

HAWORTH

Fern Präsentation

2024

Inhalt

- Value Proposition
- Portfolio und Ausstattungen
- Funktionen
- Farben und Materialien
- Anwendungen
- Zertifizierungen und Auszeichnungen



Value Proposition



HAWORTH

Design- Innovation

Nach 12 Jahren Forschung ist Fern
so gebaut, dass er sich natürlich
mit Ihnen bewegt.



Wave Suspension™

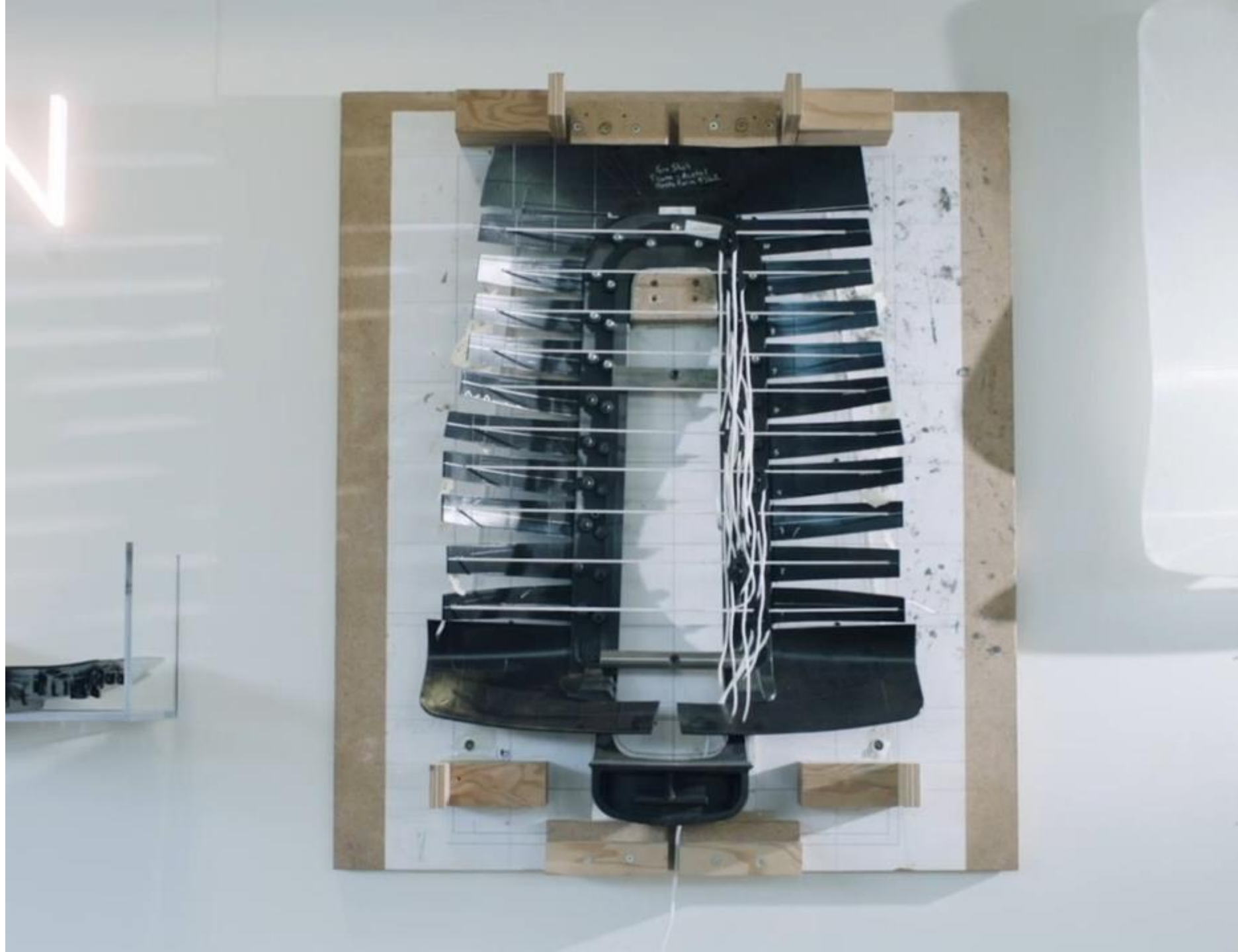
Fern bietet ein neues Maß an Gleichgewicht, Flexibilität und Leistung. Er ist so konzipiert, dass er die Person unterstützt. Das Wave Suspension System von Fern ist das Herzstück des Stuhls und der Schlüssel zu seinem Rückenkomfort und seiner Flexibilität. Von außen betrachtet sieht die Rückenlehne einfach aus. Doch im Inneren steckt ein hohes Maß an Wissenschaft, Technik und Innovation, das es Fern ermöglicht, mit Ihnen und nicht gegen Sie zu arbeiten.



HAWORTH

Die Flexibilität der Natur

Inspiziert von der Struktur eines Farns, ist der Stem™ (Ast) ein zentrales Rückgrat, das eine Reihe von Fronds (Wedel) trägt, die sich wie Blätter ausbreiten. Jeder Frond™ ist so kalibriert, dass er einen anderen Bereich des Rückens stützt, von der Brustwirbelsäule (oberer Rücken) über die Lendenwirbelsäule bis hin zu den Beckenbereichen. Die Cradle™ überlagert die Fronds und den Stamm und arbeitet mit ihnen zusammen, um sie mühelos zu stützen.



HAWORTH

Infinity Edge™

Das Wave Suspension System ist der Schlüssel zum weichen Infinity Edge™. Der Infinity Edge von Fern ist weich und biegsam und bietet ein kantenloses Komfortgefühl. Nichts behindert die Bewegung und sorgt für Unbehagen und Ablenkung.



HAWORTH

Total Back Support

Auf der Grundlage von Untersuchungen mit Physiotherapeuten bietet dieser Stuhl auch eine Unterstützung der Brustwirbelsäule (oberer Rücken), was über die meisten Bürostühle hinausgeht und dem Benutzer eine umfassende Unterstützung des Rückens bietet.



HAWORTH

Gut arbeiten

Bei Fern bedeutet mehr Komfort
weniger Ablenkung.

Wenn Sie sich bewegen oder Ihre
Haltung ändern, arbeitet Fern mit
Ihnen und nicht gegen Sie, sodass
Sie sich auf die anstehenden
Aufgaben konzentrieren können.



HAWORTH

Gut sitzen

Fern bietet den unterschiedlichsten Arbeitnehmern ganztägigen Komfort, unabhängig von Größe, Körperhaltung oder Arbeitsweise.



HAWORTH

Gutes Gefühl

Fern sorgt für ein bequemes, einnehmendes Sitzenerlebnis, das ein gutes Gefühl vermittelt und Sie im Gleichgewicht und in der Mitte Ihres Stuhls hält.

Sein ansprechendes Design ist weniger maschinell als vielmehr menschlich, wobei die Mechanik diskret in die warme Wohnästhetik integriert ist.



HAWORTH

Digital Knit

Fern verbindet Biomimikry mit technischer Forschung, um soliden ergonomischen Komfort zu bieten und gleichzeitig weich und flexibel zu bleiben. Haworth nimmt die besten Ideen auf, wo immer wir sie finden.

Haworth Digital Knits kombinieren nahtlos den Komfort eines Lieblingspullovers mit der fortschrittlichen Technologie eines High-End-Laufschuhs.



