

HAWORTH

# Fern Présentation

2024

# Sommaire

- Proposition de valeur
- La gamme et ses caractéristiques
- Les fonctionnalités
- Matériaux et Finitions
- Applications
- Certifications et distinctions



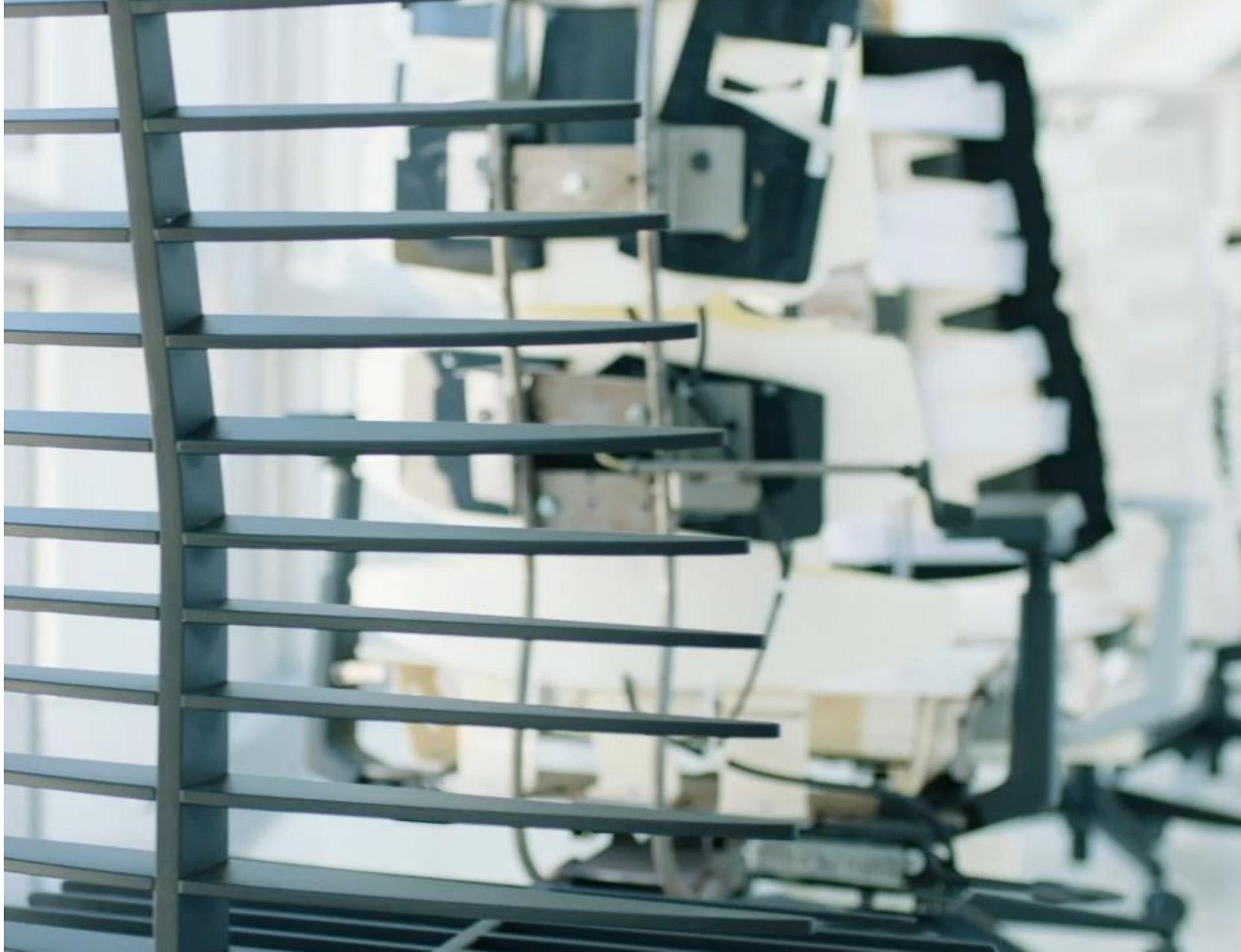
# Proposition de valeur



HAWORTH

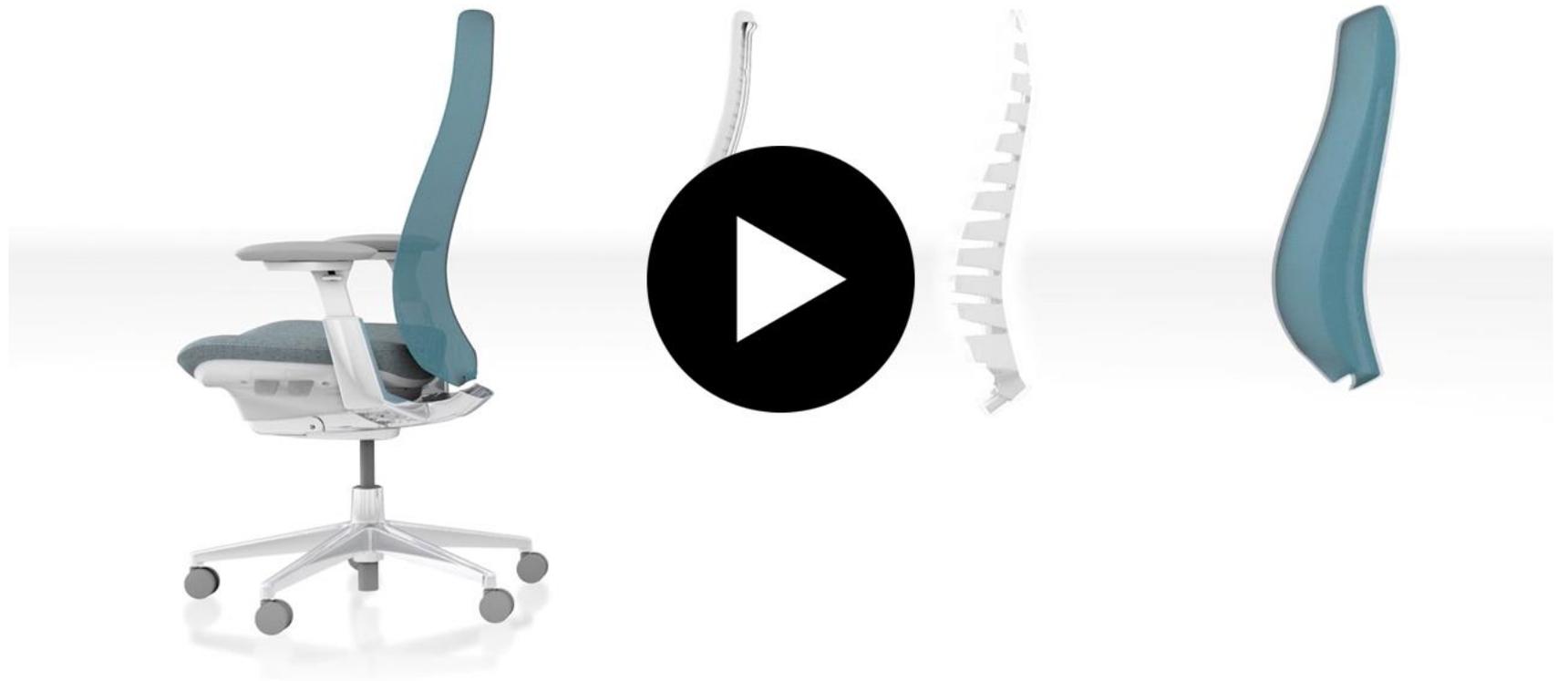
# Un design innovant

Fruit de plus de 12 ans de  
recherche, Fern est conçu pour  
évoluer naturellement avec vous.



