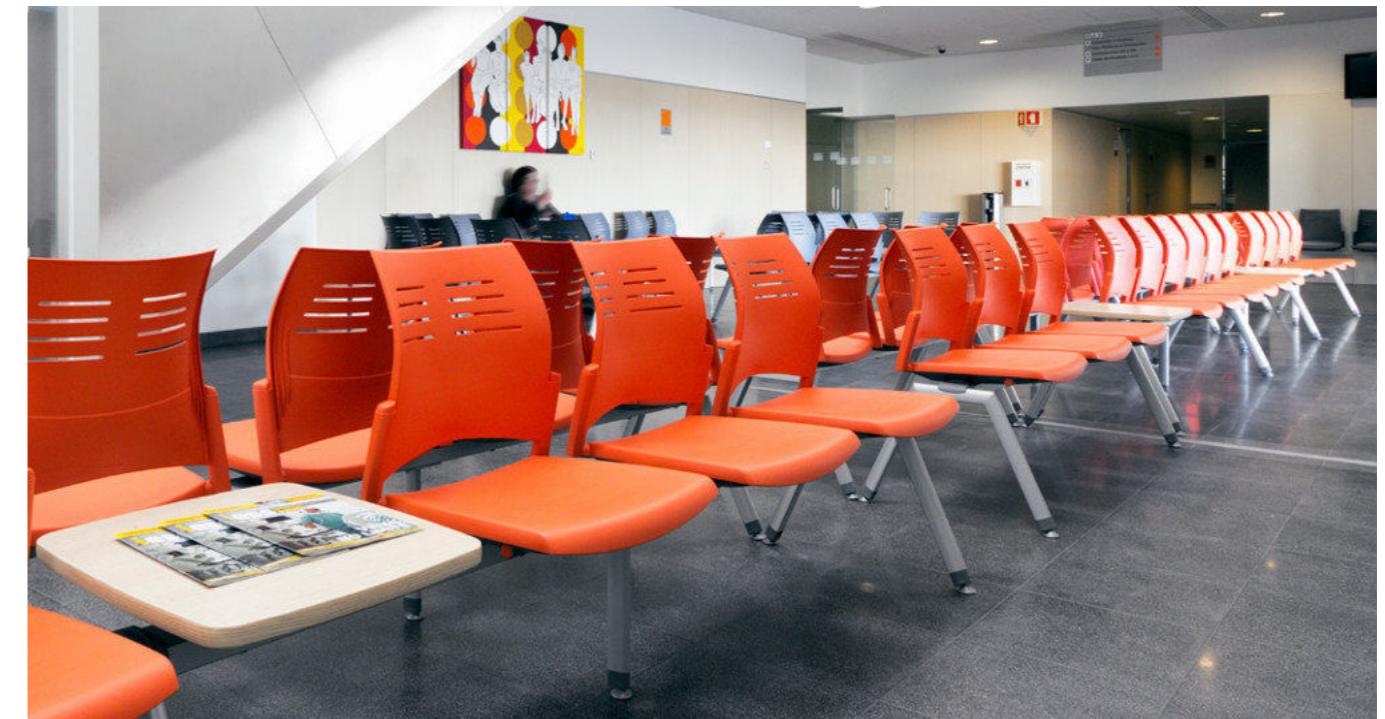


# Spacio

by SIGFRIDO BILBAO



P.P. >>



Asiento y respaldo son independientes.  
El respaldo acompaña las curvas del  
cuerpo y proporciona apoyo lumbar.

Seat and backrest are independent.  
The backrest follows the curves of the  
body providing lumbar support.

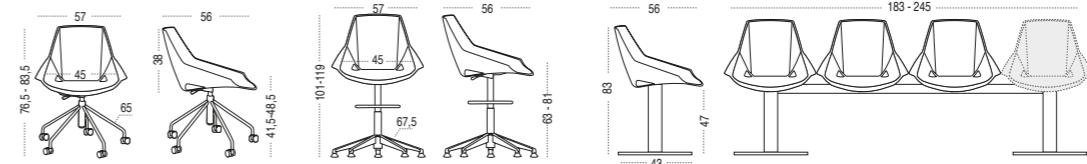
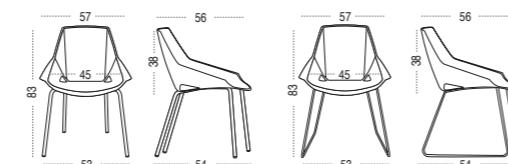
L'assise et le dossier sont  
indépendants. Le dossier s'adapte  
aux courbes du corps pour permettre  
un bon appui lombaire.

Sitzfläche und Rückenlehne sind  
voneinander unabhängig. Die  
Rückenlehne ist der Körperform  
angepasst und stützt die Len-  
denwirbelsäule.



# Viva

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO



Doble inyección combinada  
Double layer padded injection

Monocolor  
One-colour



Una silla monoblock de estética divertida capaz de aportar diferentes soluciones de equipamiento. La carcasa incluye una opción de relleno adicional fabricado mediante doble inyección de material **SEBS** que proporciona un tacto suave, dureza óptima, fácil limpieza, alta resistencia al agua y a la exposición solar.

A aesthetics fun monobloc seating programme offering a versatile use. The carcass includes an optional padded version manufactured with a double moulded **SEBS** layer (rubber feeling), providing a soft touch but optimum cleaning features and well as good tear and wear.

Une chaise en monobloc capable d'adapter bien à des espaces. La carcasse est munie d'un rembourrage optionnel fabriqué par une double injection de matériel **SEBS** qui offre un touché doux, dureté optimale, nettoyage facile, haute résistance à l'eau et bonne exposition soleil.

Monoblock mit Ausstattungsmöglichkeiten für öffentliche wie private Räume. Das Viva-Gestell umfasst optional eine durch **SEBS**-Doppelinjektion hergestellte Polsterung. Dieses Material verleiht der Polsterung Sanftheit, optimale Härte, problemlose Reinigung sowie hohe Wasser- und Sonnenlichtbeständigkeit.



Máx 5 uds.



## Personas - Espacio

Actiu ha evolucionado especializándose en el asesoramiento y creación de soluciones de equipamiento integral para espacios públicos y de trabajo. El compromiso de Actiu en los diferentes sectores sociales y económicos nos implica a investigar con las instituciones para mejorar la calidad de las personas en su actividad profesional; ello nos ha permitido realizar importantes instalaciones a nivel nacional e internacional dando respuesta a diversos espacios como hospitales, universidades, bibliotecas, empresas, espacios contract, auditorios, aeropuertos,...

Actiu has envolved specializing in the assessing and creation of solutions for integral equipment for public and work spaces. The committment of Actiu in the different social and economic sectors mean that we implicate ourselves with institutions that improve the quality of people in their active profession; for this reason we have been allowed to carry out important installations at Nacional and International level providing solutions to different spaces such as hospitals, universities, libraries, companie, contract spaces, auditoriums, airports.....