Minimierung unseres Fussabdruck, ein Stich nach dem anderen

Mit dem Fern Digital Knit bringen wir eine Innovation aus der Modebranche in die Möbelindustrie: Durch das recycelte Polyestergewebe werden bis zu 17 PET-basierte Plastikflaschen (0,5 l) vor dem Abfall bewahrt.

Fern's Digital Knit produziert weniger Textilabfall und erfordert weniger Zuschnitt als herkömmliche Polsterungen.



Lassen Sie sich inspirieren

Finden Sie den perfekten Stil mit Fern Digital Knit Moodboards



Dune Rose



Emberglow



Mariner



Waterside

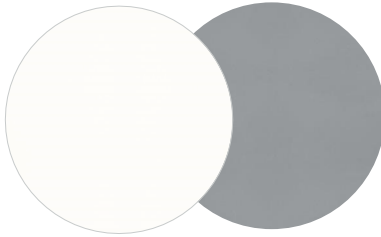
Empfohlene Kombinationen

Rücken Digital Knit



Dune Rose

Kunststoff



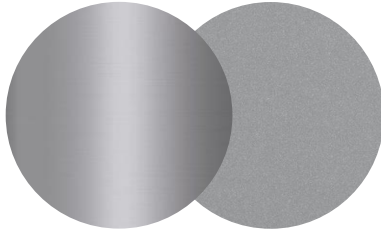
Snow or Fog

Sitz Fabric

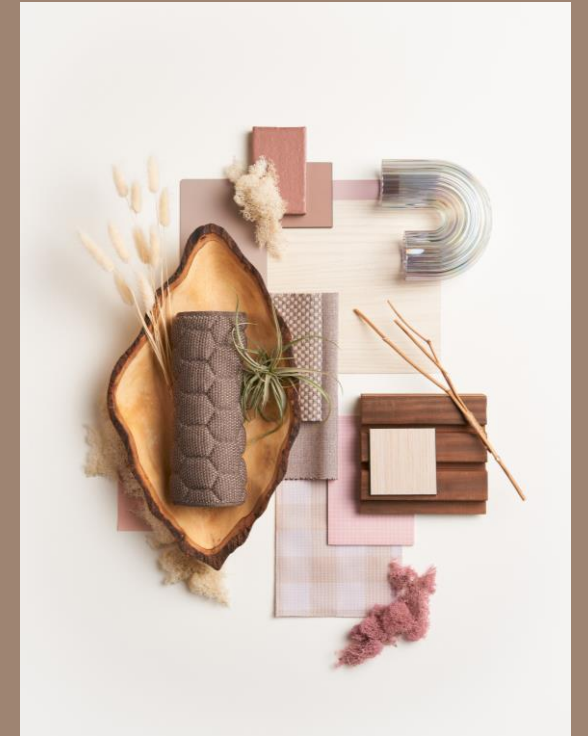


King LH-BE Beige
63/1008

Gestell aus Aluminium



Polished Aluminum
or Titanium EC



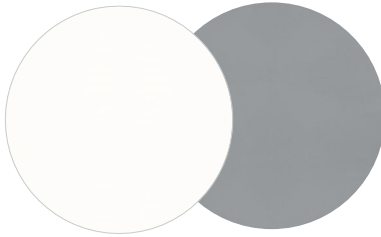
Empfohlene Kombinationen

Rücken Digital Knit



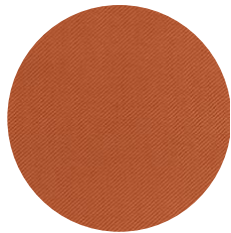
Emberglow

Kunststoff



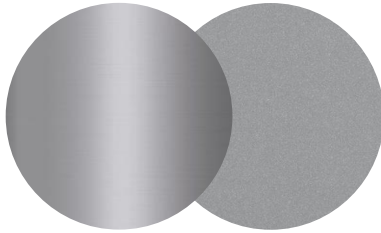
Snow or Fog

Sitz Fabric



Relate 461

Gestell aus Aluminium



Polished Aluminum
or Titanium EC



HAWORTH

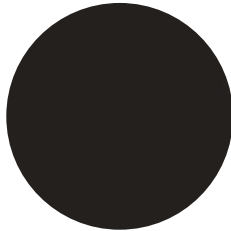
Empfohlene Kombinationen

Rücken Digital Knit



Mariner

Kunststoff



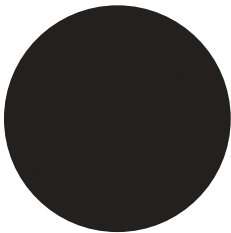
Black

Sitz Fabric

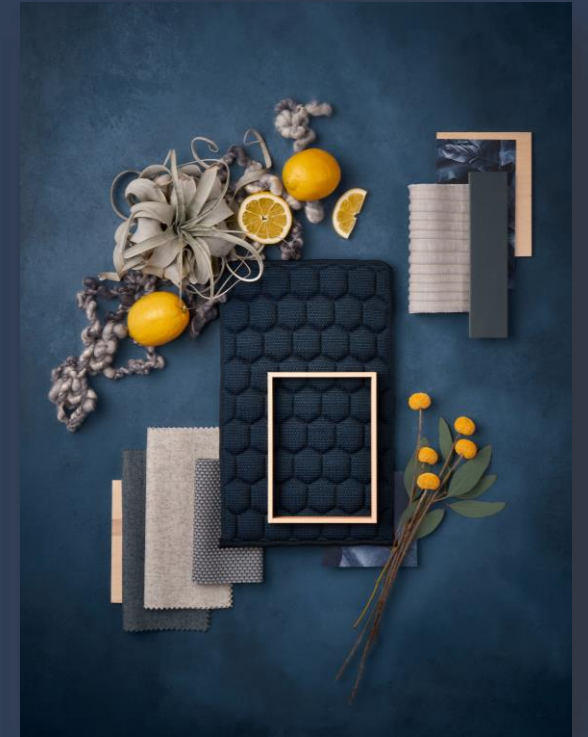


Atlas Lw – S881

Gestell aus Aluminium



Aluminum
structured black



HAWORTH

Empfohlene Kombinationen

Rücken Digital Knit



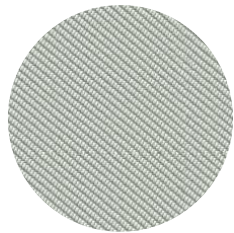
Waterside

Kunststoff



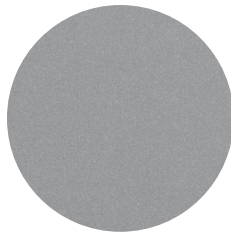
Fog

Sitz Fabric



Oceanic Paddle
4TOPD

Gestell aus Aluminium



Titanium EC



Portfolio und Ausstattungen



Portfolio



Fern Task



Fern Task A
(zertifiziert nach EN1335)



Fern Task Leder



Fern Digital Knit



Haworth x Halo
Fern Gaming Stuhl

Ausstattungen

Rücken :

Netz
Leder (+)
Digital Knit (+)

Armlehnen:

Keine Armlehnen
Fix (+)
Höhenverstellbar (+)
4D (+)

Sitzschale:

Einstellbar

Rollen:

Hart / Weich
Gleiter (+)/Filzgleiter (+)