# Wave Suspension™

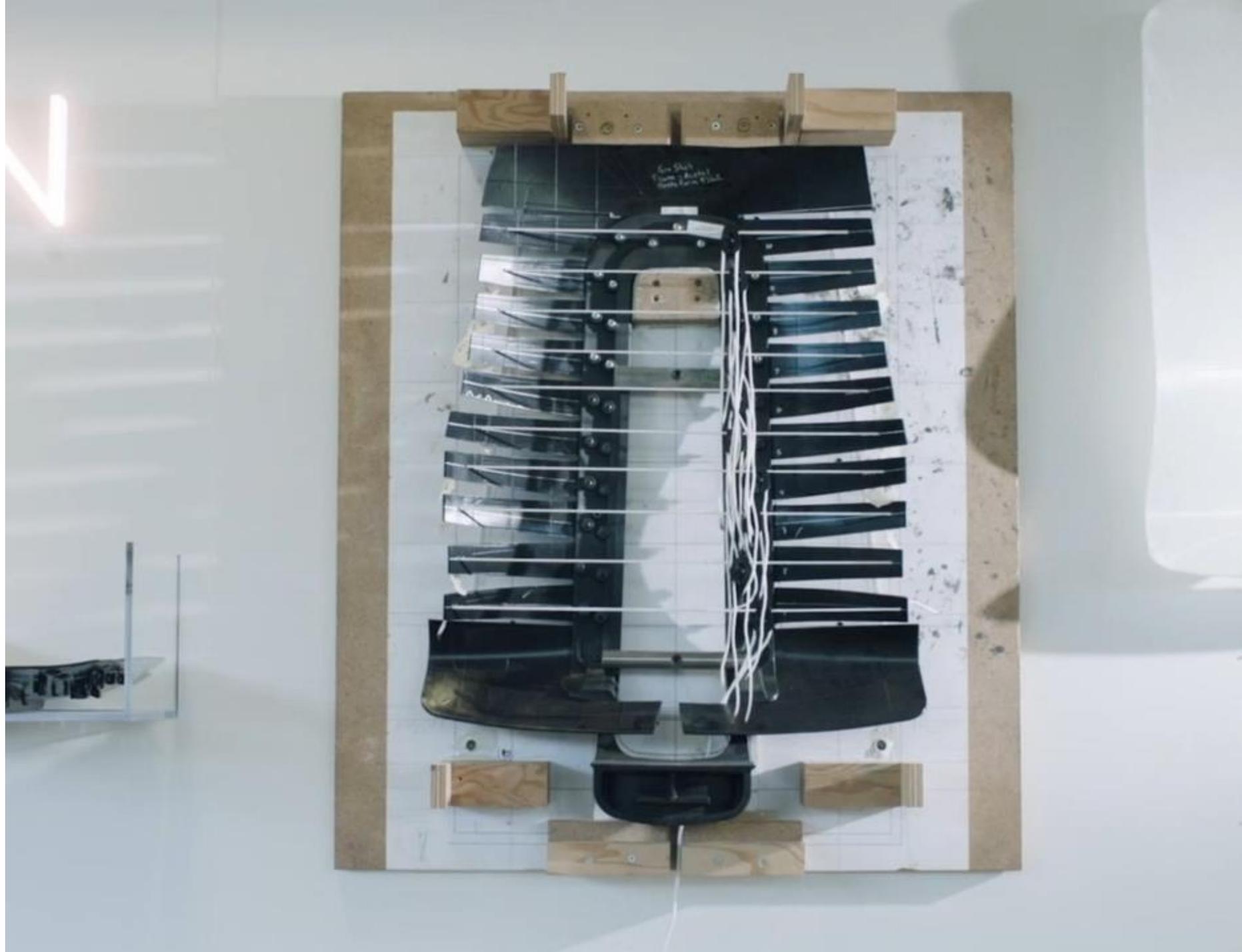
Fern offre un nouveau niveau d'équilibre, de flexibilité et de performance. Il a pour vocation de soutenir l'individu. Son système de suspension Wave est au cœur du modèle et la clé du confort et de la souplesse de son dossier. En apparence, le dossier semble simple. Mais il renferme un niveau complexe de science, d'ingénierie et d'innovation grâce auquel Fern agit avec vous, et non contre vous.



