



SLAT

DESIGN  
DYNAMOBEL

dynamobel



# SLAT

• Antes de iniciar el proceso del diseño de la silla teníamos muy claro que todos los esfuerzos debían ir encaminados a la creación de un concepto nuevo.

El resultado final se materializa en Slat, una silla diferente y respetuosa con el medio ambiente, caracterizada por el diseño y concepción de su respaldo, el elemento diferencial que aporta valor y personalidad a su conjunto.

•• Prima di iniziare il processo di progettazione della sedia, sapevamo che tutti i nostri sforzi dovevano concentrarsi sulla creazione di un nuovo concetto.

Il risultato finale prende forma nella Slat, una sedia diversa e rispettosa dell'ambiente, caratterizzata dal design e dalla concezione dello schienale, l'elemento di diversità che apporta valore e personalità al suo insieme.

••• Avant de débiter le processus de la conception du siège, nous étions déjà fixés sur le fait que tous les efforts devaient conduire à la création d'un concept nouveau.

Le résultat final se matérialise par Slat, un siège différent et respectueux avec l'environnement, caractérisé par le design et la conception de son dossier, l'élément différentiel qui donne de la valeur et de la personnalité à son ensemble.









**BRAZOS • BRACCIOLI • ACCOUDOIRS**



**Sin brazos**  
Senza braccioli  
Sans accoudoir



**Brazo 1D**  
Bracciolo 1D  
Accoudoir 1D



**Brazo 4D soporte poliamida**  
4D poliammide supporto bracciolo  
Accoudoir 4D soutien polyamide



**Brazo 4D soporte aluminio**  
4D alluminio supporto bracciolo  
Accoudoir 4D soutien aluminium

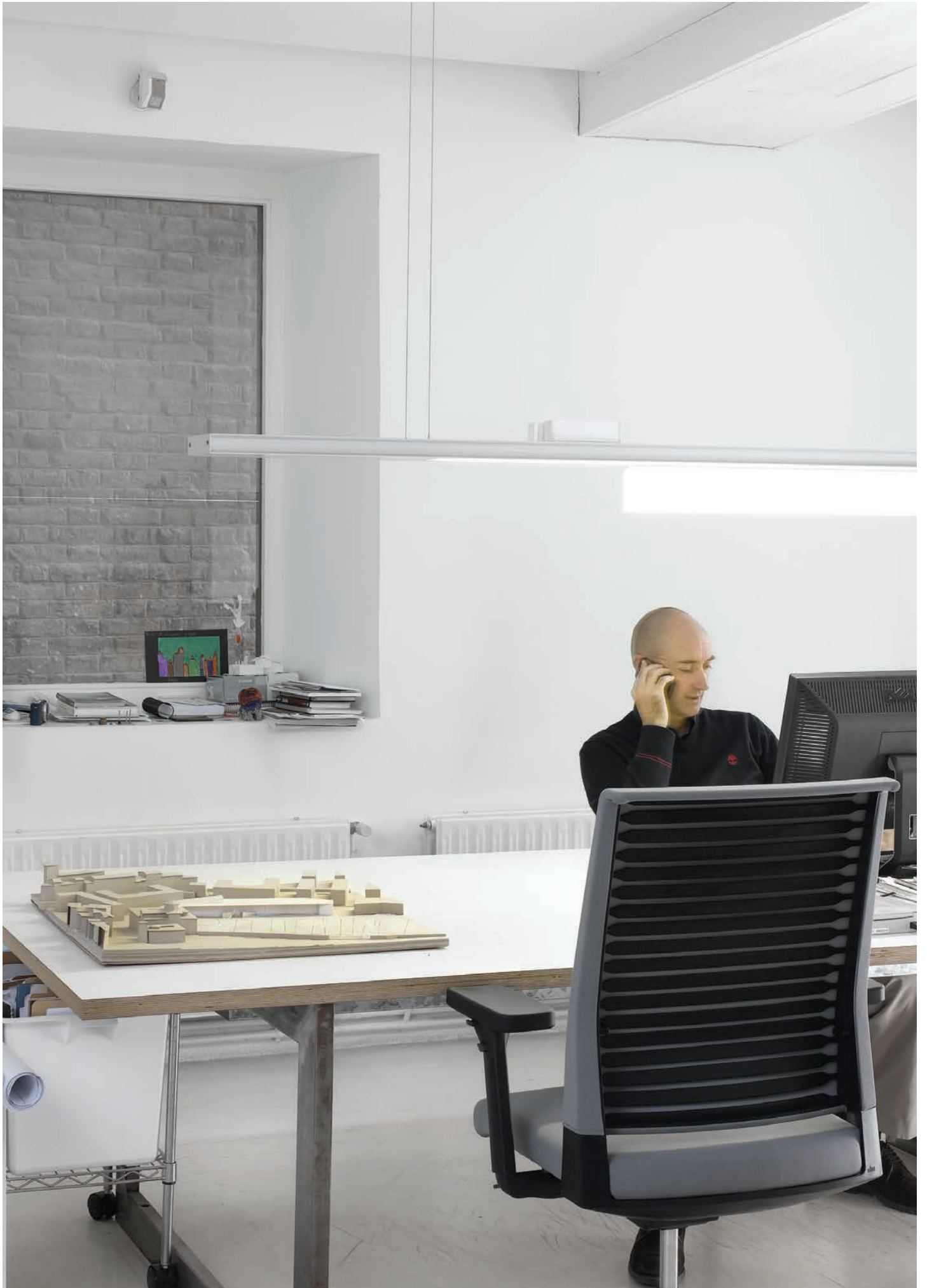


SLAT16 52









## ¿SABÍAS QUE...

..... la lama es el componente más importante que fundamenta la ergonomía del respaldo?

El diferencial ergonómico de la silla radica en la geometría personalizada de la estructura de lamas, que aporta una flexión y una resistencia independiente. **{Innovación al servicio de la ergonomía}**

 > Diferentes resistencias.

Respecto al diseño, ¿sabías que todos los esfuerzos han ido encaminados a minimizar el impacto ambiental? **{Del diseño responsable a la personalidad}**

En el diseño hemos tenido en cuenta la durabilidad técnica y estética de la silla, añadiendo aspectos funcionales que prolongan su vida útil como el cambio del tapizado "in situ".

