

**Der erste Bürodrehstuhl der Welt
der uns optimale Bewegungsfreiheit schenkt**

generation by **Knoll**



„Während des Tages bewegen wir uns abzubauen und um unseren Körper der Kommunikation zu öffnen und mit Umgebung zusammenzuarbeiten oder anzunehmen, wenn wir telefonieren.

Kent Parker, Formway

fortwährend, um Spannungen atmen zu lassen, aber auch um uns anderen Menschen in unserer um eine bestimmte Haltung
Alles dreht sich um Bewegung.“



Generationen

Heutzutage arbeiten verschiedene Generationen am selben Arbeitsplatz, Babyboomer und Generation X ebenso wie Generation Y. Generation by Knoll unterstützt ihre unterschiedlichen Arbeitsweisen und Gewohnheiten von einer konventionellen aufrechten Sitzhaltung am Computer bis zur Teamarbeit als auch verbale wie nonverbale Kommunikation. Mit Generation entsteht ein reibungsfreier Arbeitsfluss, vom konzentrierten individuellen Arbeiten bis hin zu Teamarbeit.



Nach unten schauen, Rücken gerade und jetzt zurück an die Arbeit!

Historisch gesehen wurden Sitzmöbel am Arbeitsplatz stets wie ein Korsett gestaltet, denn sie erlaubten lediglich eine einzige Arbeitsweise und nur eine statische, auf die eine Tätigkeit ausgerichtete Sitzhaltung. Man berücksichtigte nur eine einzige neutrale Haltung, bei der die Füße auf dem Boden standen, der Rücken gerade gehalten wurde und die Arme und Beine einen 90°-Winkel bildeten.

Untersuchungen haben jedoch gezeigt, dass es nicht die eine optimale Sitzhaltung gibt. Aufrecht zu sitzen und nach vorne gerichtet zu arbeiten ist nur eines der vielen Dinge, die Menschen tun, wenn sie auf ihrem Bürostuhl sitzen. Generation zwingt einen nicht, zwischen Bewegungsfreiheit und fortwährender Unterstützung zu wählen, sondern bietet beides gleichzeitig.





Flex-Top

Flex-Top

Das Flex-Top stützt den Benutzer bei nach vorn gerichteter Sitzhaltung. Gleichzeitig dient es als komfortable Armlehne bei informelleren Körperhaltungen, auch beim seitlichen Sitzen.