HAWORTH

# La flexibilité de la nature

Inspiré par la structure d'une fougère, le Stem™ est la colonne vertébrale centrale sur laquelle repose une série de Fronds™ (feuilles). Chaque Frond™ est conçue pour soutenir une zone différente du dos, de la zone thoracique (haut du dos) à la région lombaire, en passant par le bassin. Le Cradle™ (berceau) recouvre les Fronds et le Stem, agissant en synergie avec ceux-ci pour assurer un soutien parfait.

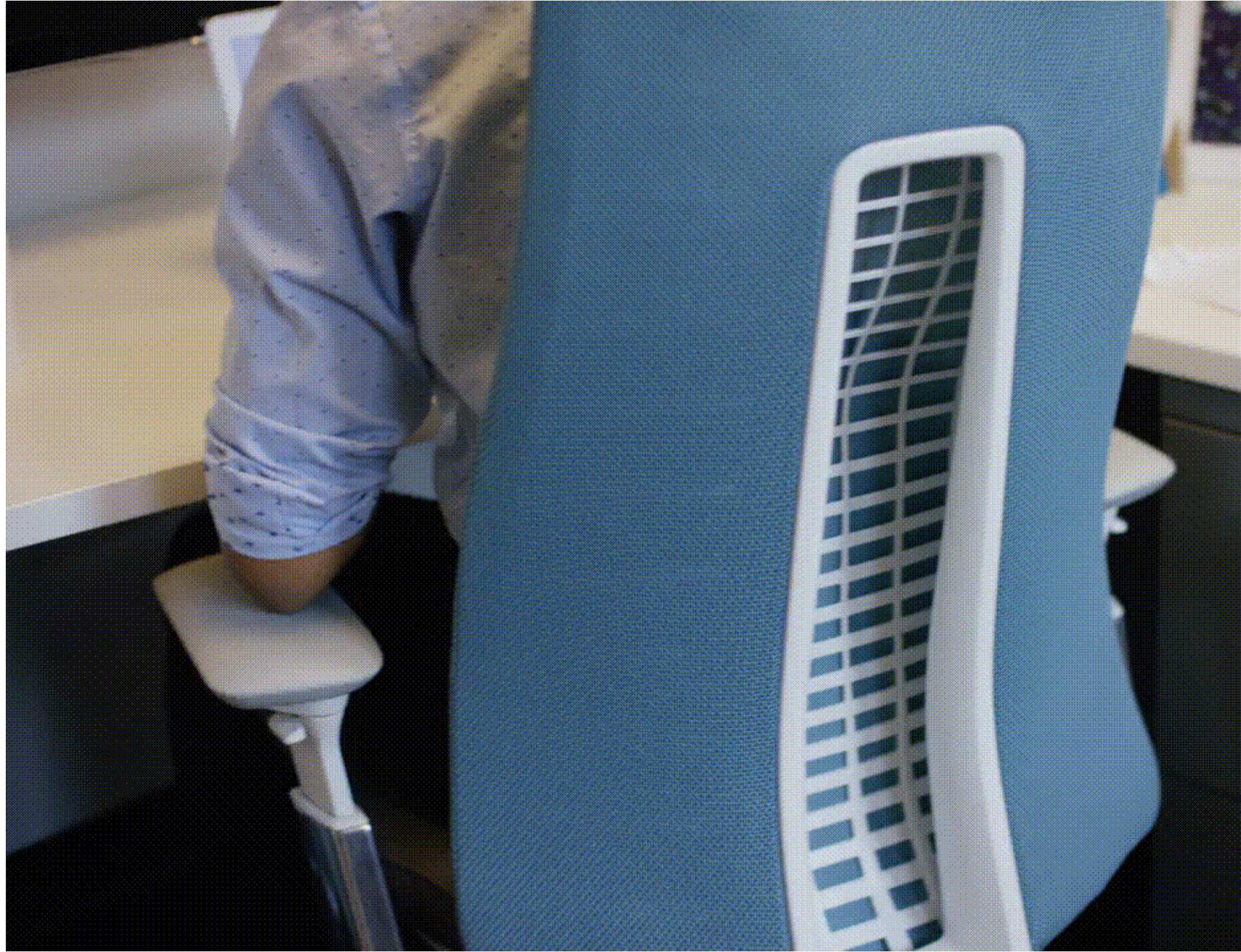


HAWORTH

# Infinity Edge™

La suspension Wave est le secret du confort de l'Infinity Edge™.

