

Diseño

Ir más allá con Steelcase Karman®

Con las formas de trabajo flexibles actuales, las personas cambian a menudo de espacio y de actividad a lo largo del día y necesitan, más que nunca, una nueva generación de sillas, que sea increíblemente reactiva, intuitiva y versátil

🕒 Leer 5 minutos



Las organizaciones que desean dar más flexibilidad a sus empleados también están buscando formas de adaptar sus espacios de trabajo y, en muchos casos, están cambiando a un modelo con más espacios no asignados. En espacios de trabajo flexibles, las personas se mueven, cambian de espacios a lo largo del día, y pasan de un asiento a otro, lo que significa que ya no tienen una silla asignada. Necesitan más que nunca sillas que respondan de forma intuitiva nada más sentarse, sin necesidad de mucha regulación. Hemos diseñado Steelcase Karman® para ofrecer ese tipo de confort sin esfuerzo.

En un mundo que está experimentando cambios fundamentales en la forma en que las personas trabajan, ya sea en casa, en la oficina o en ambas, necesitamos y queremos una silla que funcione mejor.

MARK SPOELHOF | Design Director, Steelcase

“El confort está integrado en todos los aspectos de Karman: es reactiva a cada tipo de cuerpo y postura y se adapta a todas las diferentes formas en que podemos sentarnos. No te acuerdas de la silla, pero se mueve contigo continuamente,” dice Spoelhof.

Esta visión nos ha llevado a desarrollar Steelcase Karman, con un nuevo enfoque que va más allá de las tradicionales sillas de trabajo. Su diseño y su ingeniería contemporáneos responden de forma natural a los movimientos de tu cuerpo y a tu peso, ofreciendo un nivel de confort sin precedentes en el mercado, que ejerce menos presión en tu asiento y en tu espalda.



El diseño contemporáneo de Steelcase Karman responde a los movimientos de tu cuerpo y a tu peso ofreciéndote un nivel de confort sin precedentes.

Más allá del confort

Diseñar el asiento de Steelcase Karman se convirtió en un objetivo prioritario para el equipo, ya que estaban trabajando con el objetivo de crear un nuevo nivel de confort sin precedentes. Cuando estás sentado, independientemente de la postura en la que te encuentres, siempre estás en contacto con el asiento de tu silla. Sabemos que los dolores de espalda a menudo se derivan de otras áreas del cuerpo como los glúteos, los isquiotibiales o el núcleo, y que aparecen problemas por lo que llamamos la “cadena cinética”, y por este motivo nuestros diseñadores tenían muy claro que el asiento de Karman era tan importante.

Decenas de prototipos y de pruebas culminaron en el asiento híbrido patentado y único de Steelcase Karman, que combina un textil de alto rendimiento completamente nuevo con cojín integrado. En vez del marco rígido que se suele utilizar en la mayoría de las sillas de malla, el equipo innovó con un enfoque de diseño sistémico en el que el textil está suspendido de un marco ultraligero flexible, que elimina los puntos de presión molestos y ejerce menos presión sobre el asiento y sobre la espalda de las personas.



La naturaleza ha sido fuente de inspiración para el equipo durante todo el proceso de diseño. Tanto el asiento como el respaldo de Karman tienen una flexibilidad orgánica en armonía con el movimiento en el marco inferior, proporcionando un nivel de fluidez sin precedentes en una silla, que imita la fluidez similar que tiene nuestro cuerpo. Cuando te sientas en Karman, te sigue y se mueve contigo, respondiendo intuitivamente a tu cuerpo mientras te proporciona confort sin esfuerzo.

Más allá de la malla

No era posible crear el nivel de confort que el equipo deseaba con los materiales de malla existentes. Buscaban los principales atributos de la malla como la transpirabilidad, la ligereza y la transparencia, pero al mismo tiempo les preocupaba el rendimiento, ya que los asientos de malla pueden comenzar a hundirse con el uso, lo que empeora significativamente la ergonomía. No querían trabajar con malla en el asiento hasta que pudieran ofrecer un verdadero beneficio en cuanto a su rendimiento.

Después de innumerables horas de colaboración y experimentación, el equipo creó un nuevo textil de alto rendimiento patentado llamado Intermix, que se desarrolló a través de un proceso de tejido exclusivo que incorpora hilos y filamentos en el tejido. Junto con el marco flexible de Steelcase Karman, Intermix logra una tensión perfecta que distribuye tu peso uniformemente sobre el asiento y el respaldo, acompañando todos tus movimientos, y ajustándose perfectamente a la forma de tu cuerpo, para ofrecerte una sujeción óptima ya que nunca se hunde ni resulta rígido.

La combinación de Intermix con un marco flexible que elimina los contornos rígidos se traduce en permitir que las personas pueden sentarse cómodamente como deseen. Pueden inclinarse o sentarse hacia los lados y sintiendo menos presión en el asiento y el respaldo, lo que no es posible con muchas otras sillas con asientos de malla.



Intermix también tiene un tacto muy agradable. Como se trata de un producto tan cercano al cuerpo humano, el equipo necesitaba un material que se sintiera muy cómodo, nada abrasivo. El nuevo proceso exclusivo de tejido no solo les permitió ofrecer confort y rendimiento, sino también crear una plataforma para la diversidad y la expresión. Inspirados en el dinamismo y rendimiento de la ropa deportiva, los filamentos se pueden espaciar de forma diferente, más juntos para crear una versión opaca de Intermix, o más separados para crear un aspecto de malla transparente y más tradicional. El uso de múltiples colores en el proceso de tejido también permite crear efectos de cambio de color al mirar la silla desde diferentes ángulos.

Yendo más allá de los colores básicos de mallas como el negro, el blanco o el gris, [las sillas Steelcase Karman](#) ofrecen una paleta muy amplia de colores y versiones de Intermix, que se pueden combinar con opciones de acabados Lux para crear infinitas opciones estéticas incluyendo modernos monocromáticos o sofisticados tonos metalizados.



Diseño responsable

El diseño responsable es parte integral del equipo de diseño de Steelcase, por lo que Steelcase Karman ha sido diseñada pensando en el planeta y en el futuro. No solo utiliza materiales sostenibles, sino que también está compuesta por el menor número de componentes necesarios. Debido a que el enfoque de diseño utilizó la física y la flexibilidad de los materiales para crear un movimiento orgánico, el equipo pudo diseñar esta innovadora silla con un peso de únicamente 13,2 kg, mucho menos que muchas sillas del mercado. Y, sin embargo, la ingeniería de Steelcase Karman la hace increíblemente fuerte y resistente.

“Hemos llevado la materialidad, la forma y la geometría hasta el límite, utilizando significativamente menos material que en otras sillas de alto rendimiento y al mismo tiempo ofreciendo mejores prestaciones,” dice Spoelhof. “Muchas de las piezas de Karman están cumpliendo una doble o triple función, lo que le permite funcionar con aproximadamente la mitad de componentes y materiales que las sillas de trabajo tradicionales, para que responda lo más orgánicamente posible al cuerpo humano”.

“Karman es la amalgama de todo nuestro conocimiento y legado: lleva incorporado ADN de cada una de nuestras sillas. Es la evolución de todo lo que sabemos sobre sillería y sobre las formas de trabajo de las personas.”



El diseño contemporáneo de Steelcase Karman responde a los movimientos de tu cuerpo y a tu peso ofreciéndote un nivel de confort sin precedentes.
