

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™

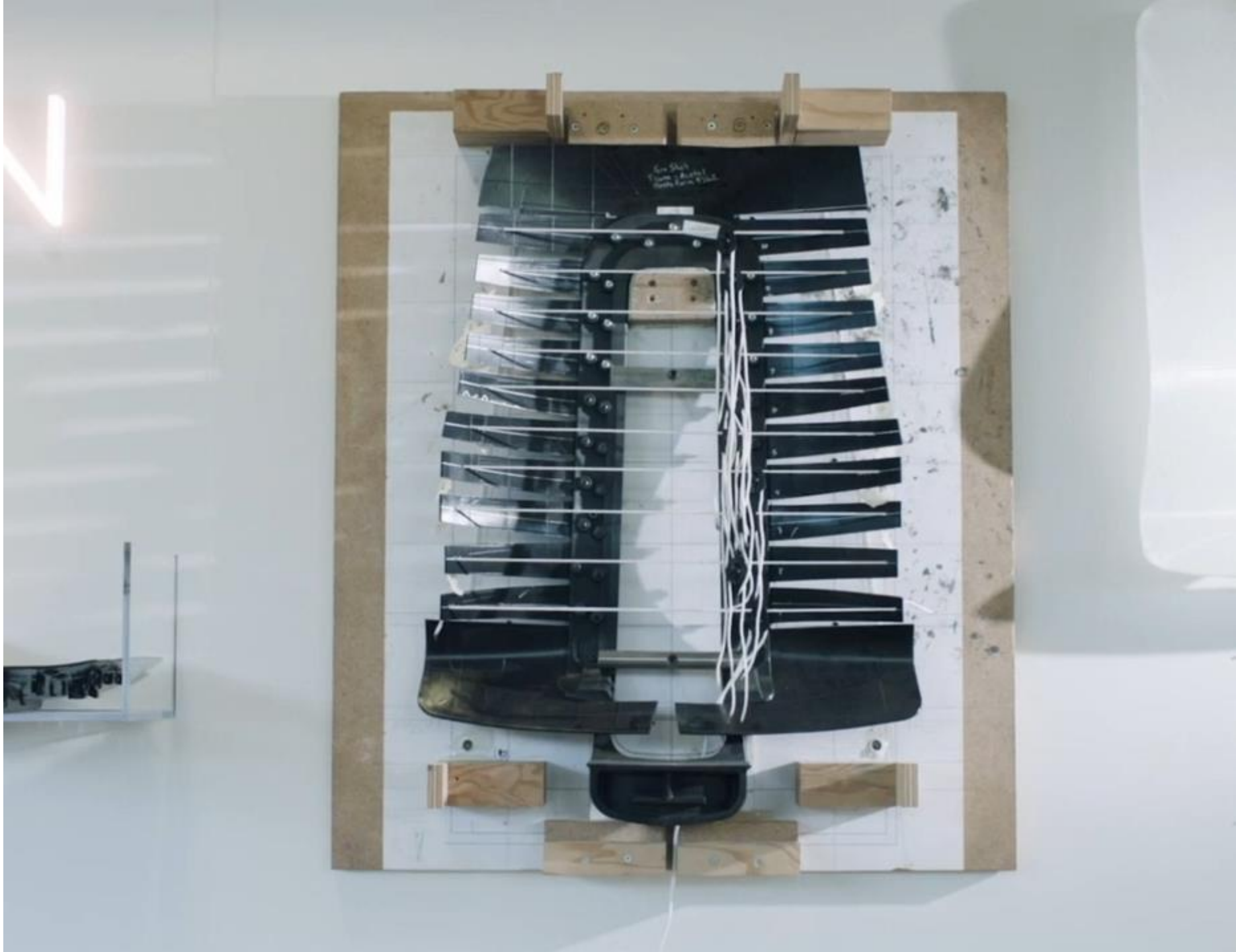
Fern bietet ein neues Maß an Gleichgewicht, Flexibilität und Leistung. Er ist so konzipiert, dass er die Person unterstützt. Das Wave Suspension System von Fern ist das Herzstück des Stuhls und der Schlüssel zu seinem Rückenkomfort und seiner Flexibilität. Von außen betrachtet sieht die Rückenlehne einfach 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

Inspiriert 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 Sitzerlebnis, 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

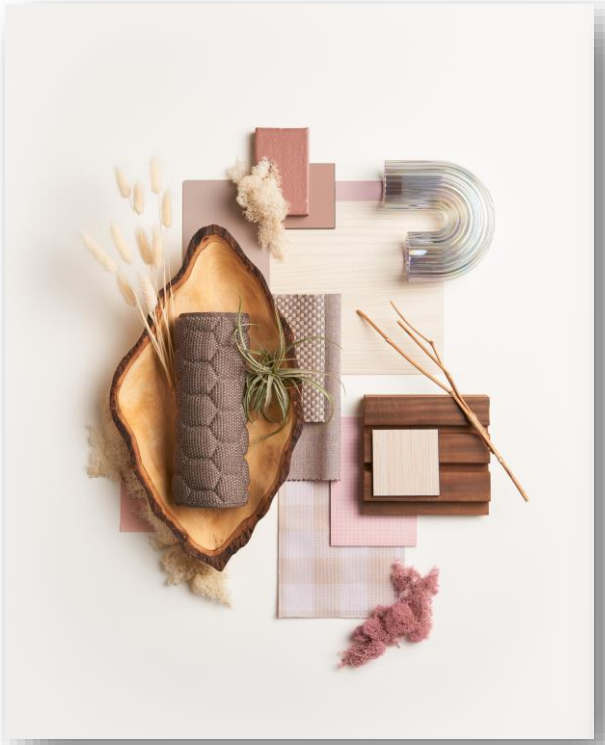
Mit dem Fern Digital Knit bringen wir eine Innovation aus der Modebranche in die Möbelindustrie: Durch das recycelte Polyestergewebe werden bis zu 17 PET-basierte Plastikflaschen (0,5 l) vor dem Abfall bewahrt.