Flex-Rücken

Flex-Rücken

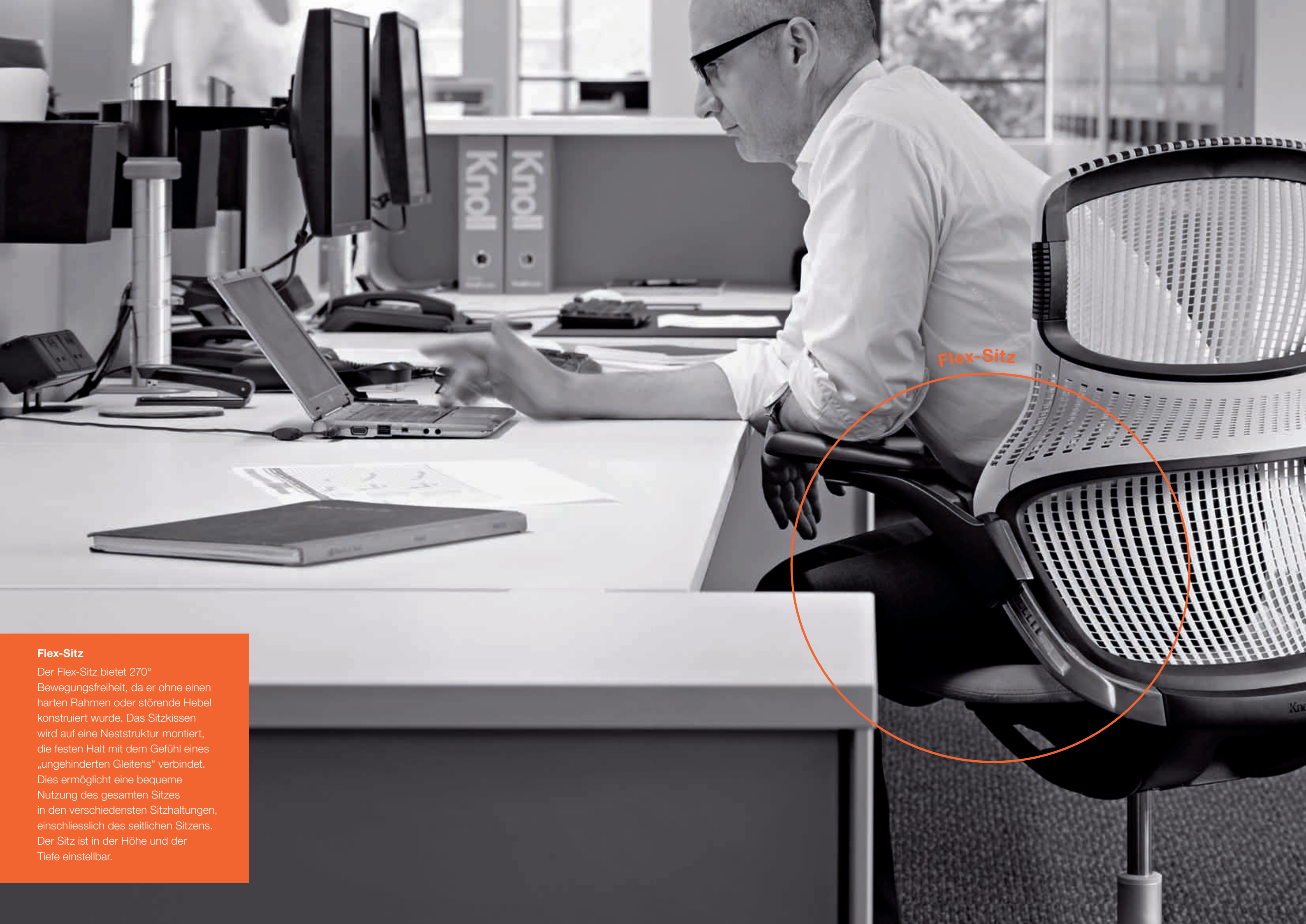
Was bestimmt die Form des Stuhls? Sie als Benutzer, denn der Flex-Rücken reagiert auf alle Ihre Bewegungen, die Sie im Laufe eines Tages ausführen. Er vereint zwei innovative Elemente, nämlich ein federndes Netzgewebe und eine markante Gestaltung in Form einer 8. Zusammen ermöglichen diese Elemente flexible Drehungen von einer Seite zur anderen und stützen gleichzeitig den Lenden- und den Schulterbereich. Der aus einem atmungsaktiven Hochleistungselastomer bestehende Flex Rücken erleichtert Tag für Tag den Wechsel zwischen verschiedenen Sitzhaltungen. Das weiche Gewebe ist angenehm und nachgiebig bei Kanten am Arbeitsplatz.

Armlehnen und fortwährende Lordosenstützung

Die Lordosenstützung erfolgt über den gesamten Bereich von der flexiblen Rückenlehne bis zu den Armlehnen. Die frei bewegliche Armauflage der 3D Armlehne folgt ihrem Körper auf natürliche Weise, wenn sie von einer aufgabenorientierten Sitzposition zu einer seitlichen Körperhaltung wechseln. Dabei beeinträchtigen die Stuhlarmlehnen nicht die Bewegungen Ihrer Beine. So können Sie völlig ungehindert von einer aufrechten Position nach vorn rücken, sich seitlich setzen oder auch sich schräg nach hinten lehnen. Optional ist eine separate, höhenverstellbare Lordosenstütze erhältlich. Mit 7 Einstellpunkten bietet sie bei Bedarf eine zusätzliche regulierbare Stützung der Körperhaltung.