# Audit

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO

Nuevo programa de butacas para aulas de formación, auditorios, espacios multifuncionales, teatros y palacios de congresos. Cuenta con 2 modelos, uno para instalaciones sobre suelos rectos y otro para adaptarse a pendientes inclinadas, y 3 acabados diferenciados de personalización de respaldos; tapizado, madera contrachapada y plafón inyectado microperforado para la absorción acústica. El nuevo programa ofrece una gama de medidas normalizada que permite, a su vez, desarrollar productos específicos para proyectos que lo requieran.

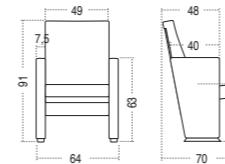


The program has 2 models, one for installations on straight floors and the other for adapting to inclined ones, 3 different finishes with the capacity to personalize the backs; upholstery, plywood and micro injected plafon for sound absorption. The new program offers a wide range of standardized measures.

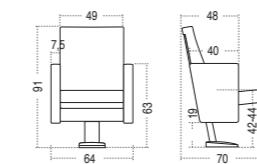
Le programme dispose de 2 modèles: un à installer sur des sols plats et un autre qui s'adapte sur les sols inclinés. Il possède 3 finitions différentes et il est possible de personnaliser les dossier; tapisserie, bois en contreplaqué et planche du dossier injecté micro perforé pour l'absorption acoustique. Le nouveau programme offre une gamme aux mesures standards

Das Programm verfügt über 2 Modelle, eines für Installationen auf geraden Fußböden und ein anderes, das sich an geneigte Böden anpassen lässt. Darüber hinaus sind 3 unterschiedliche Ausführungen erhältlich, deren Rückenlehnen individuell angepasst werden können; Polsterung, Furnierholz und Plafon gespritzte mikroperforierte Decke zur Schallabsorption. Das neue Programm bietet normgerechte Maße.

serie 10



serie 20



Respaldo de Madera  
Plywood back



Respaldo de polipropileno  
microporoso para absorción acústica  
Polypropylene and glass fiber back



Respaldo Tapizado  
Upholstered back



# Transit Madera

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO

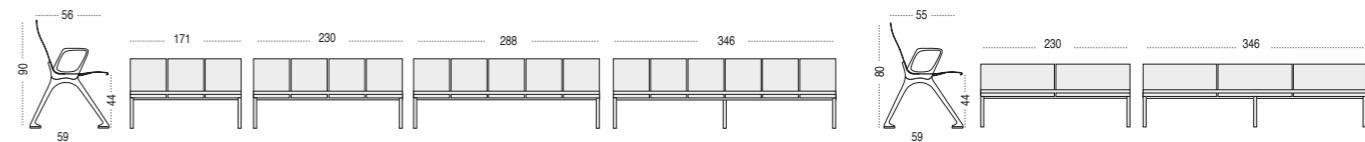


Diseño e ingeniería se combinan para dar forma a Transit. Una bancada conformada con acabados de alta calidad, inspirada en la arquitectura de vanguardia y diseñada para un uso en zonas de espera y tránsito.

Combinated Design and engineering to create Transit. Top quality finishes inspired in the most modern architecture and designed for an use in waiting and transit areas.

Le Design et l'ingénierie se combinent pour donner la forme de Transit. Un banc moulé avec des finitions de grande qualité, inspiré de l'architecture d'avant-garde et conçu pour un usage tel que les salles d'attente et de transit.

Die Kombination von Design und Technik ließ Transit entstehen. Sitzbank in qualitativ hochwertiger Ausführung, die von avantgardistischer Architektur inspiriert und für stark frequentierte Warte- und Durchgangsbereiche entworfen wurde.

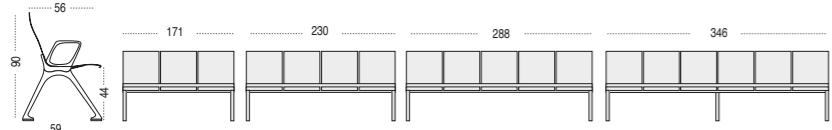


Madera / Wood >>

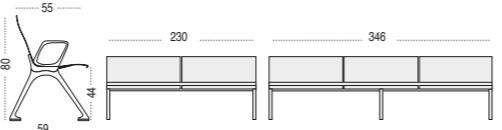


# Transit

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO

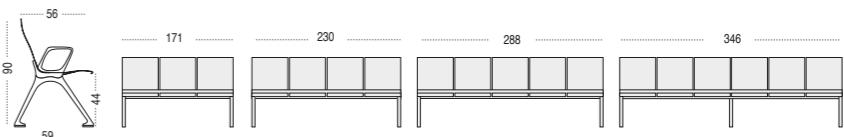
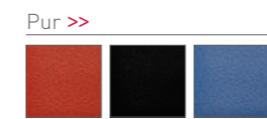
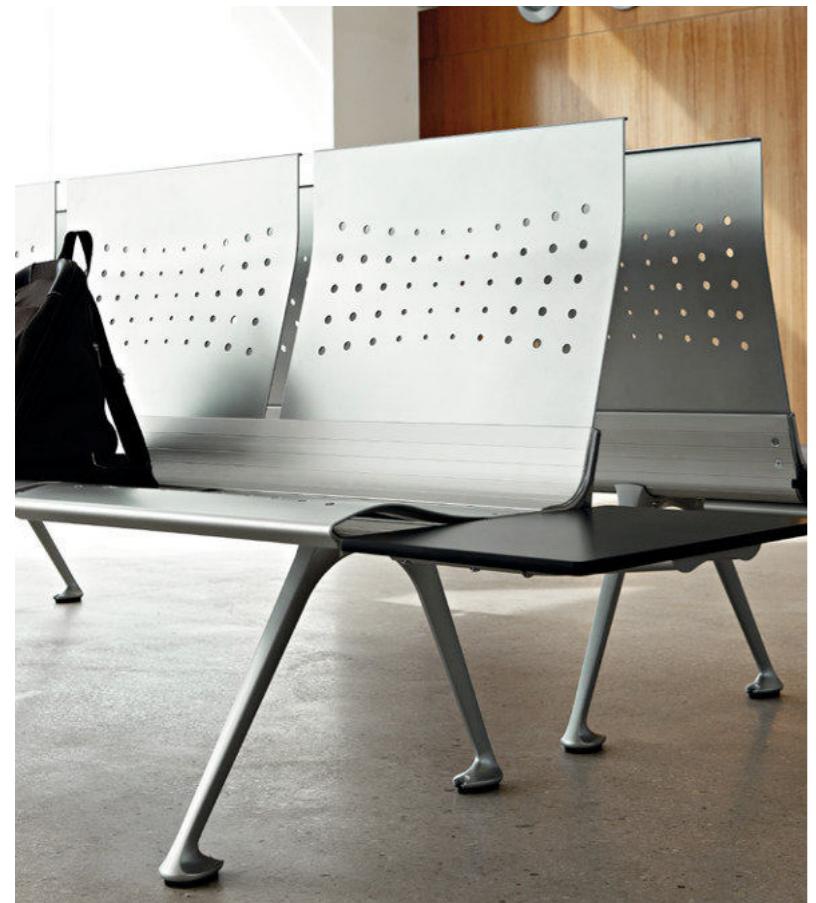


Bancadas individuales o dobles. Con brazos ó sin brazos en cualquier posición. Con mesas laterales, y en acabados de madera natural, chapa de acero ó espumas de poliuretano integral con grabado antideslizante.