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



Lassen Sie sich inspirieren

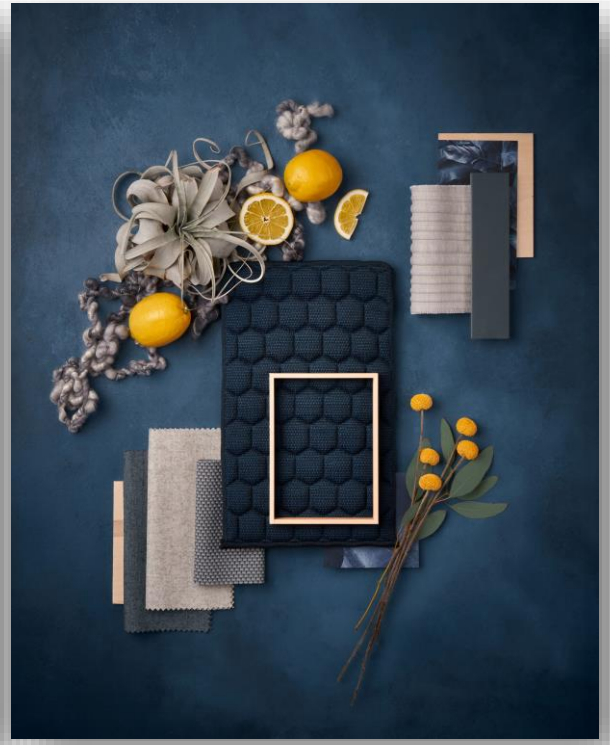
Finden Sie den perfekten Stil mit Fern Digital Knit Moodboards