Hemos utilizado procesos productivos respetuosos con el medio ambiente que no generan COVs y el 81% del consumo energético proviene de energías renovables. Además, hemos elegido materiales menos pesados y minimizado las variantes con objeto de facilitar la segregación. En el caso del respaldo, la carcasa es mono-componente y su reciclabilidad es inmediata.

Todos estas cuestiones se han traducido en una reducción del peso y, por lo tanto, en una disminución de CO<sub>2</sub> a la atmósfera a razón de 180 gr. silla cada 400 Km.



## ¿SAPEVI CHE...

..... la lama è l'elemento più importante alla base dell'ergonomia dello schienale?

Il differenziale ergonomico della sedia risiede nella geometria personalizzata della struttura di lame, che apporta una flessibilità e una resistenza indipendenti. **{Innovazione al servizio dell'ergonomia}**

 > Diverse resistenze.

Nel design, abbiamo tenuto conto della durevolezza tecnica ed estetica della seduta, aggiungendo aspetti funzionali che ne prolungano la vita utile, come la sostituzione dell'imbottitura in loco.

Per quanto riguarda il progetto, sapevi che è stato fatto ogni possibile sforzo per ridurre al minimo l'impatto ambientale? **{Dal progetto responsabile alla personalità}**

Abbiamo utilizzato processi di produzione che rispettino l'ambiente e che non generino COV, e l'81% del consumo energetico proviene da energie rinnovabili. Inoltre, abbiamo scelto materiali meno pesanti e ridotto al minimo le varianti, in modo da agevolare la segregazione. Nel caso dello schienale, la struttura è mono-componente e la sua riciclabilità è immediata.

Tutte queste questioni hanno dato come risultato una riduzione del peso e, pertanto, una diminuzione di CO<sub>2</sub> nell'atmosfera in ragione di 180 gr. per seduta ogni 400 km.

## ¿SAVIEZ-VOUS QUE...

..... la latte est le composant le plus important sur lequel se base l'ergonomie du dossier ?

Le différentiel ergonomique du siège réside dans la géométrie personnalisée de la structure des lattes, qui apporte une flexion et une résistance indépendante.. **{Innovation au service de l'ergonomie}**

 > Différentes résistances.