L'Infinity Edge de Fern est souple et flexible pour une expérience de confort sans arête. Rien ne gêne le mouvement ni ne crée de d'inconfort ou de distraction.



HAWORTH

# Soutien total du dos

Issu de recherches menées avec des kinésithérapeutes, ce siège assure aussi un support de la région thoracique (haut du dos), et va donc plus loin que la plupart des chaises de bureau pour offrir à l'utilisateur un soutien dorsal intégral.



HAWORTH

# Travaillez bien

Avec Fern, plus de confort signifie moins de distraction.

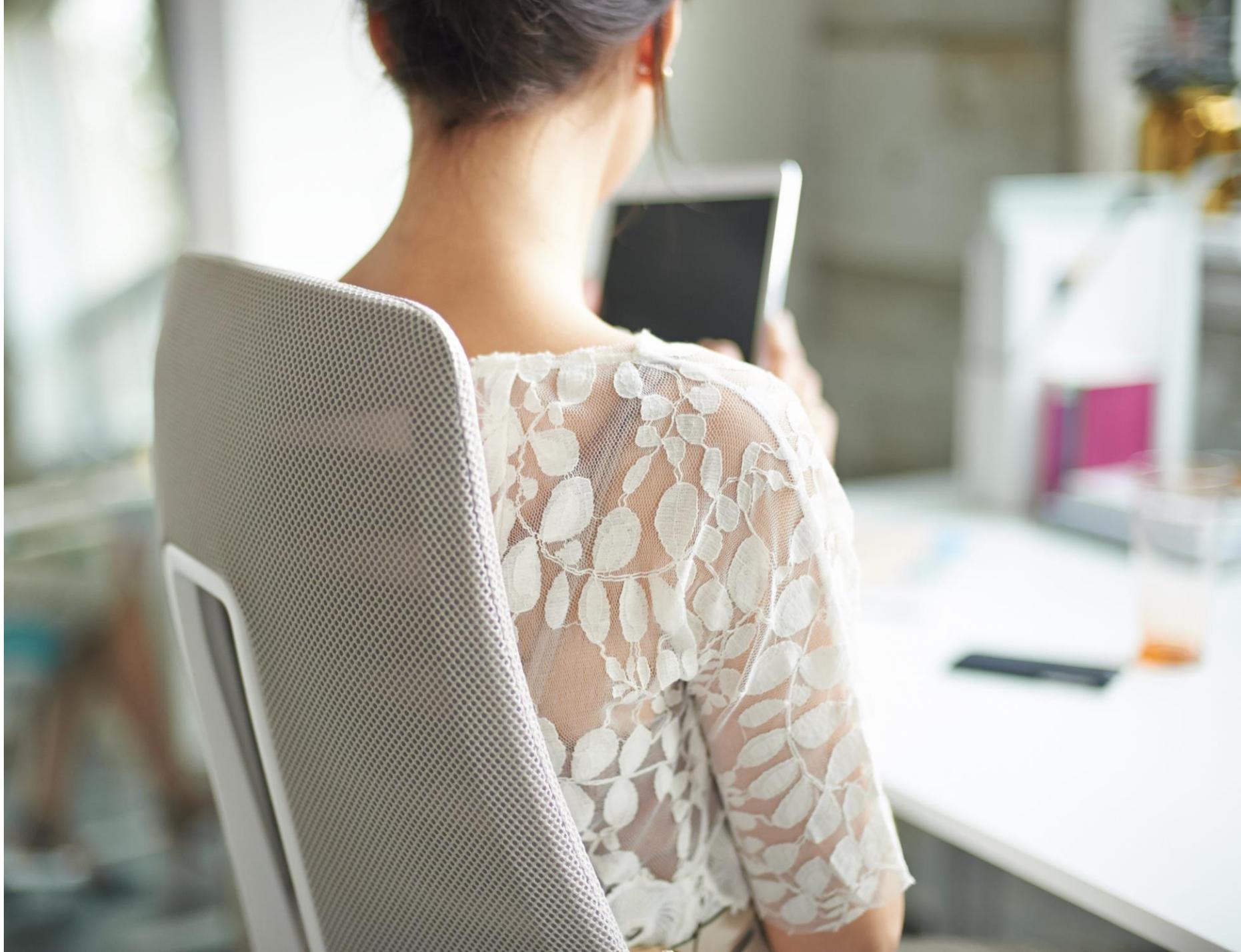
Quand vous bougez ou changez de posture, Fern vous accompagne, sans vous gêner, pour que vous puissiez rester concentré sur vos tâches.