Kopfstütze: Nicht anwendbar auf
Fern Digital Knit

Lumbalunterstützung:

Ohne
Höhenverstellbar (+)

Mechanik:

Pneumatisch höhenverstellbar
Gewichtsregulierung
Back stop
Sitzneigeverstellung (+)

Gestell:

Kunststoff
Aluminium (+)

HAWORTH

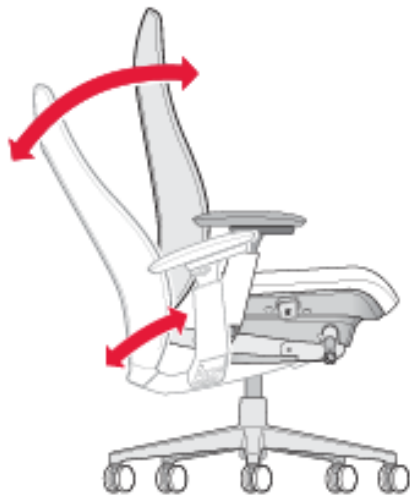
Ausstattungen

- Entworfen von Haworth Design Studio und ITO Design
- 3-Punkt-Synchron Mechanik mit 1 back log und 4 back stop Positionen.
- Flexible und biegsame Rückenlehne, die den Rücken vollständig stützt
- Optionale Sitzneigeverstellung für unterschiedliche Sitzhaltungen
- Optionale Lumbalunterstützung (höhenverstellbar)



3-Punkt-Synchron-Mechanik

- Richtet die Drehpunkte des Mechanismus auf die Drehpunkte des Körpers aus: Hüfte, Knie und Knöchel.
- Der Rücken des Benutzers verliert beim Zurücklehnen nicht den Kontakt mit der Stuhllehne.
- Ermöglicht tiefere Neigungswinkel für optimalen Komfort.