Dune Rose



Emberglow



Mariner



Waterside

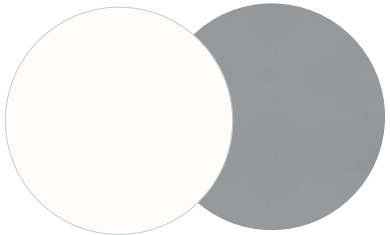
Empfohlene Kombinationen

Rücken Digital Knit



Dune Rose

Kunststoff



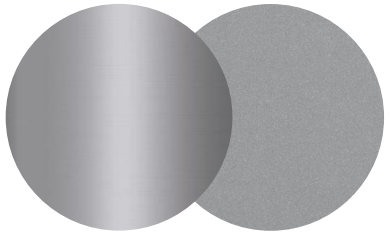
Snow or Fog

Sitz Fabric



King LH-BE Beige
63/1008

Gestell aus Aluminium



Polished Aluminum
or Titanum EC







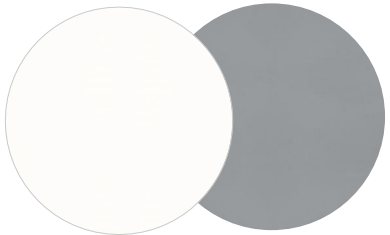
Empfohlene Kombinationen

Rücken Digital Knit



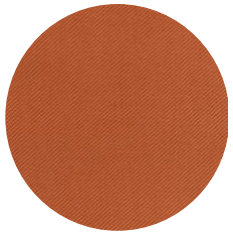
Emberglow

Kunststoff



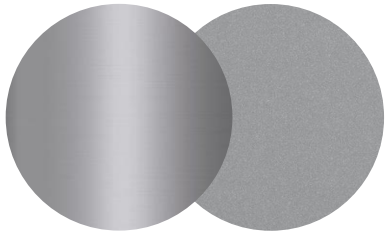
Snow or Fog

Sitz Fabric



Relate 461

Gestell aus Aluminium



Polished Aluminum
or Titanum EC







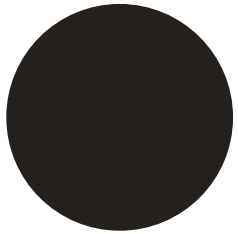
Empfohlene Kombinationen

Rücken Digital Knit



Mariner

Kunststoff