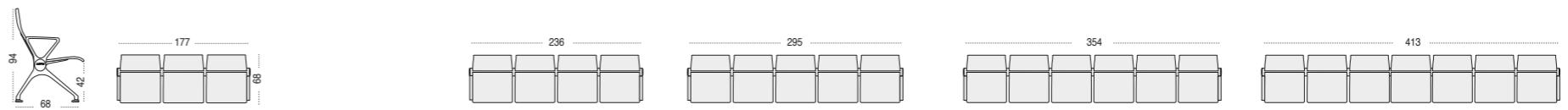
Individual or double size seats. With or without arms in any seat, side tables and finished in natural wood, steel or integral polyurethane.

Bancs individuels ou doubles. Avec ou sans accoudoirs dans n'importe quelle position. Une tablette sur les côtés, une finition en bois naturel, en tôle d'acier ou en mousse de polyuréthane intégral et un toucher antiglissoir.



# AvantPur

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO



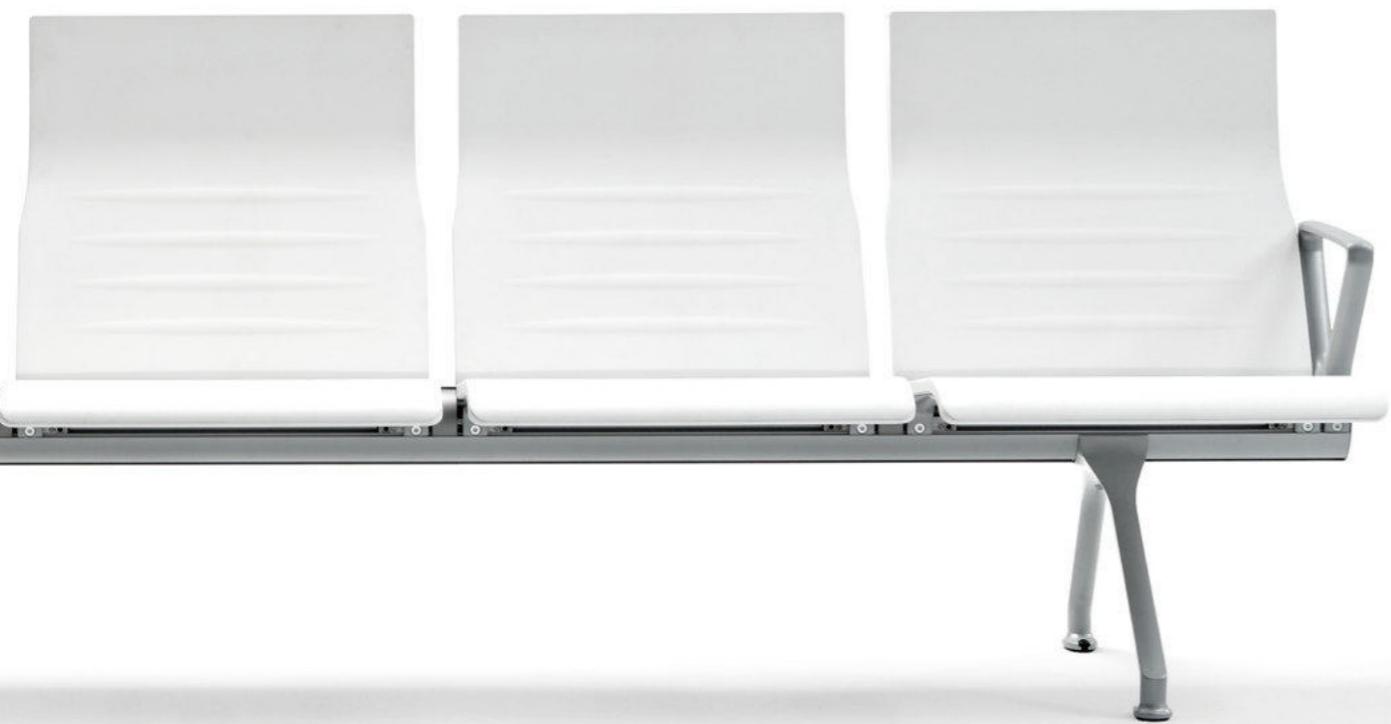
Sistema modular de bancadas con un diseño de líneas suaves y una gran calidad estética, donde la atención por los detalles y la posibilidad de acabados diversos con espumas de poliuretano flexible, maderas naturales, chapas de acero ó acabados tapizados, proporcionan una solución contemporánea, fresca y funcional.

Avant is a modular bench system with a soft lines design and a great quality look, where the attention in the details and the possibility of finishes diverse with foams of flexible polyurethane, natural woods, steel plates or upholstered finishes, provide a contemporary, fresh and functional solution.

Avant est un système modulaire de bancs d'accueil avec un doux design linéaire, de grande qualité esthétique. Où les détails et les finitions sont différentes, en mousse de polyuréthane flexible, en bois naturel, en tôle d'acier ou en tapisserie. Il offre une solution contemporaine, fraîche et fonctionnelle.