Ergonomische Vorteile



**Hilft bei der
Aufrechterhaltung
der Blutzirkulation in
den Beinen**



**Sorgt für aufrechte
Haltung**



**Fördert den Erhalt der
Bandscheiben**



**Verhindert Nacken-und
Schulerschmerzen**

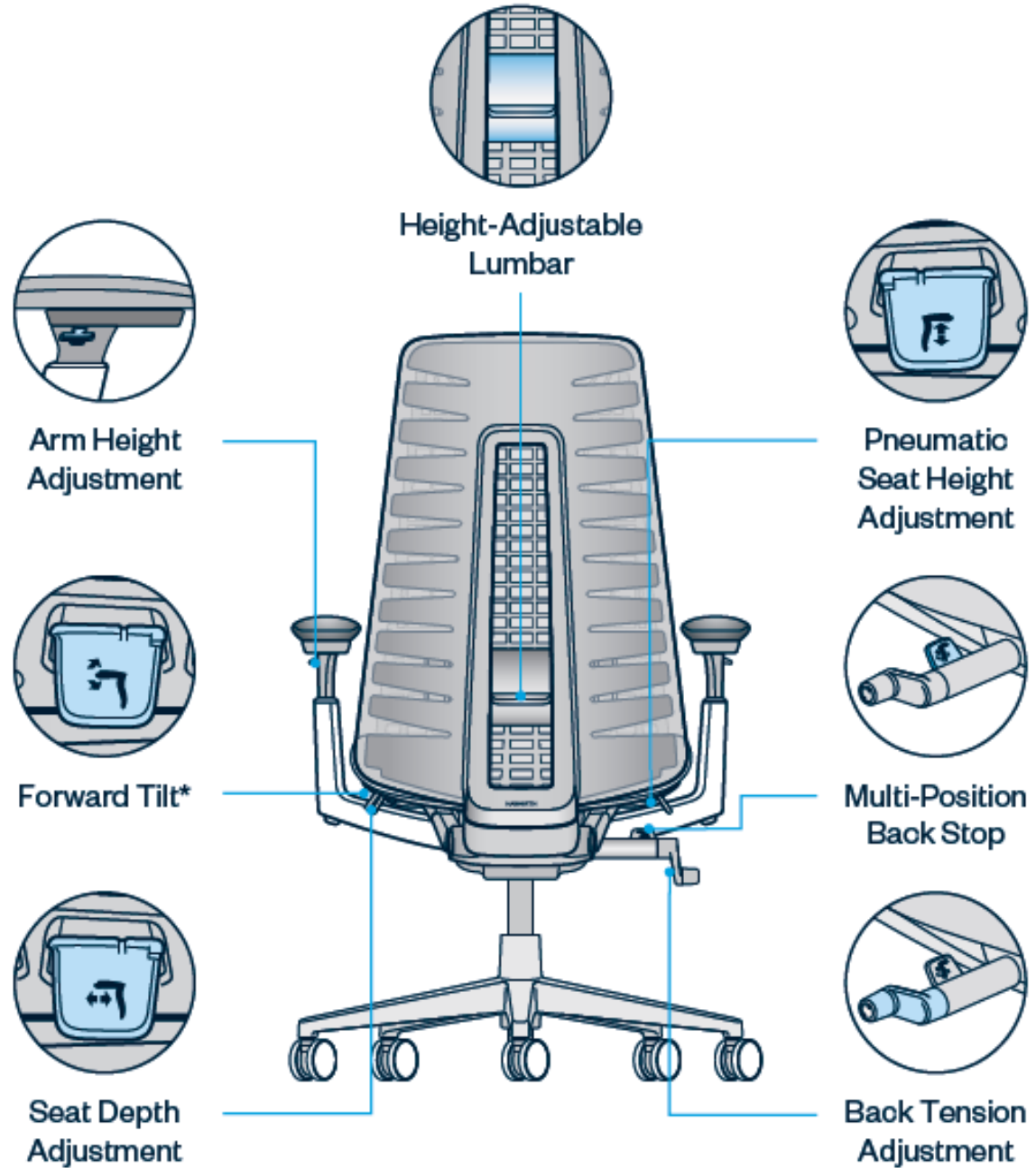


Funktionen



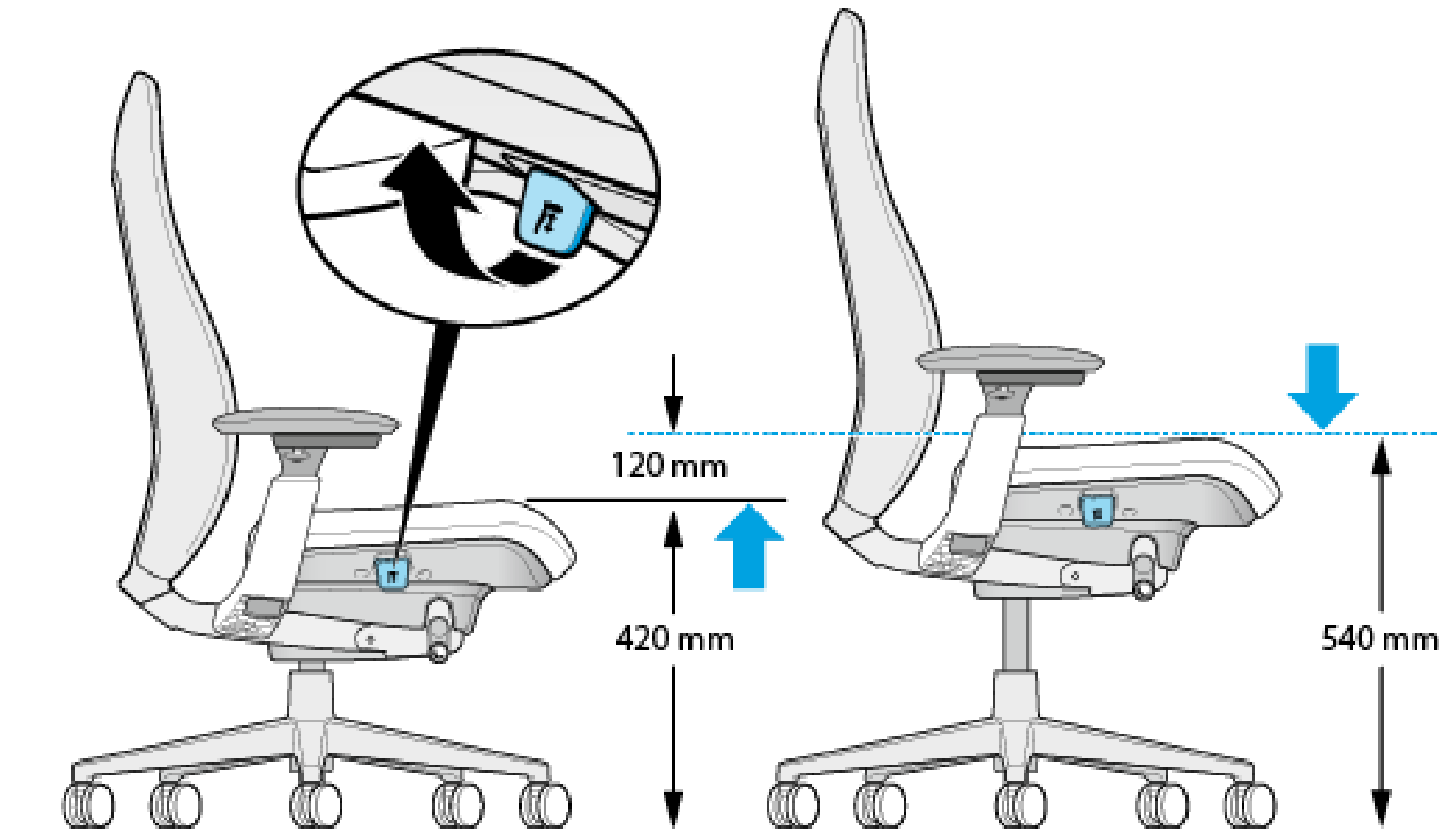
HAWORTH

Funktionsübersicht



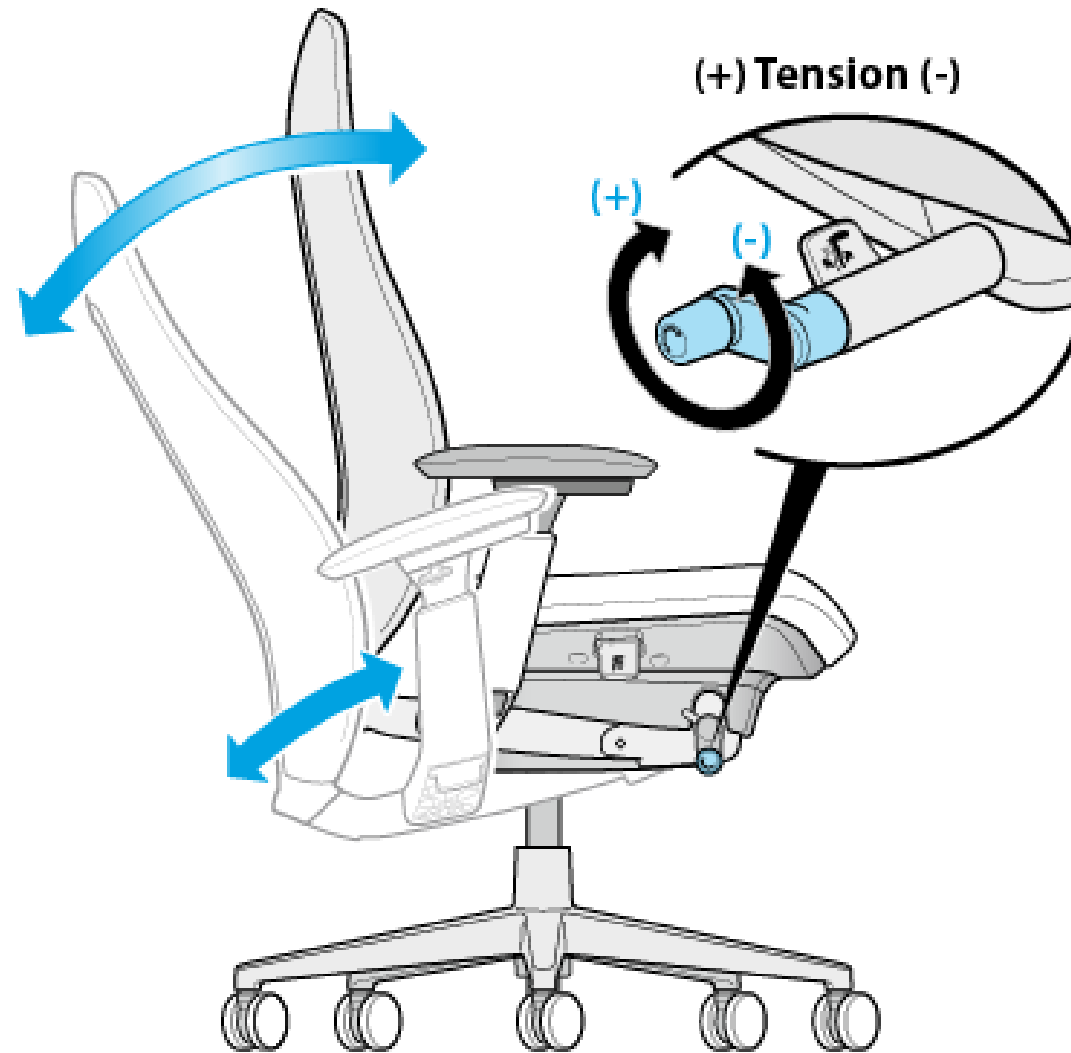
Einstellung der Sitzhöhe

- Pneumatische Sitzhöhenverstellung.
- FERN Sitzhöhe verstellbar um 12,0 cm von 42 cm bis 54,0 cm.
- FERN A Sitzhöhe verstellbar 13,0 von 40 cm bis 53 cm.