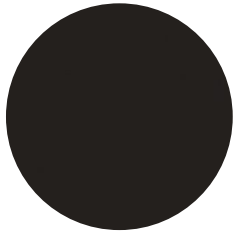
Black

Sitz Fabric



Atlas Lw – S881

Gestell aus Aluminium



Auminum
structured black

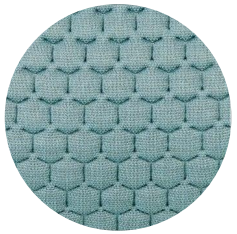






Empfohlene Kombinationen

Rücken Digital Knit



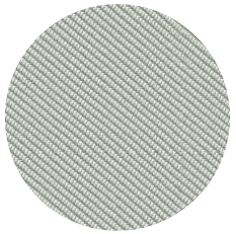
Waterside

Kunststoff



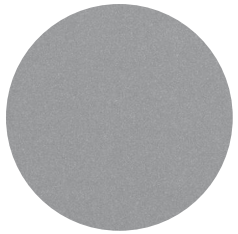
Fog

Sitz Fabric



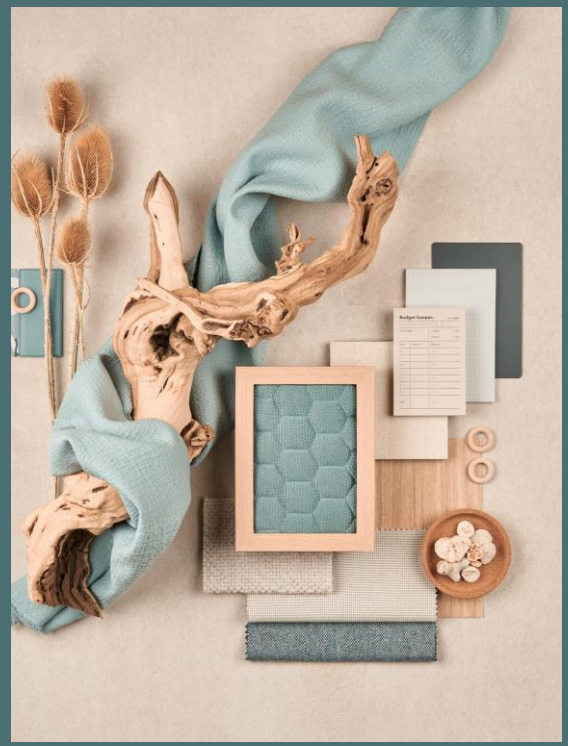
Oceanic Paddle
4T0PD

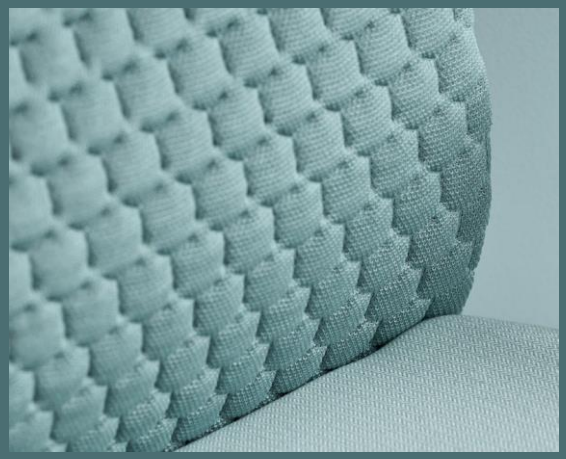
Gestell aus Aluminium



Titanum 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 Schulterschmerzen

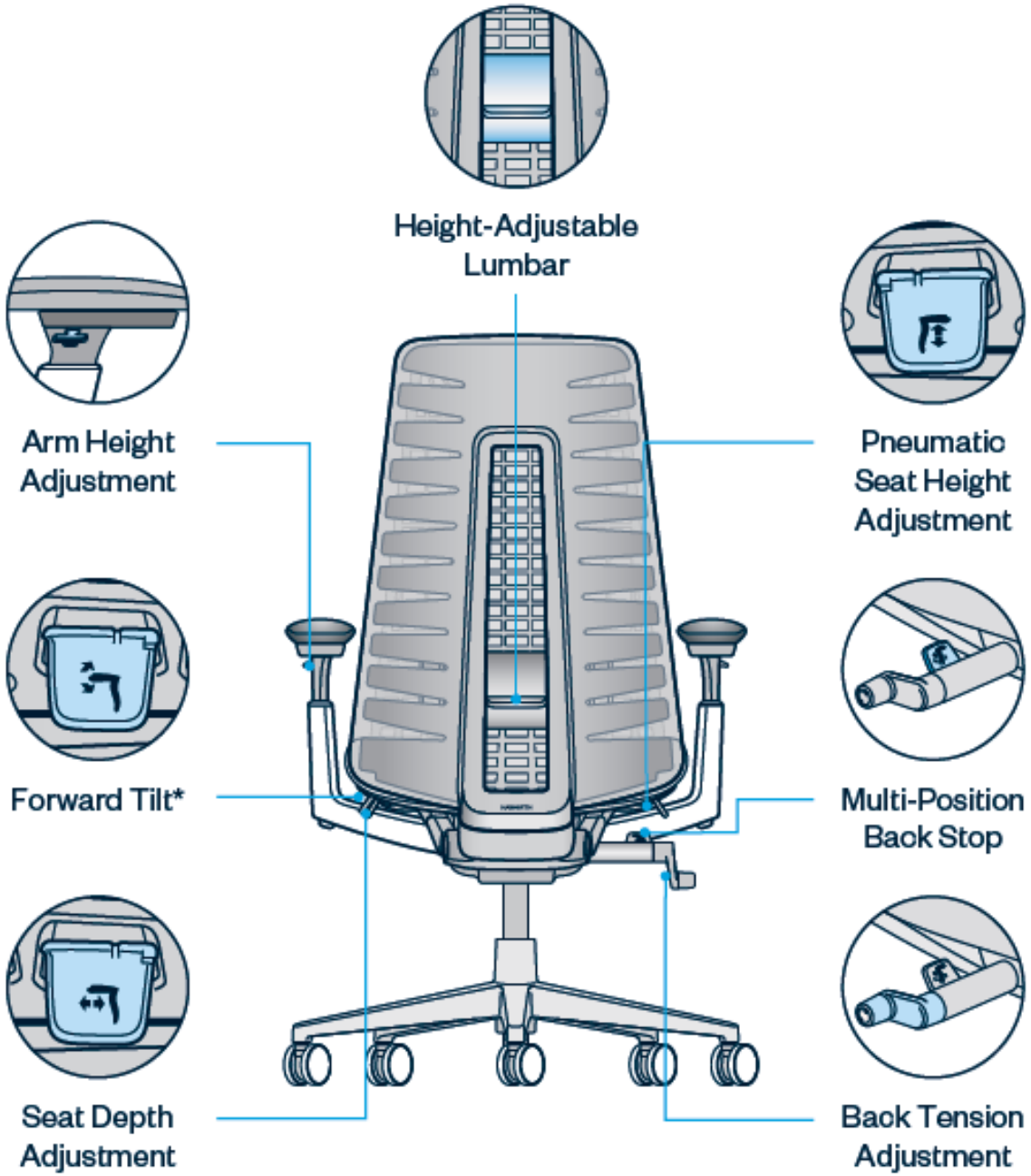
Funktionen



HAWORTH

Funktionsübersicht



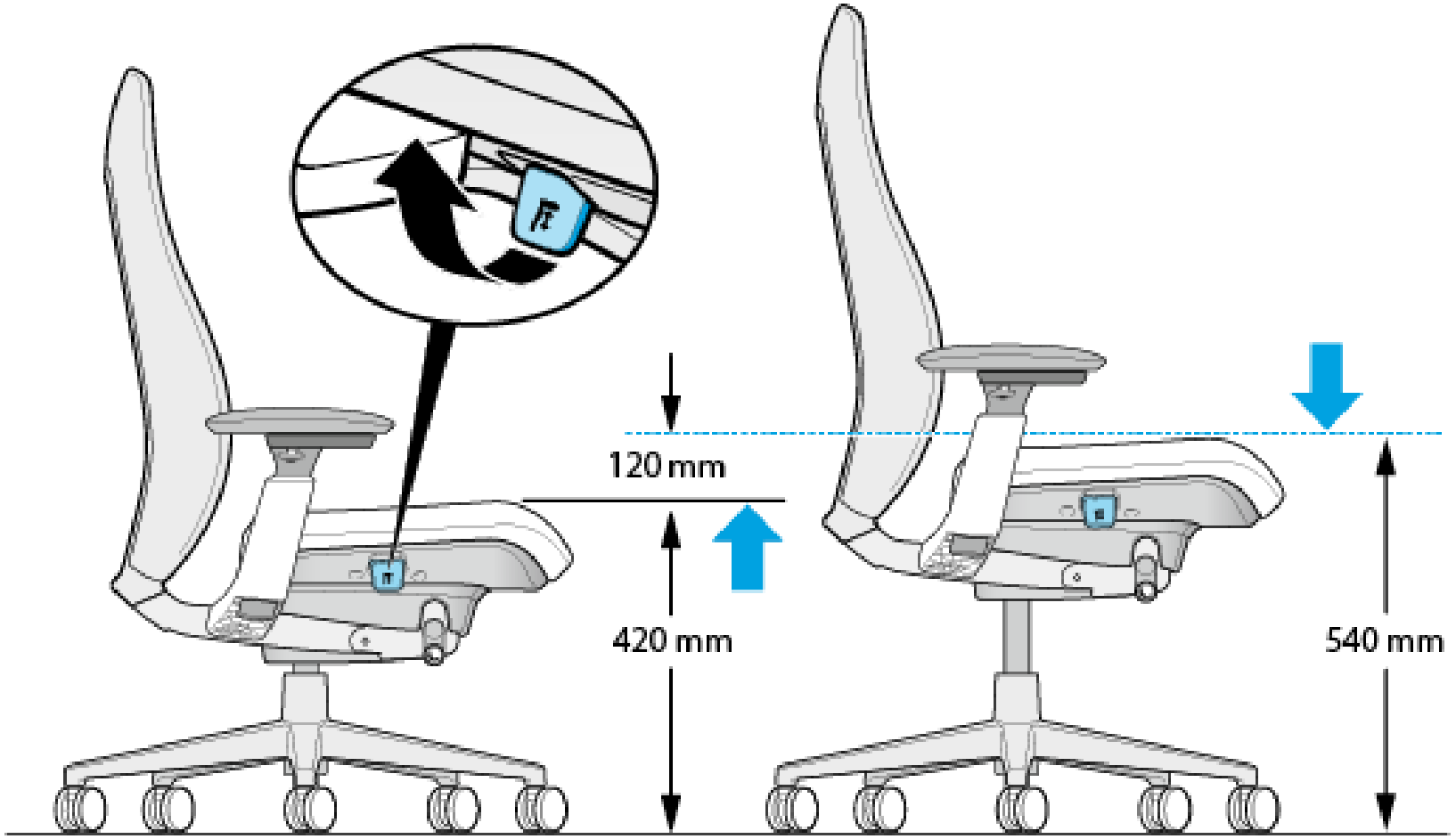


HAWORTH

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.