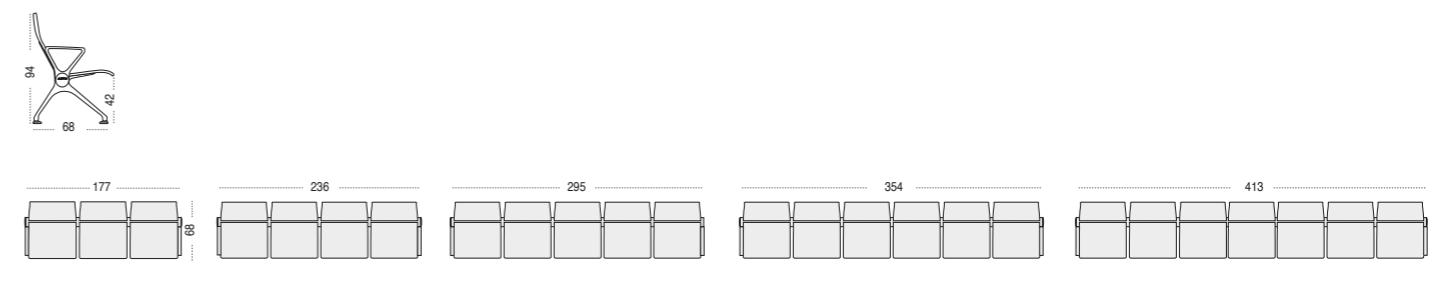
Avant ist ein modulares System von Sitzbänken mit weicher Linienführung und hoher Ästhetik, bei dem viel Aufmerksamkeit auf die Details und die Möglichkeit einer Vielzahl von Ausführungen - mit Polyurethanschaum, Naturholz, Stahlverkleidungen, oder Bezügen - gelegt wird. Dies bietet eine zeitgenössische Lösung, frisch und funktional.

Pur >>



# Avant Metal

by ALEGRE INDUSTRIAL STUDIO



Chapa / Steel >>



El ensamblaje armónico y ajustado de todos los elementos confiere al conjunto equilibrio y seguridad además de una gran fortaleza estructural. Los bancos pueden fijarse fácilmente al suelo. Los pies, de inyección de aluminio, incorporan un sistema de fijación a suelo integrado.

The harmonic and tight assembling system of all elements provides balance, security and a great structural strength. The benches can be easily fixed to the ground. The moulded aluminium feet include a system for floor fixing.

L'assemblage harmonieux et ajusté de tous les éléments donne de l'équilibre et de la sécurité à l'ensemble, et apporte une grande robustesse à la structure. Les bancs peuvent facilement être fixés au sol. Les pieds en aluminium injecté disposent d'un système de fixation au sol intégré.

Die harmonische und maßgeschneiderte Zusammensetzung aller Elemente verleiht der Gesamtheit sowohl Ausgewogenheit und Sicherheit als auch eine hohe strukturelle Festigkeit. Die Bänke können leicht am Boden befestigt werden. Die Fußeile aus gespritztem Aluminium verfügen über ein integriertes Bodenbefestigungssystem.

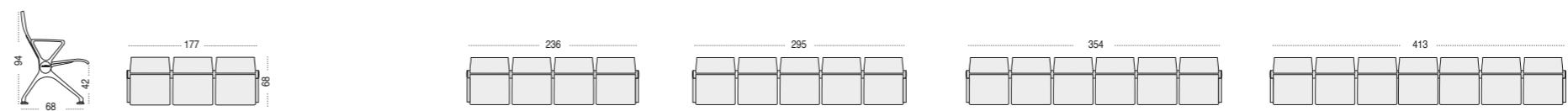


# AvantMetal

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO



Concebida a partir de una viga central de aluminio extruido, Avant facilita la fijación de elementos individuales garantizando la solidez del conjunto. Los sistemas de unión de los diferentes componentes quedan totalmente ocultos, manteniendo la pureza del diseño original.



Joined by an extruded aluminum central beam, Avant facilitates the establishment of individual elements ensuring the strength of the whole unit. The linking devices of the different components are completely hidden, keeping the aesthetics of the original design.

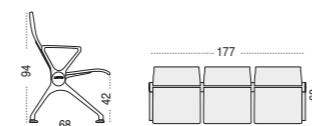


Conçu à partir d'une poutre centrale en aluminium extrudé, Avant permet une fixation d'éléments individuels et qui garantit la solidité de l'ensemble. Les systèmes de raccord des différents composants sont complètement cachés, pour maintenir la pureté du design original.

Konzipiert auf einem Mittelbalken aus extrudiertem Aluminium, erleichtert Avant die Befestigung der einzelnen Elemente und garantiert somit die Stabilität der Gesamteinheit. Die Verbindungssysteme der verschiedenen Komponenten bleiben vollständig verdeckt und bewahren somit die Reinheit des Originaldesigns.

# Avant Madera

by ALEGREINDUSTRIAL STUDIO



El diseño depurado de complementos auxiliares como las costillas de refuerzo lumbar ubicadas en su parte trasera acredita la calidad en el diseño de todas sus piezas adquiriendo, sea cual sea su función, el máximo rango.

The sleek design of auxiliary complements like the lumbar support located on the back proves the quality in the design of all its components ensuring the best performance.

Un design pur sans accessoires, comme les côtes de renfort lombaire situés à l'arrière, confirme la qualité de conception de toutes ses pièces. Quelle que soit sa fonction, au premier rang.

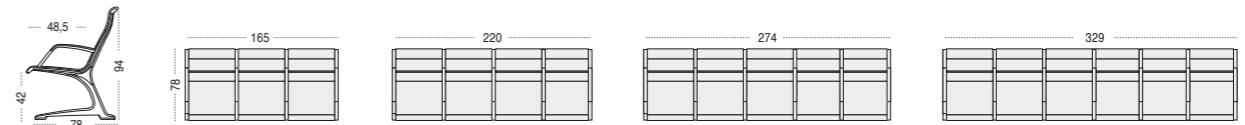
Das raffinierte Design der passenden Zubehörteile, wie die auf der Rückseite angebrachten Lendenwirbelstützen, unterstützt die Qualität aller Komponenten, unabhängig von deren Funktion.