3D Armlehnen



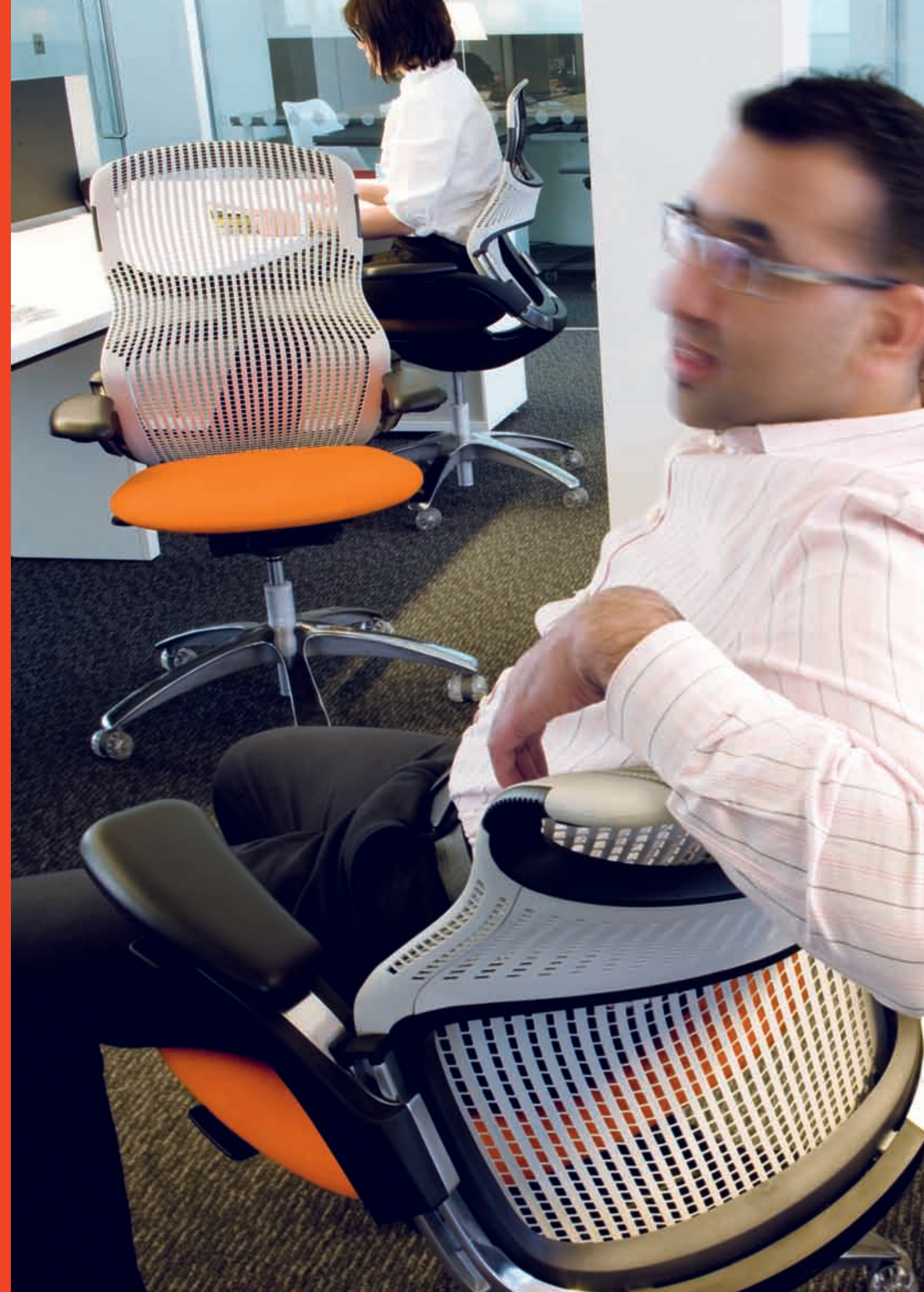


Flex-Sitz

Der Flex-Sitz bietet 270° Bewegungsfreiheit, da er ohne einen harten Rahmen oder störende Hebel konstruiert wurde. Das Sitzkissen wird auf eine Neststruktur montiert, die festen Halt mit dem Gefühl eines „ungehinderten Gleitens“ verbindet. Dies ermöglicht eine bequeme Nutzung des gesamten Sitzes in den verschiedensten Sitzhaltungen, einschliesslich des seitlichen Sitzens. Der Sitz ist in der Höhe und der Tiefe einstellbar.

Dynamische Federungskontrolle

Diese innovative dynamische Federungskontrolle unterscheidet sich erheblich von herkömmlichen Mechanismen, denn sie besteht nicht aus Metallelementen und Federn, sondern aus dem gleichen Hochleistungselastomer wie der Flex-Rücken. Sie besitzt vier unabhängig arbeitende flexible Tragarme, die sich sowohl nach vorn als auch nach hinten beugen. Die besonderen Materialeigenschaften ermöglichen zudem einen grossen Bereich an seitlichen Bewegungen. Trotz dieser erstaunlichen Flexibilität kommt die dynamische Federungskontrolle mit rund einem Drittel weniger Bauteilen aus als eine konventionelle Mechanik.





Oberflächen

Dank einer breiten Palette an Netzgewebefarben und einer nahezu endlosen Auswahl an Stoffen und Ledern lässt sich Generation in nahezu jede Umgebung einpassen.

Dunkle Oberflächen und Leder eignen sich für formale Umgebungen, während poliertes Aluminium und Stoffbezüge für einen leichteren Auftritt sorgen.