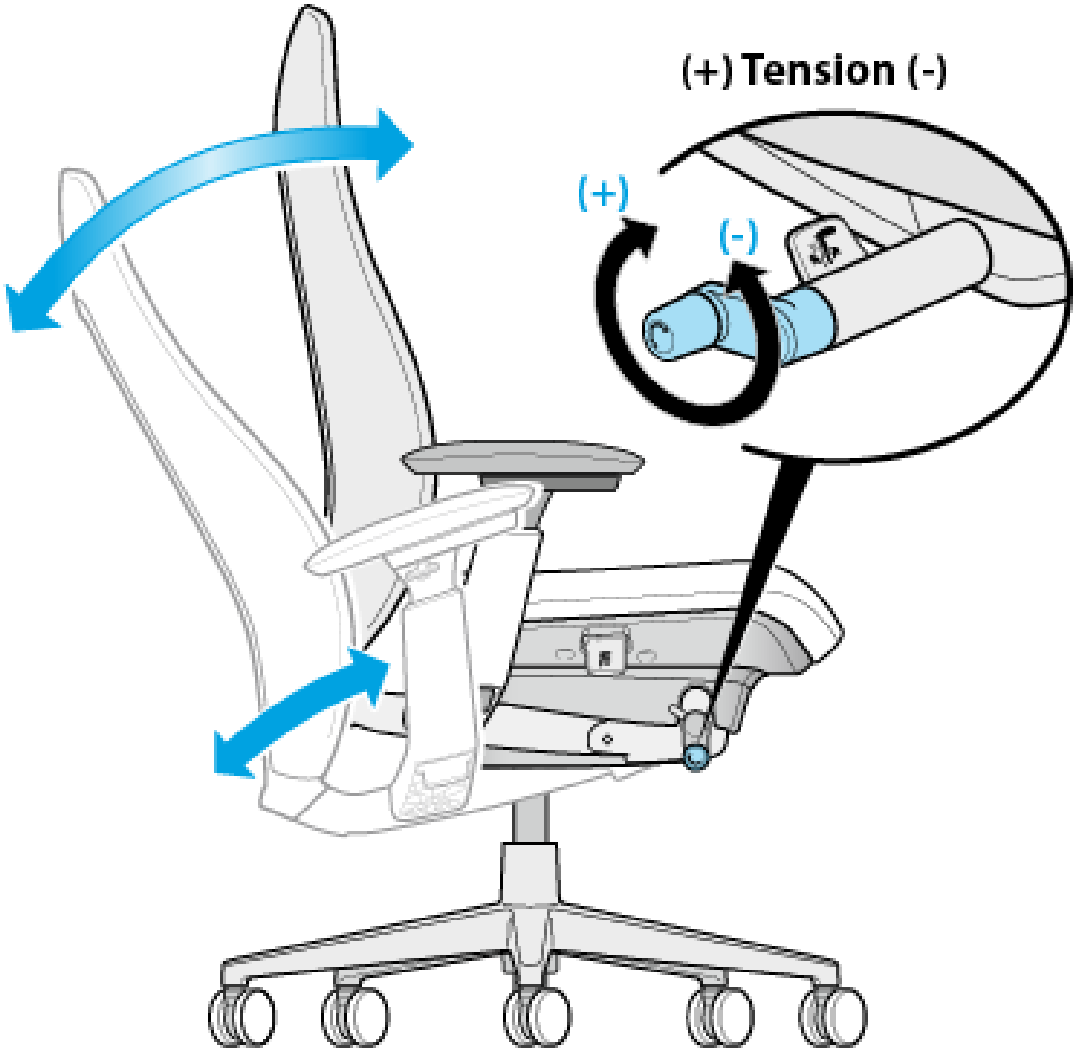


HAWORTH

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.