Madera / Wood >>



# Passport Metal

by ITEM - JAVIER CUÑADO

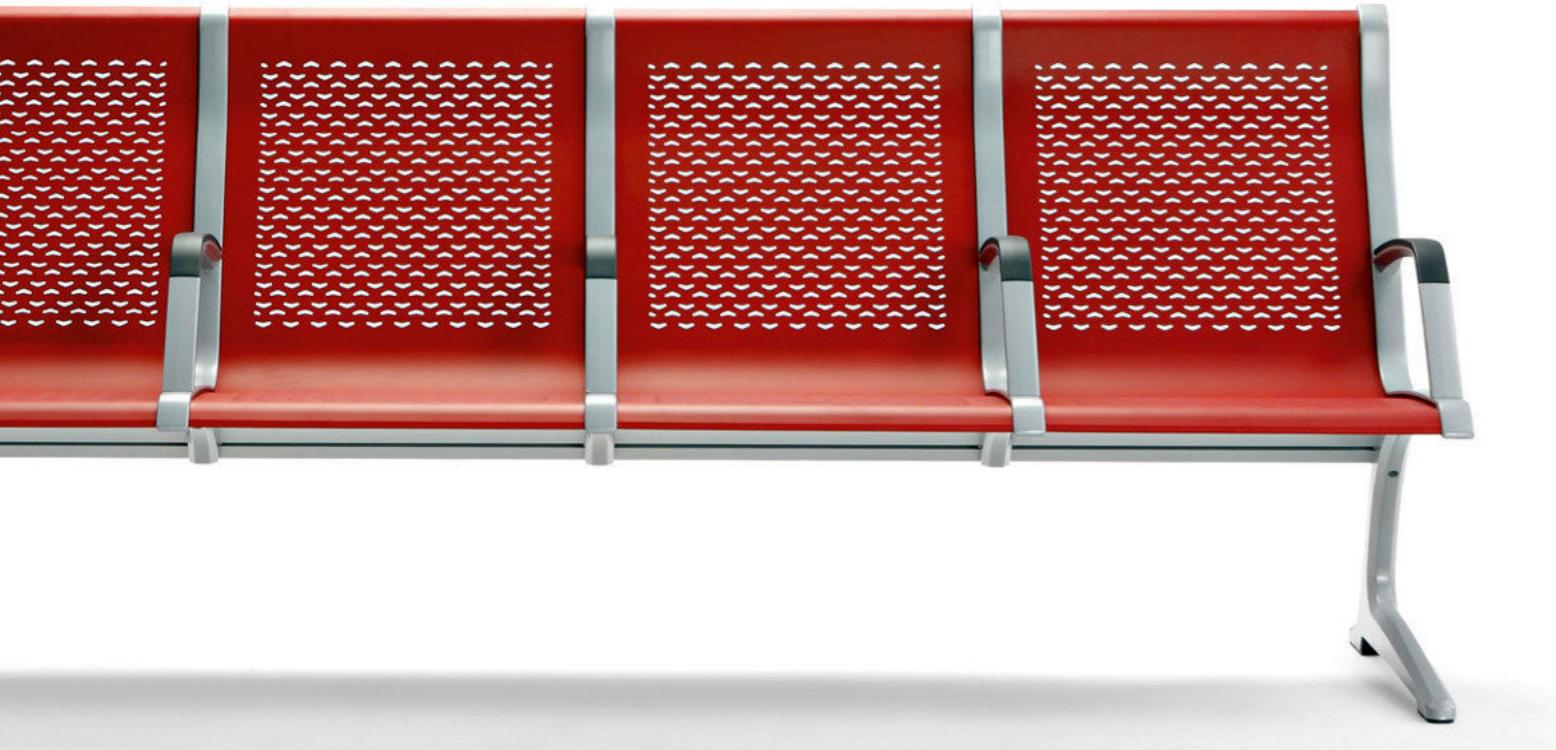


Sistema modular de bancadas para terminales de pasajeros y espacios de alto tránsito con un marcado carácter vanguardista. Un diseño con fuerte personalidad fabricado a partir de una estructura única de aluminio inyectado que integra en una misma pieza el asiento y respaldo.

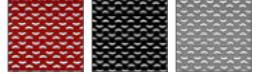
Passport is a modular bench system for passenger terminals and high traffic areas with modern architecture. A design with a strong personality made through a unique aluminum structure that integrates in one piece the seat and backrest.

Passport est un système modulaire de bancs pour les terminaux de passagers et les espaces de transit avec un important trafic de personnes. Un produit au caractère d'avant-garde. Un design à forte personnalité et fabriqué à partir d'une structure unique en aluminium injecté qui intègre en un seul bloc l'assise et le dossier.

Passport ist ein modulares System von Sitzbänken, mit einem deutlich avantgardistischen Charakter, für Passagierterminals und Bereiche mit stark frequentierten Durchgangsbereichen. Ein Design mit großer Individualität, basierend auf einer einheitlichen Konstruktion aus gespritztem Aluminium, die die Sitzfläche und die Rückenlehne in einem einzigen Element vereint.



Chapa / Steel >>



# Passport Pur

by ITEM - JAVIER CUÑADO

La forma de la superficie del asiento y el respaldo de Passport se adapta a la forma del cuerpo humano garantizando una postura cómoda y saludable, donde es posible la adaptación a usuarios discapacitados y de movilidad reducida.

The shape of the seat surface and the backrest at Passport adapts to the shape of human body ensuring a comfortable and healthy position, with the possibility of special seats for disabled users.

La forme de la surface de l'assise et du dossier de Passport épousent celle du corps pour assurer une position confortable et saine, et elle s'adapte également aux sièges des utilisateurs handicapés.

Die Oberflächenform der Sitzfläche und Rückenlehne der Modelle Passport passt sich der Form des menschlichen Körpers an, gewährleistet eine komfortable und gesunde Haltung und ist, wo möglich, den Erfordernissen Behindter oder Personen mit eingeschränkter Mobilität angepasst.



# Passport Pur

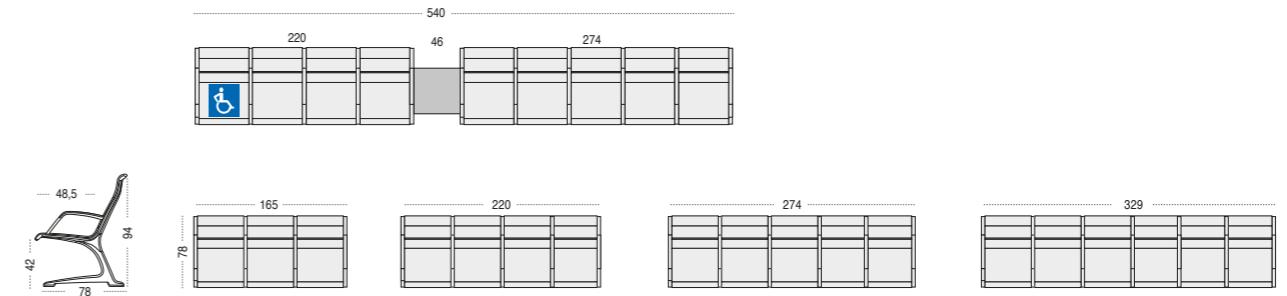
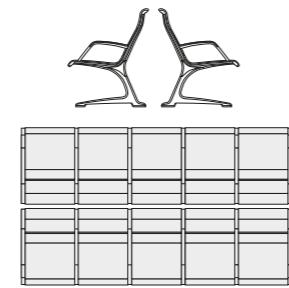
by ITEM - JAVIER CUÑADO

El empleo de materiales diversos como acolchado de poliuretano integral, chapa de acero perforada, ó lamina de madera contrachapada, permite una amplia selección de acabados integrando cada conjunto al diseño de su entorno.

The use of different materials like moulded polyurethane, perforated steel or plywood, allows a wide selection of finishes related with the environment.

L'utilisation de matériaux tels que le rembourrage en polyuréthane, la tôle d'acier perforée ou le contreplaqué, permet un large choix de finitions en harmonie avec l'ensemble et son environnement.