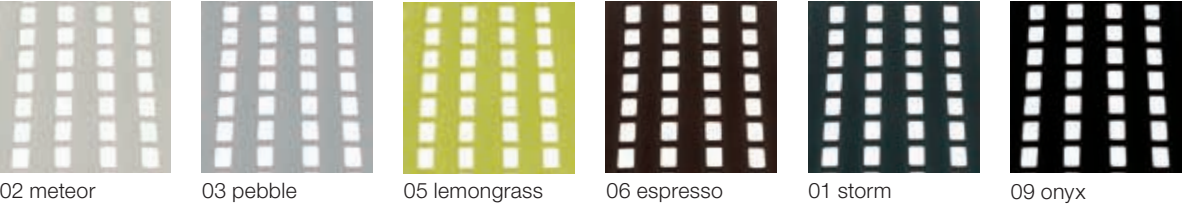
Umwelt

Seit 30 Jahren zeigt Knoll sein Engagement für die Umwelt mittels Design, innovativen Technologien und nachhaltigen Unternehmenspraktiken. Wir prüfen jede einzelne Komponente und jeden Zulieferer auf ihre Auswirkungen auf die Umwelt hin. Generation by Knoll wird in unseren gemäss ISO 14001 zertifizierten Werken hergestellt; als erster Stuhl hat er die höchste Klassifizierung SMaRT® Sustainable Platinum in Punkte Nachhaltigkeit. Er ist 'Greenguard' getestet für Innenräume und kann zudem dazu beitragen, LEED®-Punkte zu erwerben.

„Wir hatten viele hundert Stunden Video um zu analysieren, was Menschen tun; unterschiedliche Altersgruppen und unterschiedliche Altersgruppen und dabei beobachtet, was Menschen tun, wenn sie sitzen. Die goldene Erkenntnis, die am Ende herauskam: **Die gesamte Vorstellung, dass Menschen sich hinsetzen, sich nur auf den Monitor konzentrieren und dabei gerade sitzen, ist... völlig unrealistisch.**“

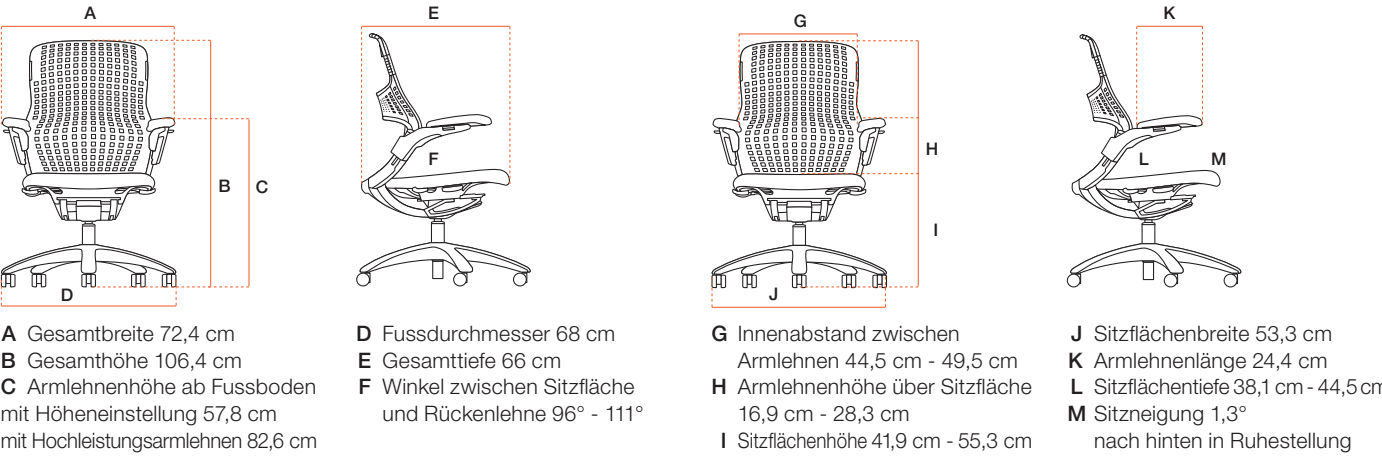


Netzfarben für den Flex-Rücken



Gestellausführungen	Rollenausführungen	Zertifizierung	
poliertes Aluminium dunkler Fuss in durchgefärbtem glasfaserverstärktem Nylon	dunkle Rollen (hart oder weich) transparente Rollen (hart oder weich) Gleiter	ANSI/BIFMA X5.1:2002 BIFMA G1:2002 ANSI/HFES 100-2007 California T.B. 117 and T.B. 133 AS/NZS 4438:1997 Level 6	EN 1335:2000, part 1 EN 1335:2009, parts 2 & 3 Decreto Legislativo N.81/2008 Greenguard™ compliant SMaRT® sustainable platinum