Einstellung der Rückenspannung

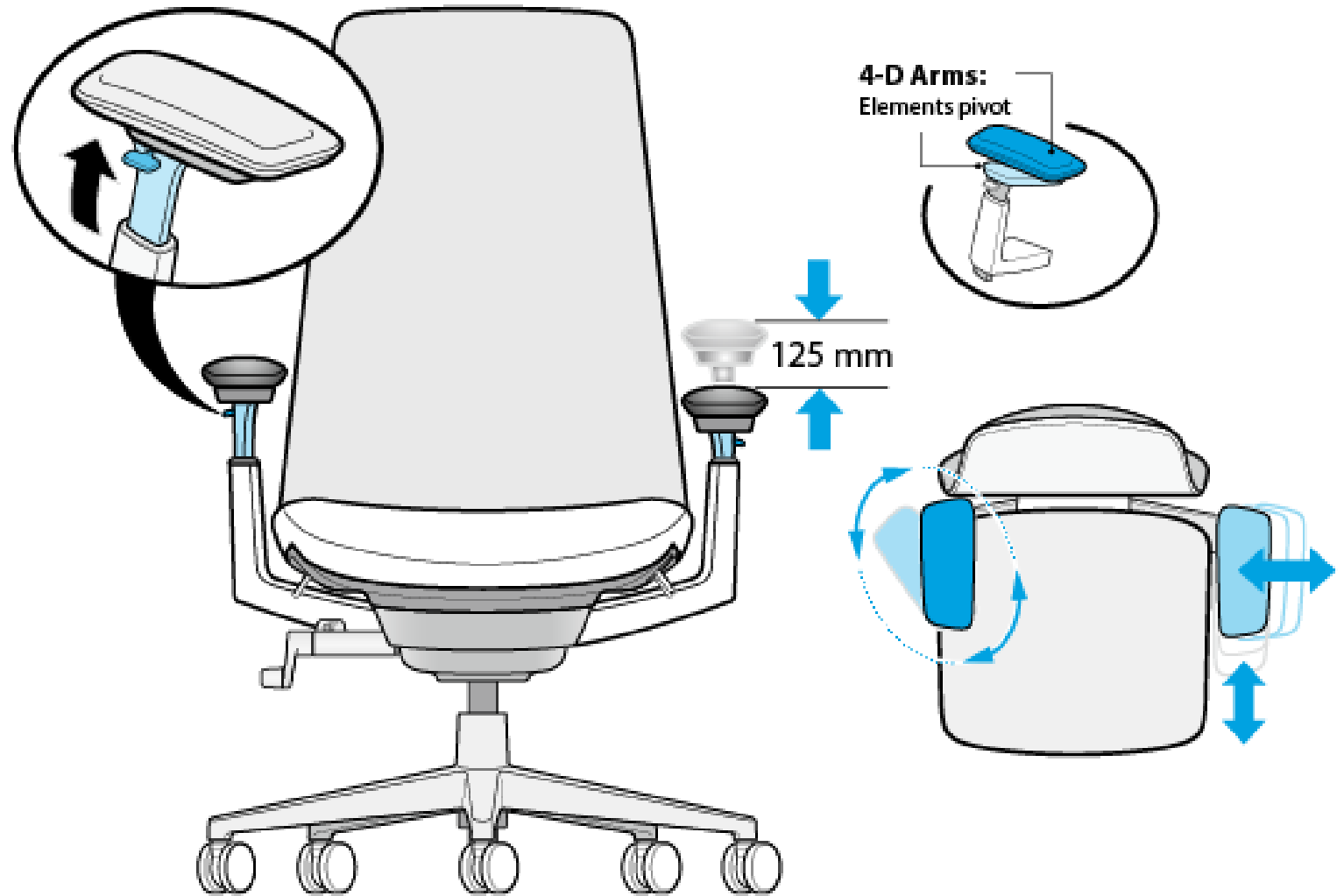
- Reguliert den Widerstand, der beim Zurücklehnen des Stuhls spürbar ist, und den Kraftaufwand, der erforderlich ist, um den Stuhl nach hinten zu neigen.



4D Armverstellung (optional)

Der optionale 4D-Arm ist in 4 Richtungen verstellbar:

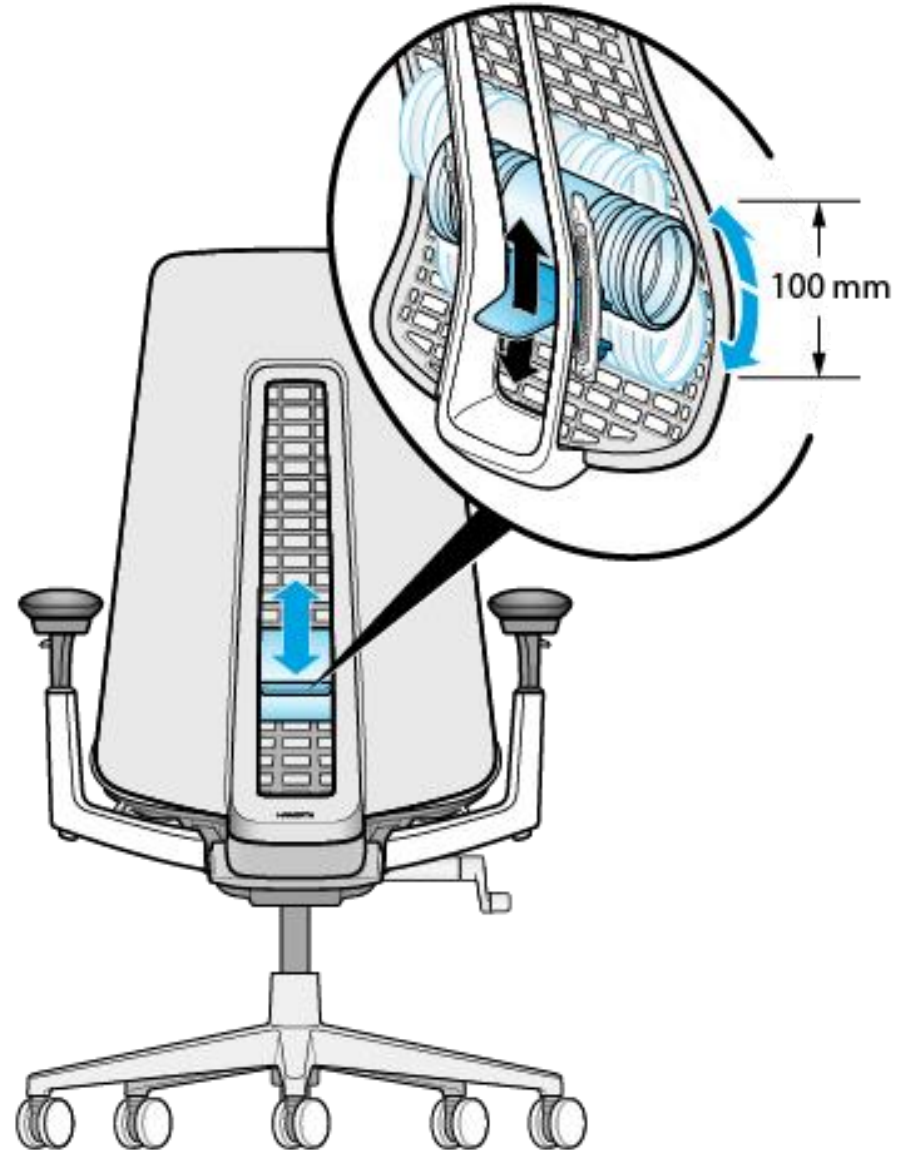
- Höhenverstellung 12,5 cm
- Seitliche Armkappe
- Einstellung von vorne nach hinten
- 40° nach innen und 40° nach außen schwenkbar