Die Verwendung unterschiedlicher Materialien wie Polsterung aus Polyurethan, Stahllochblech oder Furnierholzplatten bietet eine umfassende Auswahl an Ausführungen, die sich ihrer Umgebung durch jegliche Kombination im Design anpassen.

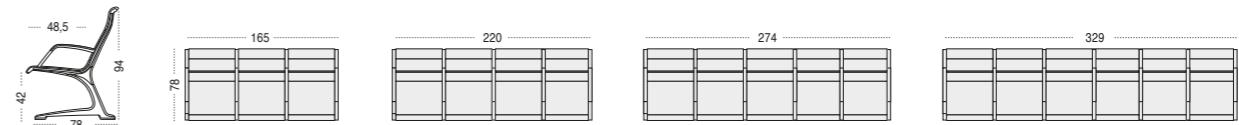


# Passport Madera

by ITEM - JAVIER CUÑADO

Concebida como una estructura única, Passport ofrece superficies libres de obstáculos que permiten mayor facilidad para su mantenimiento. La resistencia y calidad de los materiales empleados minimiza el tiempo y costes necesarios para su limpieza y conservación.

Conceived like a single structure, Passport offers obstacle free surfaces allowing an easier maintenance. The strength and quality of materials used minimizes the time and costs required for its cleaning and conservation.

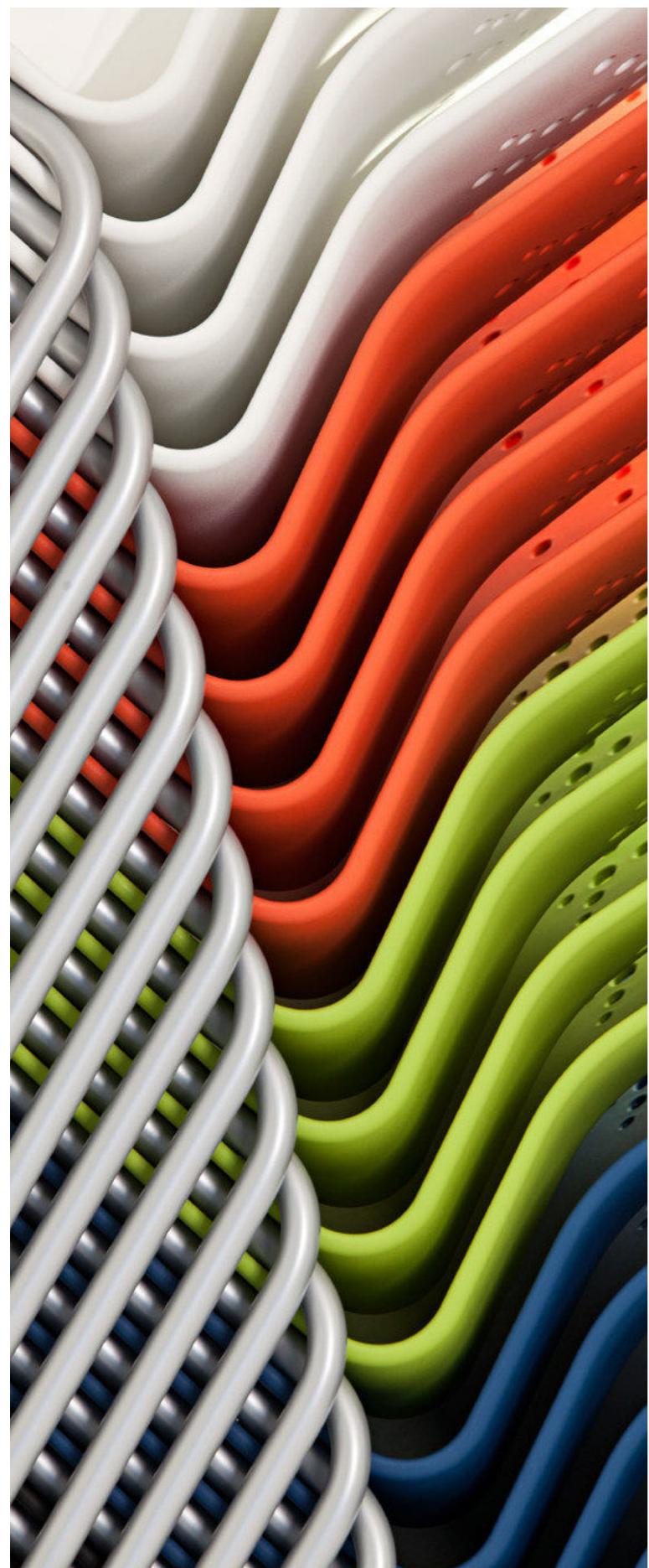


Conçu comme une structure unique, Passport offre des surfaces dégagées, sans obstacles, qui lui permettent un entretien pratique. La résistance et la qualité des matériaux employés minimisent les coûts et le temps nécessaires à son entretien et sa conservation.

Konzipiert als eine einheitliche Konstruktion, ermöglichen die hindernisfreien Flächen von Passport einen leichten Zugang zur Wartung und Pflege. Die Widerstandsfähigkeit und Qualität der verwendeten Materialien reduzieren sowohl den für die Reinigung und Pflege erforderlichen Zeitaufwand als auch die Kosten.

Madera / Wood >>





# Materias

En Actiu hemos convertido nuestra planta en un laboratorio donde investigamos materiales y procesos junto con nuestros colaboradores buscando las fórmulas para conseguir una industria de bajo impacto ambiental. Realizamos todo el proceso productivo en nuestra planta de Castalla. Disponemos del control total. Optimizamos cada etapa. Con ello y con la fuerte inversión realizada en maquinaria e instalaciones conseguimos precios competitivos sin renunciar al diseño y la calidad.

At Actiu, we have converted our paint plant into a laboratory where we research materials and processes together with our collaborators. Finding new formulas to make an industry has less environmental impact. We carry out the whole production process at our Castalla plant. We are in complete command. We optimise every step. This and our major investment in machines and installations allows us to offer competitive prices without giving up on design and quality.

Actiu a transformé son espace en laboratoire, cela donne place à la recherche de nouveaux matériaux et processus part nos collaborateurs. Étudié et toujours à la recherche d'une formule non nocive à notre environnement.

Nous réalisons tous le processus de production dans nos bâtiments à Castalla. Sous une surveillance et un contrôle total à chaque étape de fabrication. Grâce à cela et à l'investissement sur l'achat de machines de production et des installations, nous obtenons des prix compétitifs sur le marché sans renoncer au design et à la qualité..

Wir von Actiu haben unsere in ein Labor verwandelt, wo wir Materialien und Verfahren gemeinsam mit unseren Partnern erforschen. Um die schönsten Oberflächen zu erzielen und Formeln zu finden, um aus der Industriebereich mit geringer Umweltbelastung zu machen.