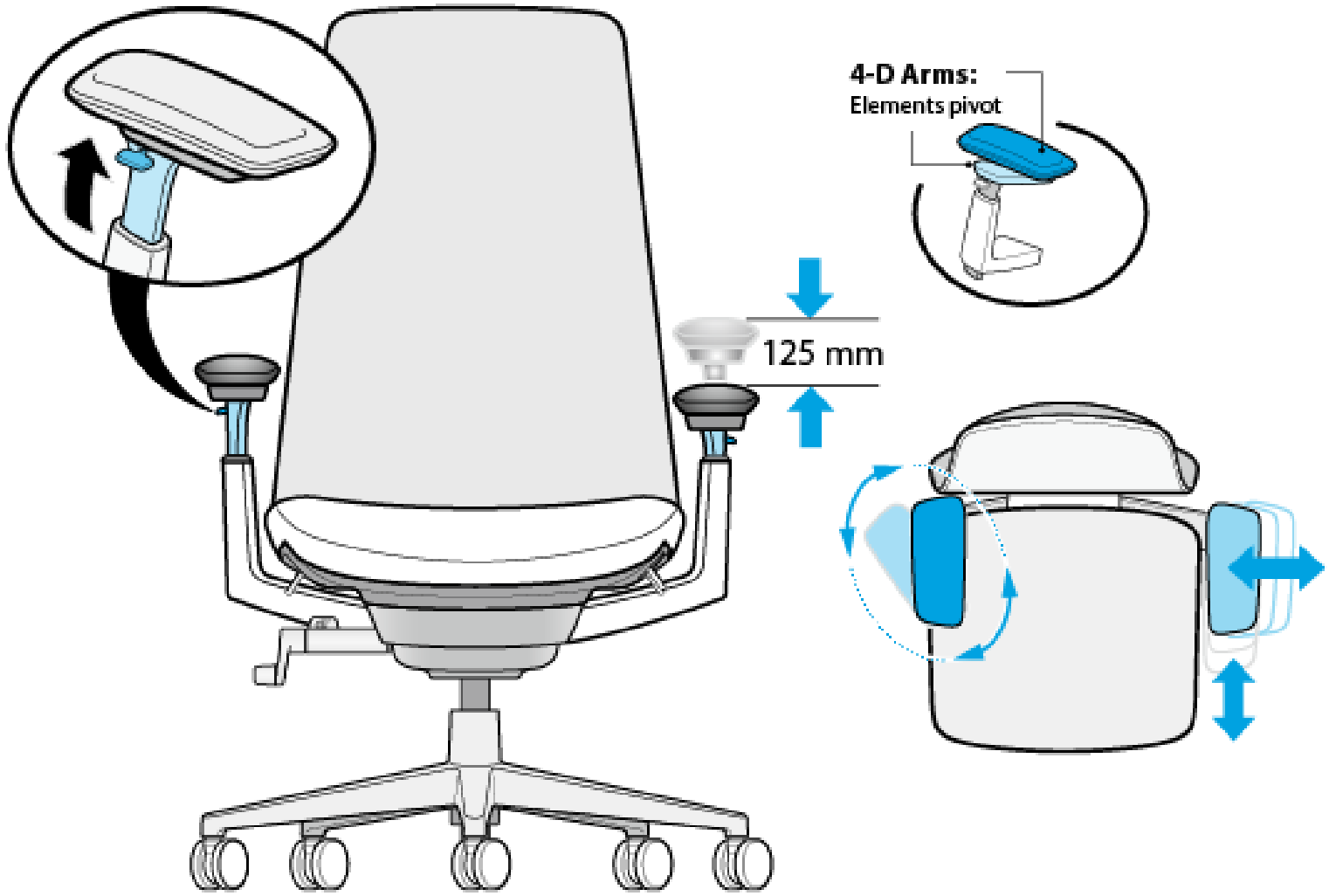
HAWORTH

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



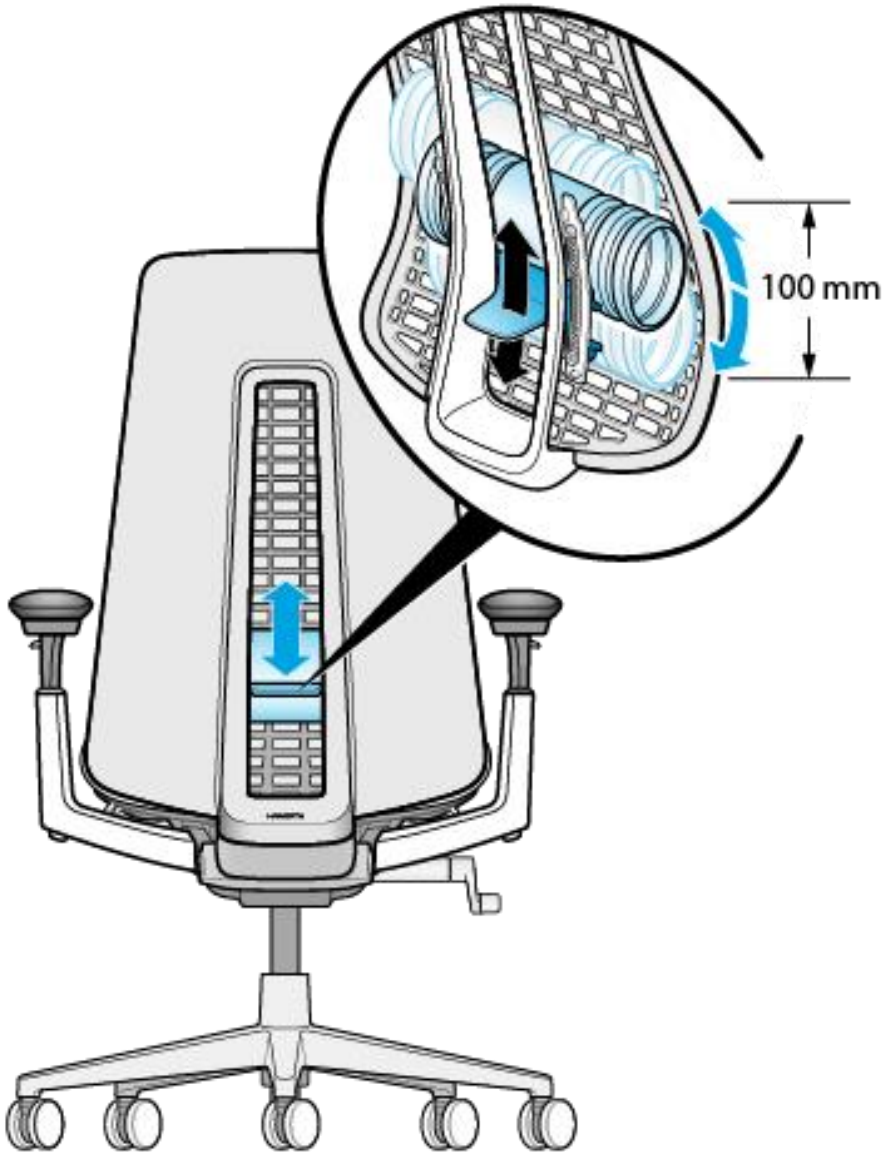


HAWORTH

Lumbalunterstützung (optional)

- Optional höhenverstellbare Lumbalunterstützung
- Höhenverstellbereich von 10 cm



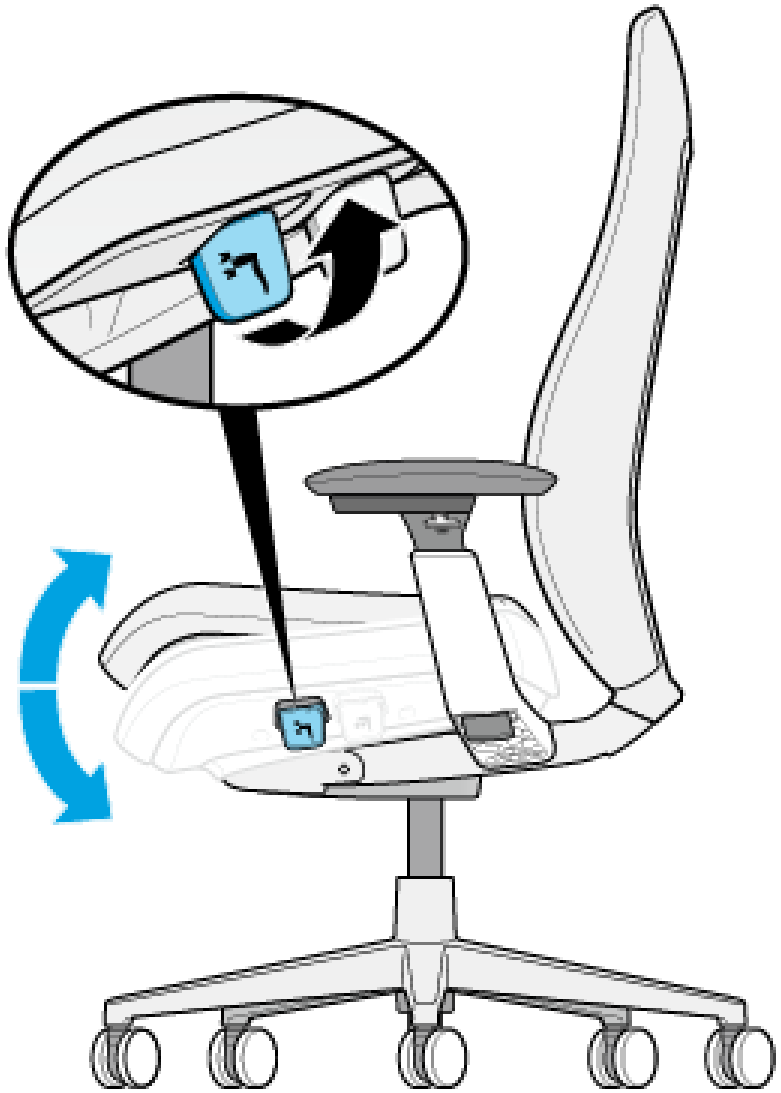


HAWORTH

Sitzneigeverstellung (optional)