À propos du design, saviez-vous que tous les efforts visent à minimiser l'impact sur l'environnement ? **{Du design responsable à la personnalité}**

Dans le design, nous avons tenu compte de la durabilité technique et esthétique du siège, en ajoutant des aspects fonctionnels qui prolongent sa vie utile comme le changement de la tapisserie "sur place".

Nous avons utilisé des processus productifs respectueux avec l'environnement qui ne produisent pas de COV et 81 % de la consommation d'énergie vient d'énergies renouvelables. En outre, nous avons choisi des matériaux moins lourds et minimisé les variantes afin de faciliter le tri. Dans le cas du dossier, la coque est mono-composante et elle est recyclable immédiatement.

Toutes ces questions ont abouti à une réduction du poids et, par conséquent, en une diminution de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère à raison de 180 g siège tous les 400 km.

# T-SLAT

## REGULACIÓN LUMBAR PATENTADA

• La regulación lumbar es una prestación que en la silla Slat16 viene de serie. La aplicación de este sistema varía en función de la versión de respaldo.

En el caso de que el respaldo sea tapizado la regulación se hace mediante un sistema patentado que llamamos "T-Slat" que impide que la lama flexe. Dos manetas accionan este sistema de forma independiente aportando la mayor rigidez cuando transcurren de forma paralela.

Cuando la silla tiene el respaldo de malla, el soporte lumbar consta de cuatro lamas que se desplaza verticalmente como una sola pieza.

•• La regolazione lombare è una prestazione presente di serie nella sedia Slat16. L'applicazione di questo sistema varia in base alla versione dello schienale.

Nel caso in cui lo schienale sia rivestito, la regolazione avviene tramite un sistema brevettato che chiamiamo "T-Slat", il quale impedisce che la lamina si fletta. Due manette attivano questo sistema autonomamente, apportando la rigidità maggiore quando scorrono parallelamente.

Quando la sedia presenta lo schienale a rete, il sostegno lombare consiste in quattro lamine che si spostano verticalmente come un elemento unico.

•• Le réglage lombaire est une performance de série sur le siège Slat16. L'application de ce système varie en fonction de la version du dossier.

Si le dossier est tapissé, le réglage se fait par le biais d'un système breveté que nous appelons "T-Slat", qui empêche que la lame ne fléchisse. Deux manettes actionnent ce système de manière indépendante en donnant une plus grande rigidité quand elles passent en parallèle.

Quand le siège a un dossier en résille, le support lombaire à quatre lames se déplace verticalement comme une seule pièce.





# SLAT16

## DEL DISEÑO RESPONSABLE A LA PERSONALIDAD

SOSTENIBILIDAD • SOSTENIBILITÀ • DURABILITÉ

• La preocupación por crear un mundo sostenible forma parte de la cultura de Dynamobel y por ello, más allá del cumplimiento de los requisitos legales y/o normativos, aplicamos desde la concepción y diseño de nuestros productos hasta el final de su vida útil, criterios de minimización del impacto ambiental, en camino hacia la excelencia ambiental.

Para ello nos marcamos objetivos de mejora continua en las dimensiones económica, social y ambiental, que tratamos de conseguir basándonos en las siguientes actividades:

- Gestión eficaz y eficiente de materiales y energía, utilizando la mayor proporción posible de energía renovable y disminuyendo así nuestra huella de carbono. Igualmente tratamos de seleccionar proveedores lo más próximos posibles a nuestras instalaciones a fin de minimizar el impacto ambiental del transporte.
- Utilización de materiales procedentes de reciclado y reciclables, fomentando sobre todo la reutilización de nuestros productos. Cuando esto no sea posible, facilitamos la segregación de los distintos materiales para su reciclado.
- Alineamiento de clientes y proveedores con nuestra estrategia ambiental para conseguir un entorno más limpio.

•• Il desiderio di creare un mondo sostenibile appartiene alla cultura di Dynamobel e, perciò, oltre a compiere i requisiti legali e/o legislativi, sin dal concepimento e dalla progettazione dei nostri prodotti fino alla fine della sua vita utile, applichiamo criteri di riduzione al minimo dell'impatto ambientale, orientati verso l'eccellenza ambientale.