Wir führen den gesamten Produktionsprozess in unserem Werk in Castalla aus. Wir verfügen über die absolute Kontrolle. Wir optimieren jede Etappe. Dadurch und dank der starken Investition in Maschinen und Ausrüstungen erzielen wir wettbewerbsfähige Preise, ohne auf Design und Qualität verzichten zu müssen.



Frente a los procesos tradicionales, la planta de Actiu tiene un impacto ambiental mínimo, lo que nos permite ser del 15 al 20% más eficientes en el uso de materiales. Los resultados de aplicar estas tecnologías nos permite realizar productos más resistentes a la corrosión. Acabados con textura sedosa y efecto antihuella. Fácil limpieza y mantenimiento.

Compared with traditional industrial processes that can be highly polluting, the Actiu plant has minimum environmental impact, allowing us to be some 15 to 20% more efficient in the use of materials. Development of personalised finishes. More corrosion-resistant products. Silk-texture, anti-fingerprint finishes. Easy cleaning and maintenance.

Le processus habituel, le service d'Actiu à un minime impacte sur l'environnement, ce qui nous permet d'être plus efficace avec l'utilisation d'un 15 et 20% de matériaux. Les résultats de cette technologie sont la possibilité de réaliser des améliorations produit plus résistant à l'érosion. Finition soyeuse et effet sans empreinte. Nettoyage et entretien facile.

Im Unterschied zur traditionellen Industrielackierung, hat die Anlage von Actiu minimale Umweltauswirkungen, es wird erreicht und das Material 15 bis 20% besser genutzt. Die Ergebnisse bei Einsatz dieser Technologien sind: Möglichkeit der Realisierung von Adaptationen. Entwicklung von personalisierten Ausführungen. Oberflächen mit seidiger Struktur und spurenfreier Wirkung. Einfache Reinigung und Pflege.

## CERTIFICADOS / CERTIFICATES

### Materias ecológicas en Origen / Ecological raw materials

Maderas certificadas FSC / PEFC	Actiu, como firma comprometida con la ecología, trabaja con madera de bosques certificados FSC y PEFC. Los productos con estas etiquetas son certificados por una entidad independiente (AENOR). La cadena de custodia asegura que ningún producto ha sido fabricado a partir de madera de fuentes conflictivas.
Certified Wood FSC / PEFC	At Actiu we are committed with the sustainability, we use wood from FSC and PEFC certified forest. The products with these labels are certified by an independent entity (AENOR). The custody chain ensures that the wood used in our production process comes from a sustainable source.
ECODISEÑO / ECODESIGN	Porque sabemos que solo se puede fabricar con criterios ecológicos si este propósito está presente desde el inicio del proyecto. ACTIU fiel a su compromiso con el medio ambiente dispone de la certificación de la norma: EN ISO 14006:2011, Gestión Ambiental del Proceso de Diseño y Desarrollo. Ecodiseño. flictivas.

Because we know that the only way to manufacture ecologically is by taking it into account from the very start of the project. ACTIU it is committed with environment and it has the Standard: EN ISO 14006:2011, Environmental management for design and developments. Ecodesign.



The mark of responsible forestry  
FSC  
www.fsc.org  
FSC C10678



PEFC Certificate  
PEFC 04-31-0782



ECODESIGN Certificate  
AENOR  
EN ISO 14006:2011



ISO 9001 Certificate  
AENOR  
ISO 9001:2008



ISO 14001 Certificate  
AENOR  
ISO 14001:2004



E1 by EN 13986 Certificate  
AENOR  
ISO 13986:2008



Product Certificate  
UNE-EN STANDARDS  
ACTIU PRODUCE Y UTILIZA TABLEROS DE MADERA - MADERAS SUSTENTABLES



Product Certificate  
UNE-EN STANDARDS  
UNE-EN STANDARDS

# Textil

Nuestra oferta normalizada ofrece múltiples combinaciones y posibilidades de colores, tonos y texturas, pudiendo crear atmósferas muy diferentes. El color y los materiales definen las funciones de los espacios de trabajo y tienen un impacto emocional, es por esto que deben utilizarse para motivar diferentes actividades.

Our standard offer offers multiple combinations and possibilities of colors, tones and textures, and it can create very different atmospheres. The color and materials defined the functions of workspaces and it provokes emotional impact, it is to be used to motivate different activities.

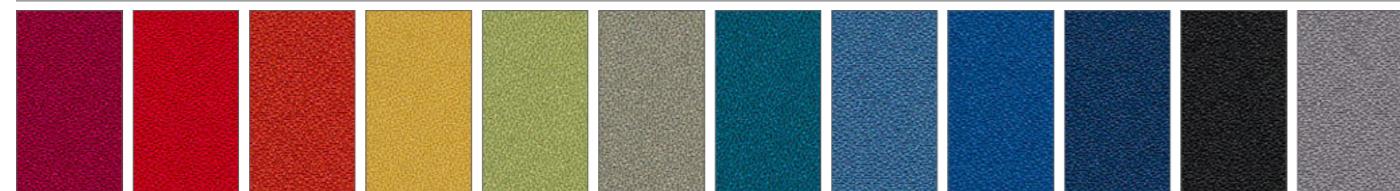
Notre offre standard propose de multiples combinaisons et des possibilités de couleurs, de tons et de textures, et cela peut créer des ambiances très différentes. La couleur et les matériaux définissent les fonctions des espaces de travail et provoque l'émotion, il doit être utilisé pour motiver les différentes activités.

Unser Standard-Angebot bietet mehrere Kombinationen und Möglichkeiten von Farben, Tönen und Texturen, und es kann sehr unterschiedliche Atmosphären zu schaffen. Die Farbe und Materialien definieren die Funktionen der Arbeitsbereiche und provoziert emotionale Wirkung, ist es verwendet werden, um verschiedene Aktivitäten zu motivieren.