HAWORTH

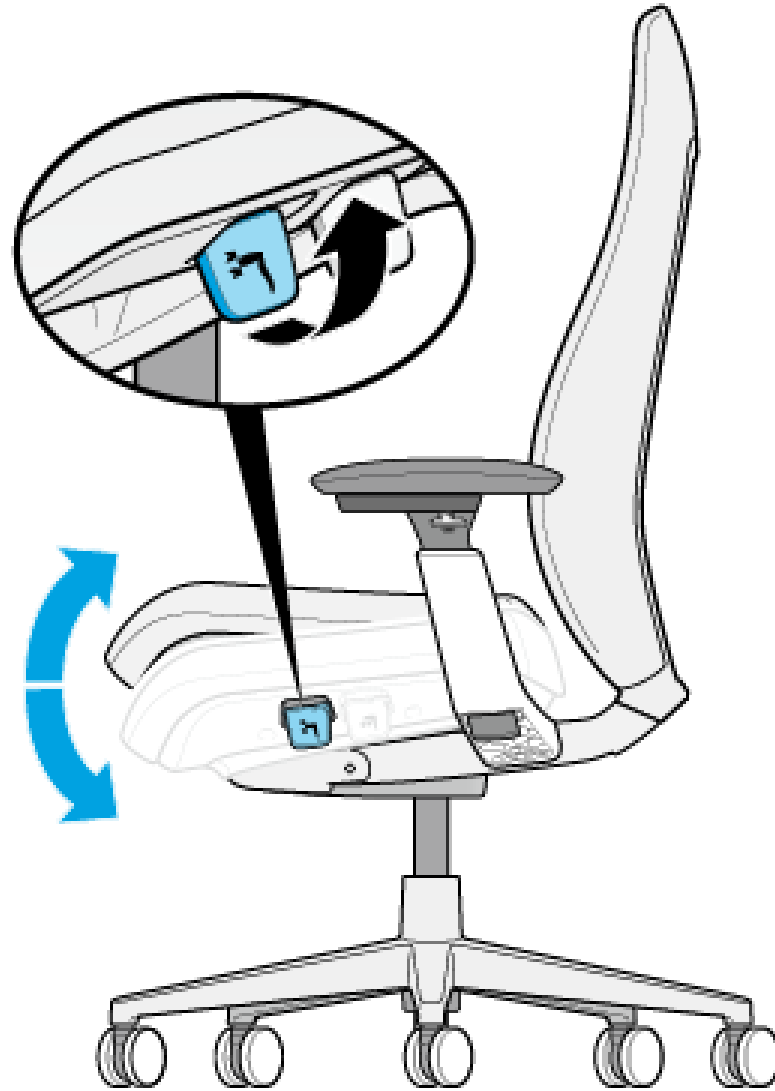
Lumbarunterstützung (optional)

- Optional höhenverstellbare Lumbarunterstützung
- Höhenverstellbereich von 10 cm



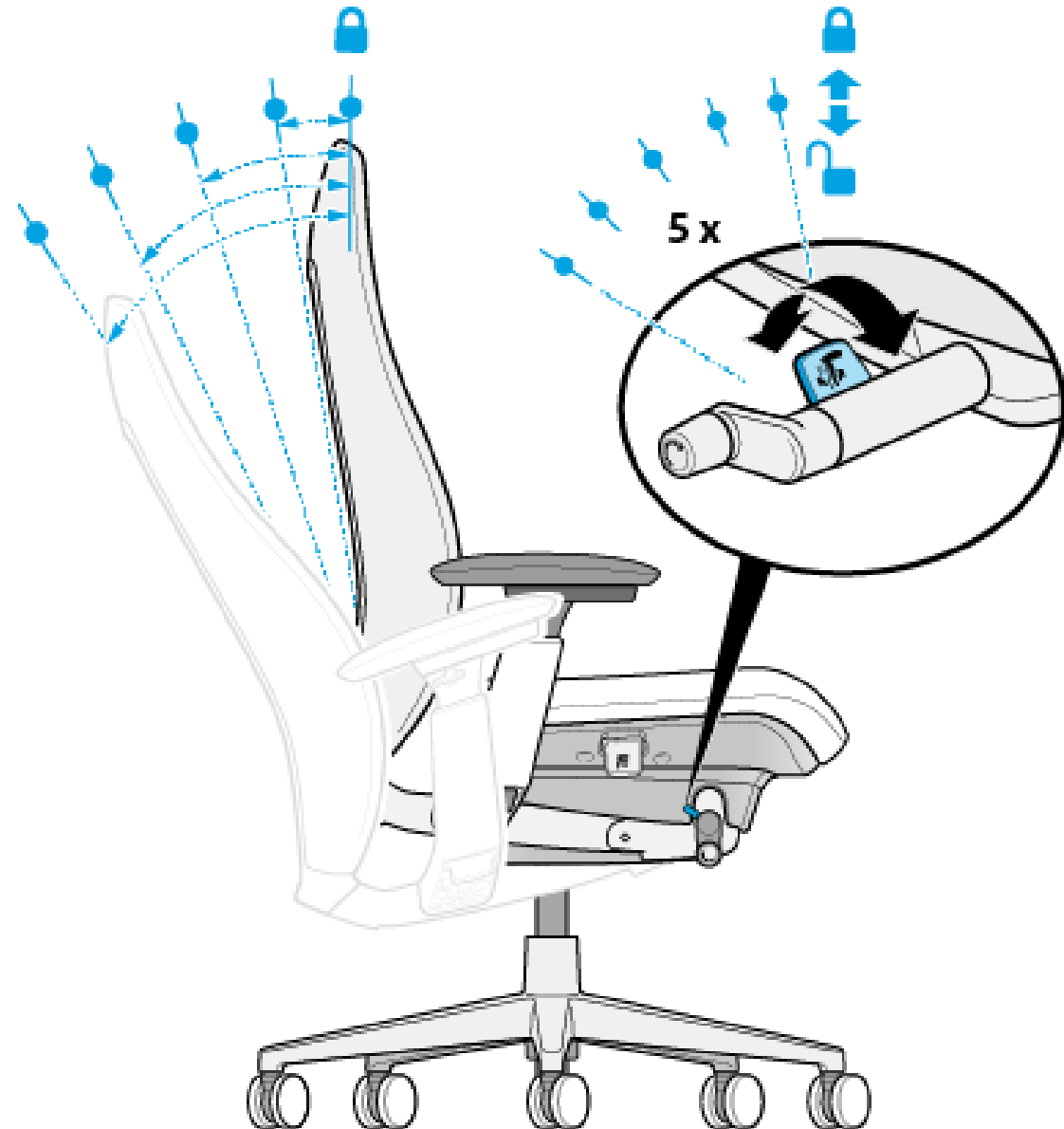
Sitzneigeverstellung (optional)

- Die optionale Vorwärtsneigung ermöglicht es, die Sitzschale aus der Ausgangsposition um -5° nach unten zu bewegen.