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



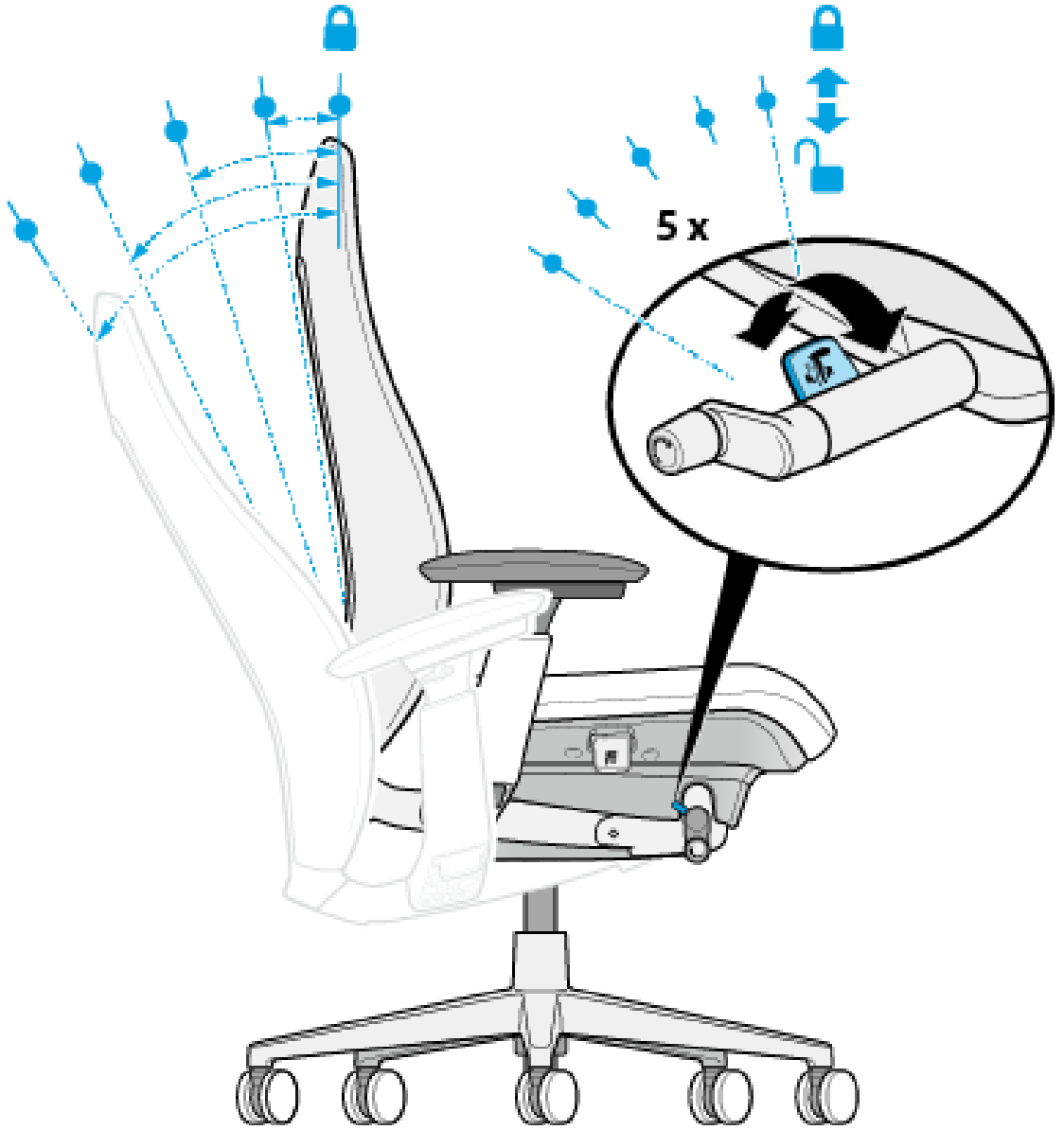


HAWORTH

Back stop

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

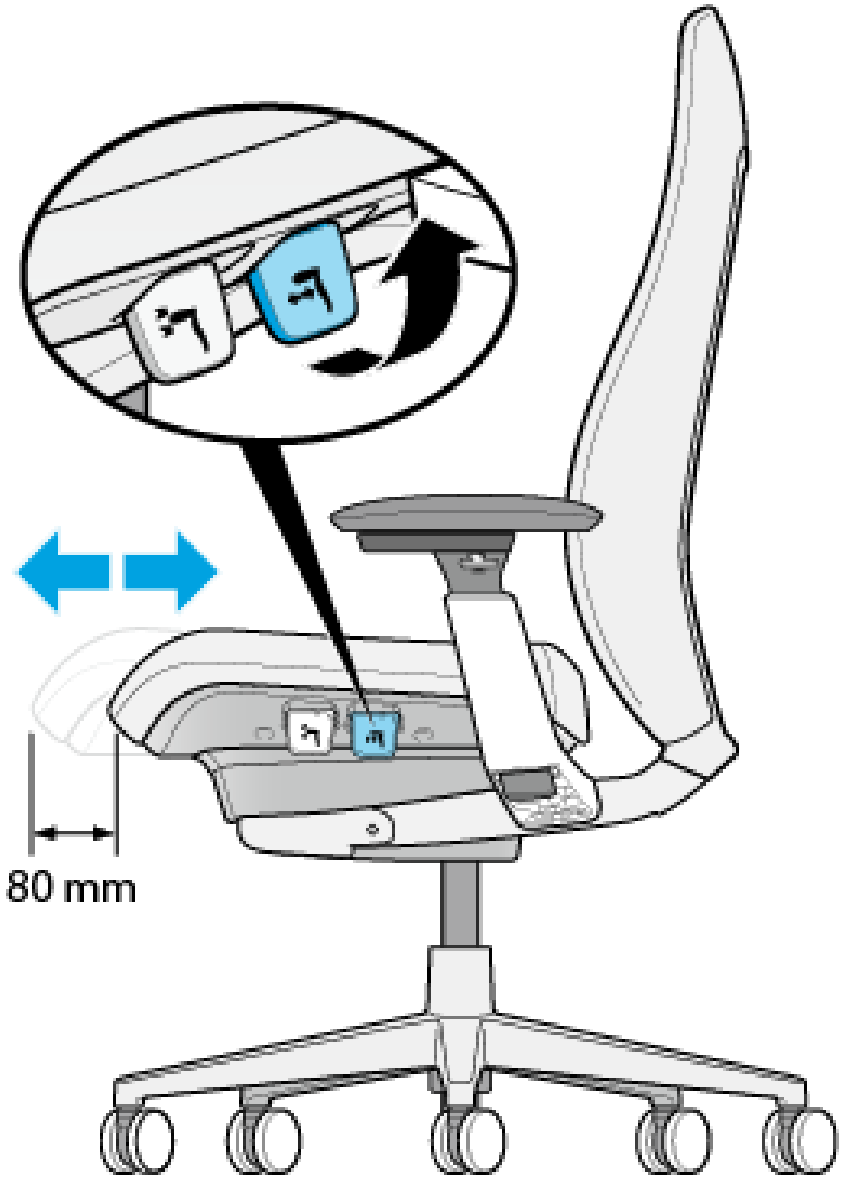




HAWORTH

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.



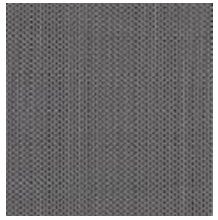
Farben und Materialien

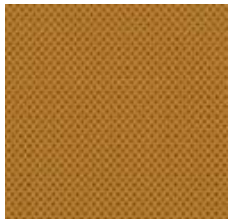


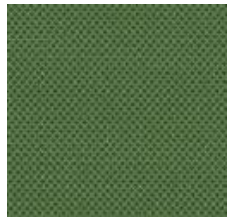
HAWORTH

Farben und Materialien

Fern Mesh

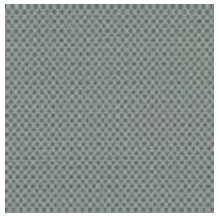

Byzantia


Sunflower


Peat Moss


Sedum

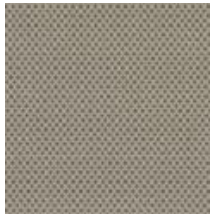

Corn Flower

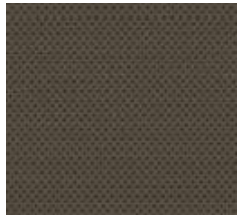

Silver Leaf

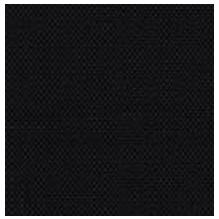

Mulch


River Rock


Moon Flower


Beach

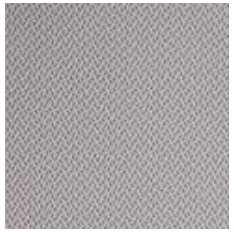

Mushroom

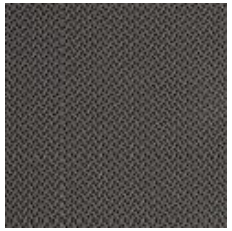

Black


42/0025


42/0089


42/6152


42/0165


42/0176


42/0999

Digital Knit

Fern Digital Knit
Rückenpolsterung



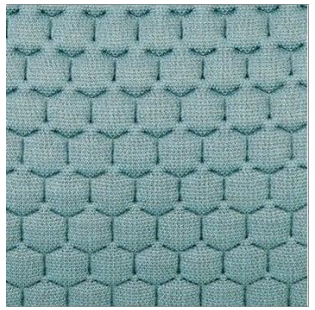
Dune Rose



Emberglow



Mariner



Waterside



HAWORTH

Farben und Materialien

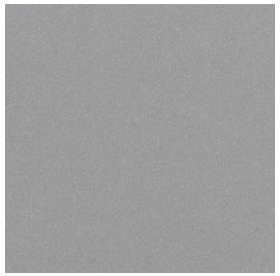