Grupo K >>



Grupo C-T >>



Grupo N >>



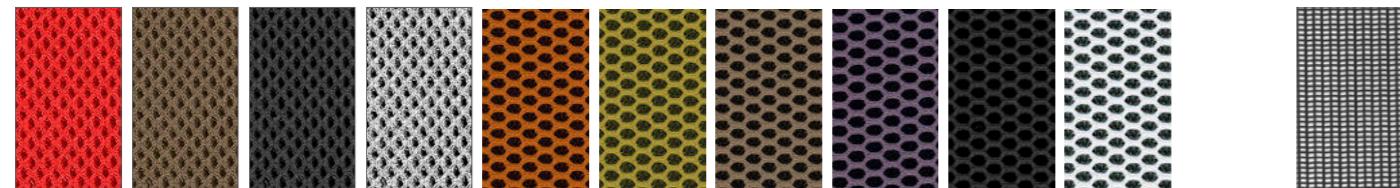
Net >>



Grupo P >>



Grupo H (Harlequín) >>



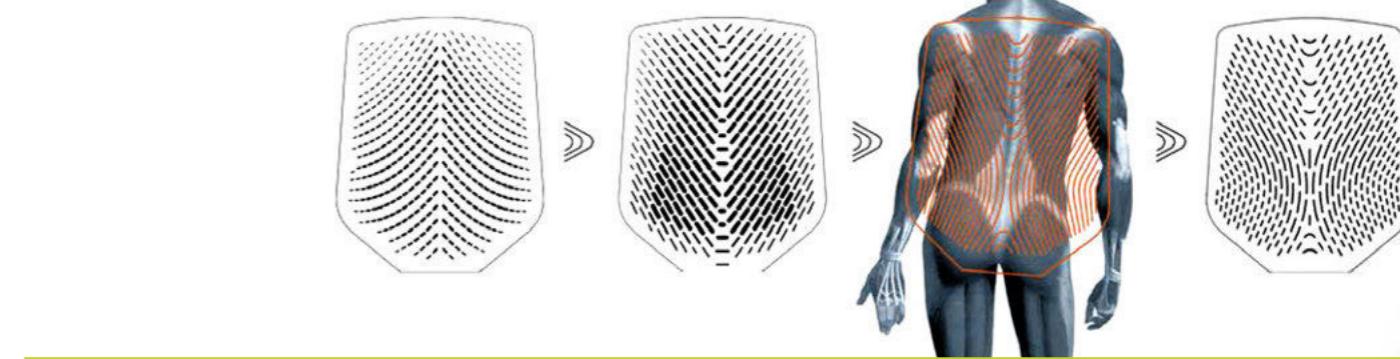
Por motivos de impresión, mejoras y actualizaciones, los colores, texturas y modelos representados en este documento pueden presentar ligeras variaciones, sin que esto repercuta en grandes cambios visuales ni en la calidad del producto. Se recomienda confirmar físicamente antes de la confirmación de un pedido. Due to printing, improvements and updates reasons, colours, textures and models shown in this document could have slight differences. This variations will not affect to the quality of the product. We recommend to check real sample before the order confirmation. Dû à l'impression, à des améliorations et des actualisations, les couleurs, textures et modèles représentés sur ce document peuvent souffrir de légères différences par rapport à la réalité sans pour autant avoir de répercussions sur l'effet visuel, ni la qualité des produits. Nous vous conseillons de confirmer physiquement avant de confirmer une commande.

# Ergonomía

Actiu fabrica productos diseñados por su dpto. de I+D+i que garantizan el confort ergonómico para cada tipo específico de actividad, permitiendo la adaptación de los usuarios a diferentes posturas, con criterios de sostenibilidad, innovación y seguridad.

Actiu manufactures products designed by its R+D Department which guarantee the ergonomic comfort for every type of specific activity, allowing the users to adapt to diverse postures, with sustainability criteria, innovation and security.

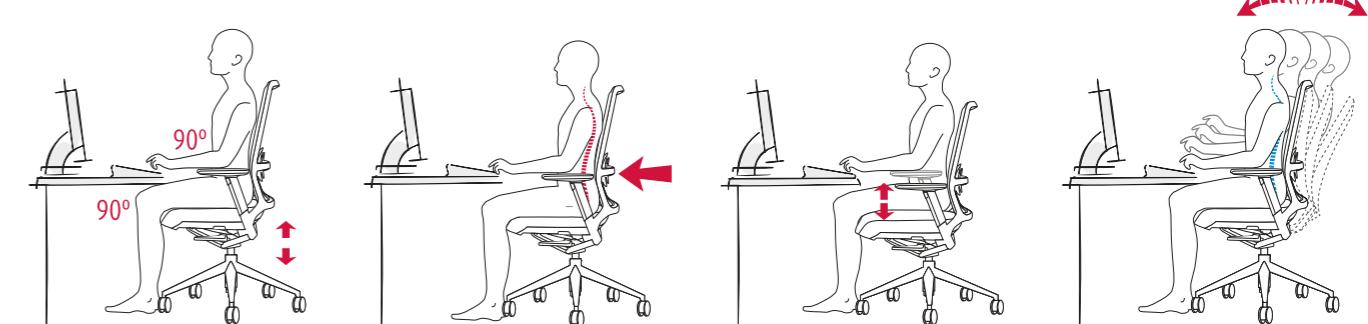
Actiu fabrique des produits conçus pour son DPT .R&D/I, qui garantissent un confort en ergonomie pour chaque type d'activité, en permettant l'adaptation des utilisateurs aux différentes postures sur des critères de développement durable, d'innovation et de sécurité.



El puesto de trabajo debe adaptarse al trabajador y no al revés. La altura de la silla debe ajustarse de forma que transfiera el peso corporal a través de los glúteos. Las piernas deben formar un ángulo de entre 90° y 100°. Los pies completamente apoyados sobre el suelo. El respaldo de la silla debe estar fabricado con materiales transpirables, tener forma convexa en la zona lumbar media, y debe poder regularse en altura, inclinación y fuerza. Además es necesario moverse y realizar descansos continuos de la vista. La pantalla deberá estar al menos a 40 cm distancia y los objetos de la mesa accesibles sin grandes esfuerzos.

The workstation must adapt to the user and not the way around. The height of the chair must be able to adjust so the user's weight is transferred through the buttocks. User's legs must conform an angle between 90° and 100°. The feet completely sat on the floor. The back must be manufactured with breathable materials, with a convex shape in the medium lumbar zone, and must be adjustable in height, inclination and strength. Also it is necessary to move and do periodic vision rests. The screen must be at least 40 cm distance and the desk-accessories must be easily accessible.

Le poste de travail doit s'adapter au travailleur et non le contraire. La hauteur de la chaise doit s'ajuster de manière à transférer le poids du corps au niveau des genoux. Les jambes doivent former un angle entre 90° et 100°. Les pieds complètement appuyés au sol. Le dossier du siège doit être fabriqué avec des matières transpirables et avoir une forme convexe au niveau des lombaires et doit pouvoir se régler en hauteur. Force et inclinaison.. De plus il est important de bouger et de reposer la vue en continu. L'écran doit être au moins à 40 cm de distance et les objets de la table doivent être accessibles sans le moindre effort.



# 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 · ECODESIGN

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 60,62%, limitando el uso de sustancias peligrosas (síncromo, mercurio y cadmio). - Designed to be manufactured with 60,62% 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 HCFCs - 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

**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 95,27% - 95,27% Recyclable materials permiten 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 Un proyecto industrial sostenible ACTIU TECHNOLOGICAL PARK 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.



Arquitecto: TJM® - 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.