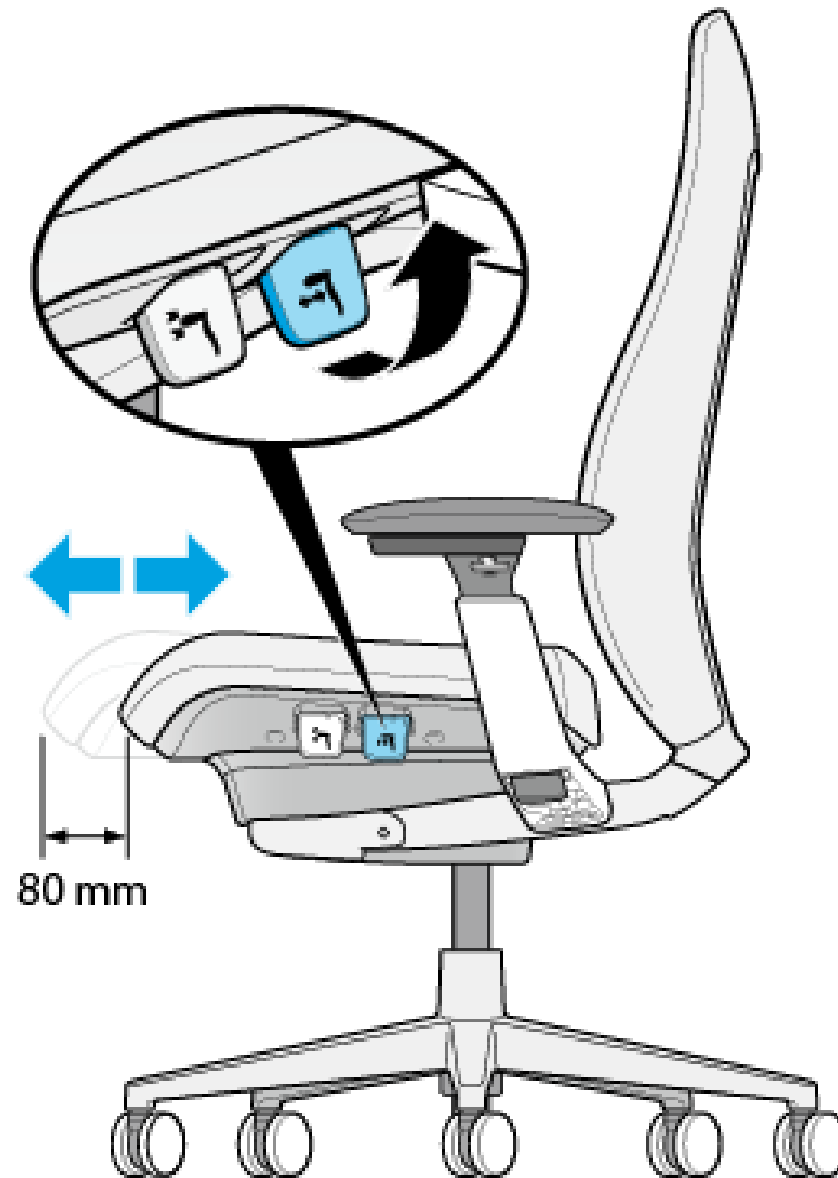
Back stop

- Optionale Rücklaufsperre - stoppt in 4 Positionen - aufrecht und alle 6° des Rückenwinkels.



Einstellung der Sitztiefe

- Die Sitztiefe hat einen Bereich von 8 cm.



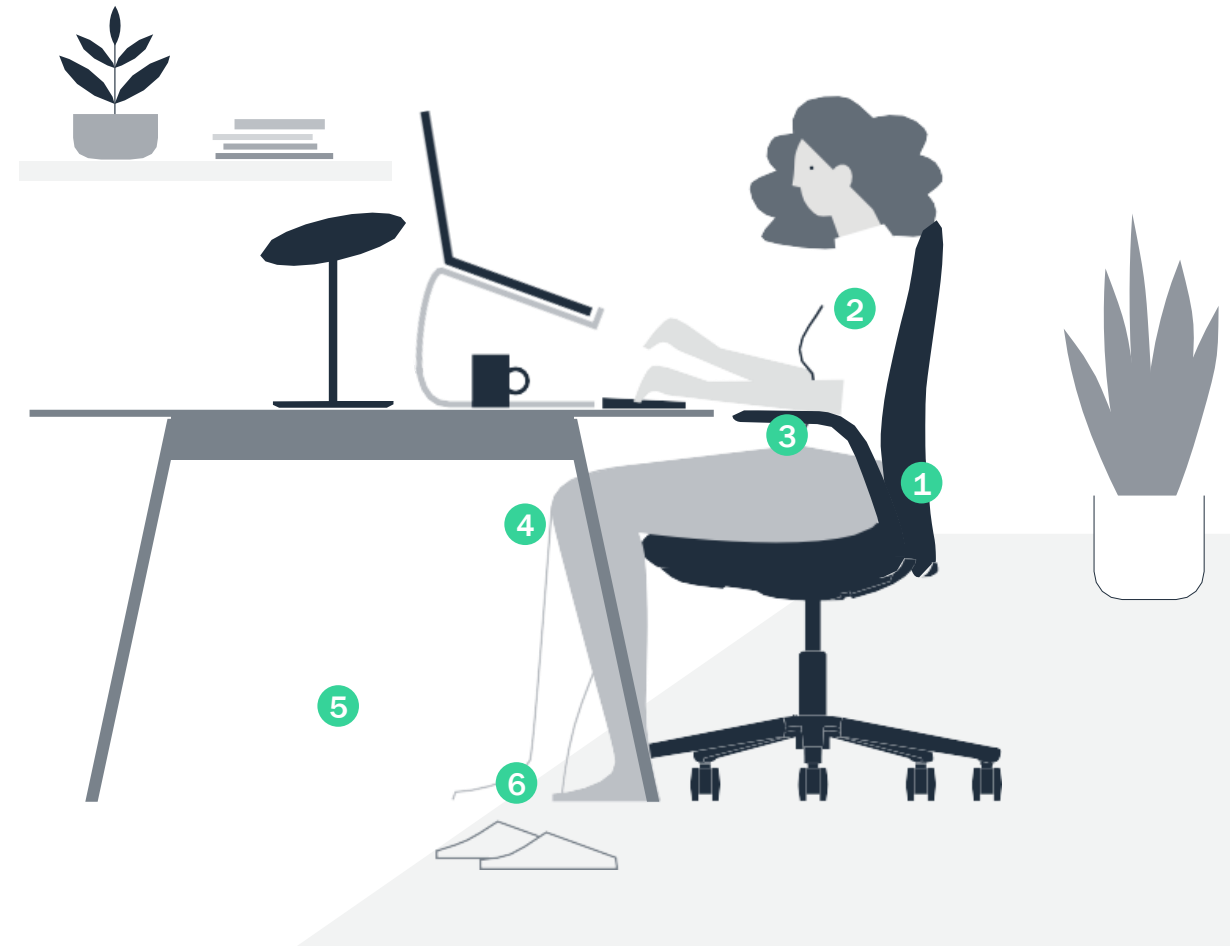
How to adjust **Fern Chair**



Wissen Sie, wie Sie Ihren Arbeitsplatz einrichten müssen?

Perfektionieren Sie es jetzt mit Fern

- 1** Vergewissern Sie sich, dass der Sitz verstellbar ist, um verschiedene Körperhaltungen einzunehmen, einschließlich aufrechter, zurückgelehnter oder nach vorne geneigter Positionen.
- 2** Halten Sie beim Sitzen einen Winkel von 90° Grad oder mehr zwischen Oberkörper und Oberschenkel ein.
- 3** Achten Sie darauf, dass die Armlehnen im Sitzen den Benutzer nicht daran hindern, die Arbeitsfläche zu erreichen.
- 4** Unter der Arbeitsfläche muss genügend Freiraum vorhanden sein, um Beinfreiheit zu gewährleisten, ohne die darüber liegende Fläche zu berühren.
- 5** Sorgen Sie dafür, dass Sie sich ungehindert bewegen können, indem Sie sicherstellen, dass keine Hindernisse in Fußhöhe vorhanden sind.
- 6** Stellen Sie sicher, dass der Benutzer seine Füße beim Sitzen flach auf den Boden oder auf eine Fußstütze stellen kann.