Kunststoffrahmen


Black

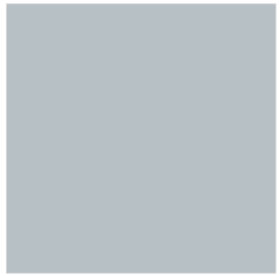

Fog

Snow

Gestell aus Aluminium


Titanum EC


Auminum structured black


Polished Aluminum

Kunststoffgestell


Black


Fog

European Colour Collection

Farben & Materialien – Stoffe



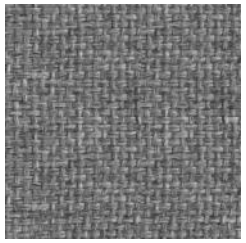
Felicity
(Coll. 34)



Convert
(Coll. 50)



Atlantic
(Coll. 23)



King L Kat
(Coll. 63)



Flex
(Coll. 22)



X2
(Coll. 59)



Blazer
(Coll. 61)



Antic Cuir
(Coll. 98)



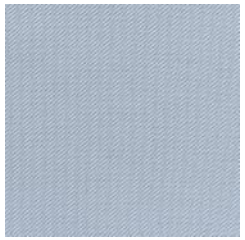
Class
(Coll. 68)



Fame
(Coll. 39)



Diagonale



Relate



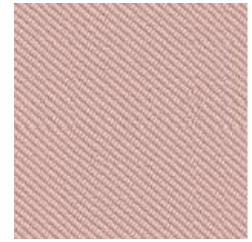
Remix
(Coll. 65)



Atlas



Big Arrow



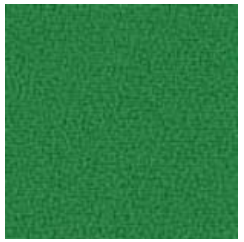
Oceanic







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

FIRA

GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818

GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818
GOLD

GS geprüfte Sicherheit

level 3

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Ergonomie
Regelmäßige Produkt-überwachung
www.tuv.com ID

L.S.Fire TESTING INSTITUTE

ECO PLATFORM EPD VERIFIED

HAWORTH

Danke!

© Haworth, Inc.