A tal fine, ci imponiamo obiettivi di continuo miglioramento in ambito economico, sociale e ambientale, che cerchiamo di raggiungere basandoci sulle seguenti attività:

- Gestione efficace ed efficiente di materiali ed energia, utilizzando le maggiori proporzioni possibili di energia rinnovabile e così riducendo la nostra impronta di carbonio. Inoltre, cerchiamo di selezionare i distributori più vicini alle nostre sedi, per ridurre al minimo l'impatto ambientale del trasporto.
- Uso di materiali provenienti dal riciclo e riciclabili, favorendo soprattutto il riutilizzo dei nostri prodotti. Quando non è possibile, agevoliamo la differenziazione dei diversi materiali per il loro riciclaggio.
- Allineamento di clienti e fornitori con la nostra strategia ambientale per ottenere un ambiente più pulito.

•• Le souci de créer un monde durable fait partie de la culture de Dynamobel et c'est pourquoi, au-delà du respect de toutes les conditions légales et/ou réglementaires requises, nous appliquons la conception et le design de nos produits jusqu'à la fin de leur vie utile, des critères de minimisation de l'impact environnemental, conduisant vers l'excellence de l'environnement.

Pour cela, nous fixons des objectifs d'amélioration continue dans les dimensions économiques, sociales et environnementales, qui nous tentons d'atteindre en nous basant sur les activités suivantes :

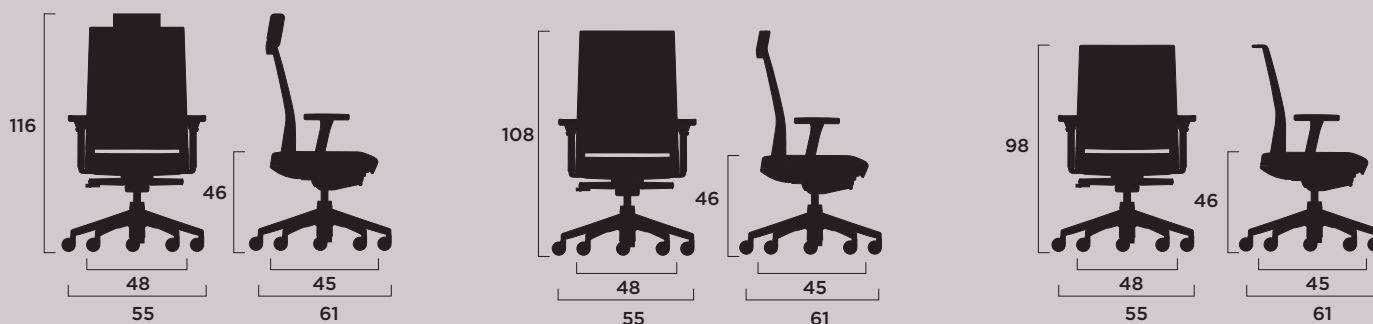
- Gestion efficace et efficiente de matériaux et d'énergie, en utilisant la plus grande proportion possible d'énergie renouvelable, et en diminuant ainsi notre trace de carbone. Nous tentons également de choisir des fournisseurs le plus proche possible de nos installations afin de minimiser l'impact environnemental du transport.
- Utilisation de matériaux provenant de recyclage et de produits recyclables, en encourageant surtout la réutilisation de nos produits. Quand ce n'est pas possible, nous facilitons le tri des différents matériaux pour leur recyclage.
- Alignement de clients et de fournisseurs sur notre stratégie environnementale pour obtenir un environnement plus propre.



# SLAT16

OPERATIVA • OPERATIVA • SIÈGE DE TRAVAIL

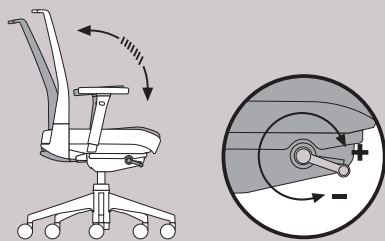
COTAS • DIMENSIONI • COTES



AJUSTES • REGOLAZIONI • RÉGLAGES

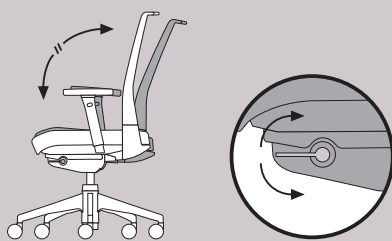
## Control de tensión.