Abmessungen

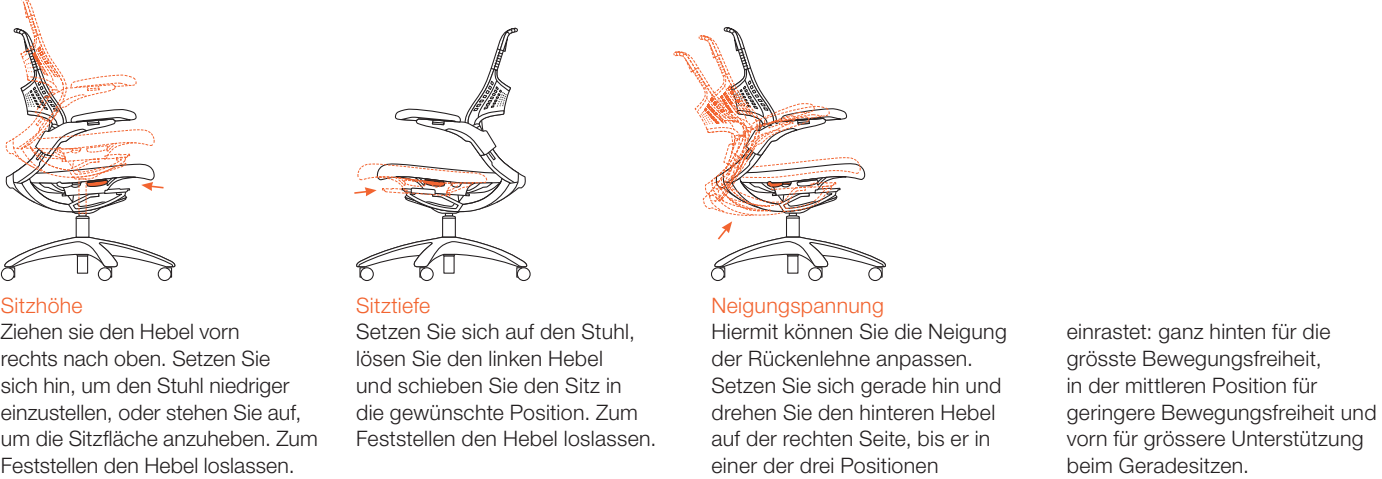


Merkmale und Bedienhinweise

keine Einstellungen erforderlich



Intuitive Einstellungen (Standard)



Optionen



locations

Knoll Benelux
Knoll International SA
Tour & Taxis
Av. du Port 86 Havenlaan – C.215
B-1000 Brussels, Belgium
tel. +32 (0)2 715 1300
fax +32 (0) 715 1319
benelux@knolleurope.com

Knoll France
Knoll International SA
268 Boulevard Saint-Germain
75007 Paris, France
tel. +33 (0)1 44 18 19 99
fax +33 (0)1 45 50 20 62
france@knolleurope.com

Knoll Germany
91 Goswell Road
Clerkenwell
London
EC1V 7EX
United Kingdom
tel. +44 (0)20 7236 6655
fax +44 (0)20 7248 1744
germany@knolleurope.com

Knoll Italy
Knoll International spa
piazza Bertarelli, 2
20122 Milano, Italy
tel. +39 (0)2 7222291
fax +39 (0)2 72222930
italy@knolleurope.com

Knoll UK
Knoll International Ltd
91 Goswell Road
Clerkenwell
London
EC1V 7EX
United Kingdom
tel. +44 (0)20 7236 6655
fax +44 (0)20 7248 1744
uk@knolleurope.com

Knoll International
EMEA and APLA
91 Goswell Road
Clerkenwell
London
EC1V 7EX
United Kingdom
tel +44 (0)20 7236 6655
fax +44 (0)20 7489 8059
emea@knolleurope.com

www.knolleurope.com

credits

Generation chair
designed by
Formway Design

art direction
Ginette Caron

graphic design
Ginette Caron
with Masami Moriyama

photography
Santi Caleca

printing
Nava Press, Milan

printed in Italy
November 2010

location photography

Knoll International, London
September 15-16th 2010