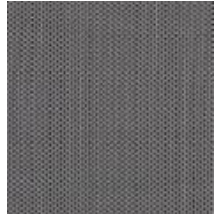
Farben und Materialien



HAWORTH

Farben und Materialien

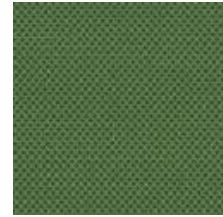
Fern Mesh



Byzantia



Sunflower



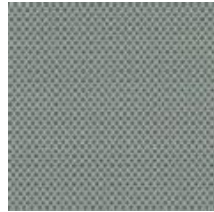
Peat Moss



Sedum



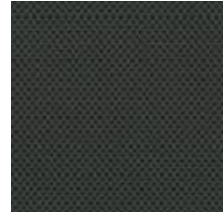
Corn Flower



Silver Leaf



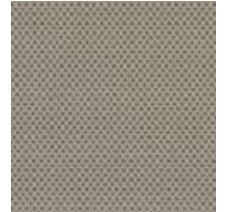
Mulch



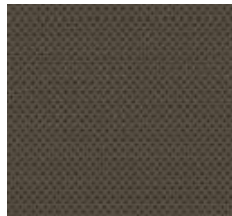
River Rock



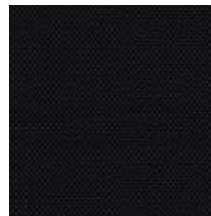
Moon Flower



Beach



Mushroom



Black



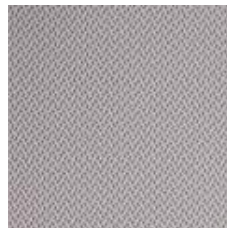
42/0025



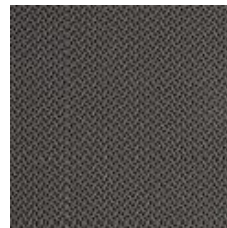
42/0089



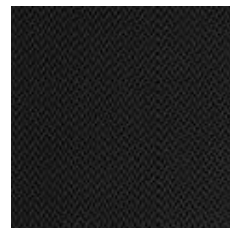
42/6152



42/0165



42/0176



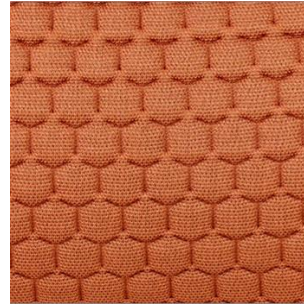
42/0999

Digital Knit

Fern Digital Knit
Rückenpolsterung



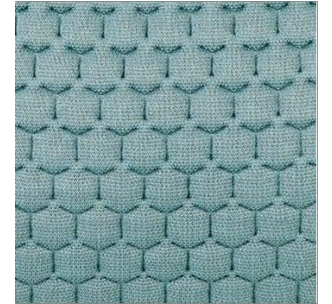
Dune Rose



Emberglow



Mariner



Waterside



HAWORTH

Farben und Materialien

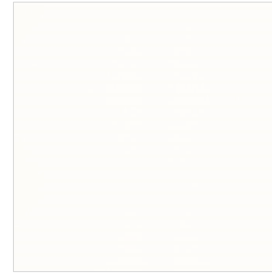
Kunststoffrahmen



Black

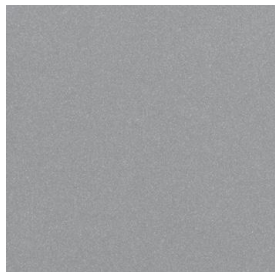


Fog



Snow

Gestell aus Aluminium



Titanium EC



Auminum
structured black

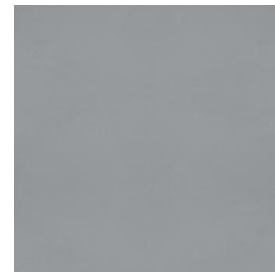


Polished Aluminum

Kunststoffgestell



Black

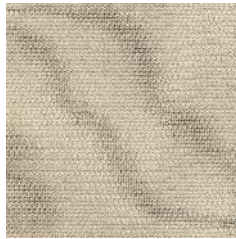


Fog

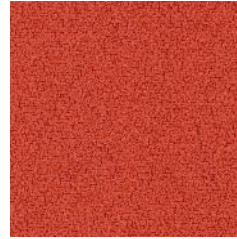
Farben & Materialien – Stoffe



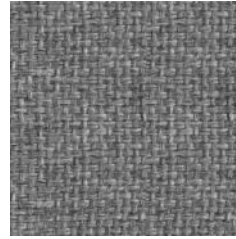
Felicity
(Coll. 34)



Convert
(Coll. 50)



Atlantic
(Coll. 23)



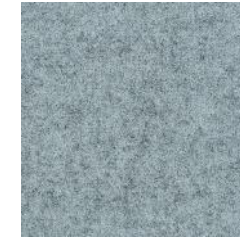
King L Kat
(Coll. 63)



Flex
(Coll. 22)



X2
(Coll. 59)



Blazer
(Coll. 61)



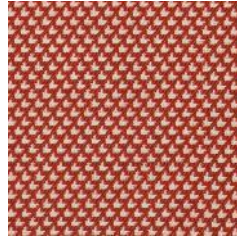
Antic Cuir
(Coll. 98)



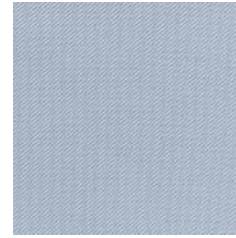
Class
(Coll. 68)



Fame
(Coll. 39)



Diagonale



Relate



Remix
(Coll. 65)



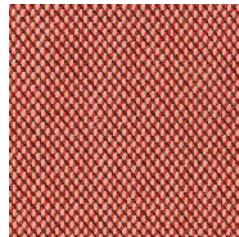
Atlas



Big Arrow



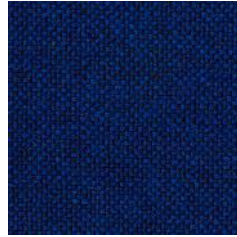
Oceanic



Hallingdal 65



Xtreme
(Coll. 82)



Maya
(Coll. 66)



Anwendungen



HAWORTH

Räume für Zusammenarbeit und Konferenzen



HAWORTH

Zugewiesene Arbeitsplätze



HAWORTH

Konzentrierte Arbeit



HAWORTH

Privates Büro



HAWORTH

Home Office



HAWORTH

Hotelzimmer



Zertifizierungen und Auszeichnungen



Urkunden und Auszeichnungen

- Zertifikat - FIRA: Strukturelle Sicherheit
- Zertifikat: GreenGuard
- Zertifikat: GreenGuard Gold
- Zertifikat: GS Safety
- Auszeichnung: German Design Award
- Zertifikat FEMB: Stufe 3
- Umweltproduktdeklaration Verifiziert
- LS Fire



HAWORTH

Danke!