Controllo di tensione.  
Contrôle de tension.



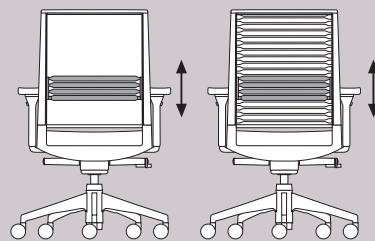
## Bloqueo del respaldo.

Blocco dello schienale.  
Blocage du dossier.



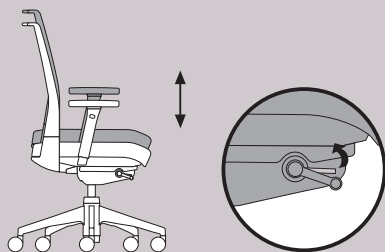
## Altura lumbar.

Altezza lombare.  
Hauteur lombaire.



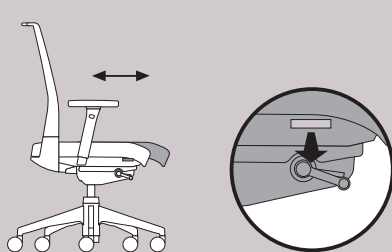
## Altura asiento.

Altezza sedile.  
Hauteur assise.



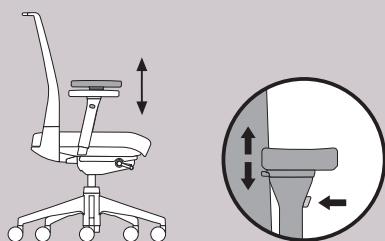
## Profundidad del asiento.

Profondità sedile.  
Profondeur de l'assise.



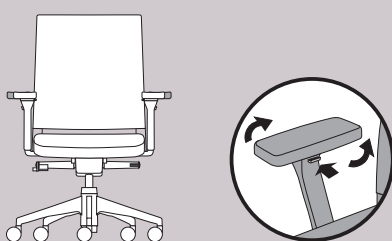
## Altura de los brazos.

Altezza dei braccioli.  
Hauteur des accoudoirs.



## Apoyabrazos giratorio.

Braccioli girevoli.  
Accoudoir tournant.



## Profundidad del apoya brazos.

Profondità dei braccioli.  
Profondeur de l'accoudoir.



## Dynamobel S.A.

### CENTRAL INBOX, SPAIN

Ctra. Madrid Km 24  
31350 Peralta  
Navarra, Spain  
T +34 948 750 000  
F +34 948 750 750  
info@dynamobel.com

### CENTRAL BOX, SPAIN

Ctra. de Guipúzcoa Km 7,5  
Apdo. 1074 31080 Pamplona  
Navarra, Spain  
T +34 948 303 171  
F +34 948 302 581  
info@dynamobel.com

## NOTA

Las imágenes que se presentan en este catálogo son muestras de producto diseñado por Dynamobel que está sujeto a posibles variaciones con el fin de aportar nuevas soluciones o mejoras en el mismo. En ocasiones puede que formen parte de un proyecto con unos requerimientos especiales para su desarrollo y por el que no implica compromiso tácito por parte de Dynamobel. Consulte con nuestro equipo comercial cualquier duda sobre el producto exhibido.

© Dynamobel.  
Reservados todos los derechos.  
Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos.



## NOTE

Les images présentées dans ce catalogue sont des échantillons de produit conçu par Dynamobel qui est soumis à des variations possibles afin d'y apporter de nouvelles solutions ou amélioration. Il est possible qu'elles fassent partie d'un projet avec des exigences spéciales pour son développement et pour lequel cela n'implique pas d'engagement tacite de la part de Dynamobel. Veuillez consulter notre équipe commerciale pour toute question sur le produit exposé.

© Dynamobel.  
Tous droits réservés.  
La reproduction totale ou partielle des contenus est interdite.

DESIGN ALDRICH  
PHOTO STYLING ALDRICH  
PHOTOGRAPHY EUGENIO ZUÑIGA & CHEMA ARACIL

KJM/CAT/085/12