HAWORTH

# Soyez bien assis

Fern convient à une population professionnelle diversifiée en offrant un nouveau niveau de confort tout au long de la journée, sans distinction de tailles, de postures ou de modes de travail.



HAWORTH

# Sentez-vous bien

Fern procure une expérience d'assise agréable et stimulante qui crée de bonnes sensations. Vous vous sentez parfaitement stable et bien au centre de votre siège.

Son design convivial se veut plus humain que mécanique, les composants se fondant discrètement dans l'esthétique chaleureuse et résidentielle du siège.



HAWORTH

# Digital Knit

Fern combine le biomimétisme et la recherche technique afin d'offrir un confort ergonomique optimal tout en demeurant flexible et doux. Haworth s'inspire des meilleures idées, où qu'elles se trouvent.

Haworth Digital Knit allie le confort d'un bon gros pull à la technologie avancée de chaussures de sport high-tech.



# Minimiser notre impact, point par point

Avec le Fern Digital Knit, nous transposons une innovation de l'industrie de la mode à celle de l'ameublement : le tissu en polyester recyclé permet de récupérer pas moins de 17 bouteilles en plastique (0,5 l) par siège.

La maille Digital Knit de Fern génère peu de déchets textiles et nécessite moins de découpe que les tissus d'ameublement traditionnels.



# S'inspirer

Trouvez votre style grâce aux moodboards « Fern Digital Knit »



Dune Rose



Emberglow



Mariner



Waterside

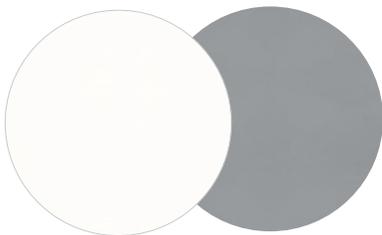
# Accords suggérés

Revêtement Digital Knit



Dune Rose

Plastique



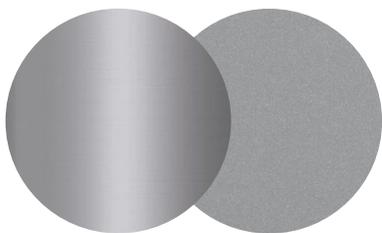
Snow or Fog

Revêtements d'assise



King LH-BE Beige  
63/1008

Piètement aluminium



Polished Aluminum  
or Titanium EC



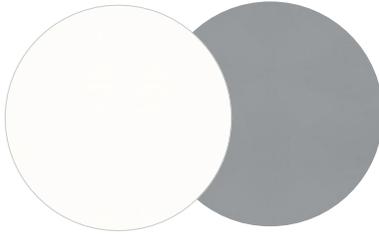
# Accords suggérés

Revêtement Digital Knit



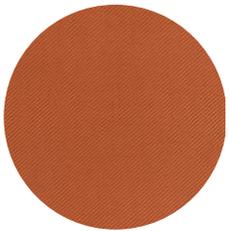
Emeberglow

Plastique



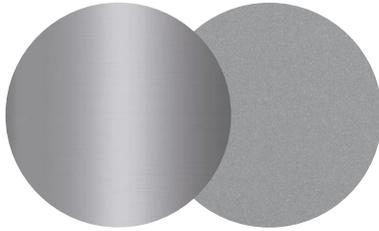
Snow or Fog

Revêtements d'assise



Relate 461

Piètement aluminium



Polished Aluminum  
or Titanium EC



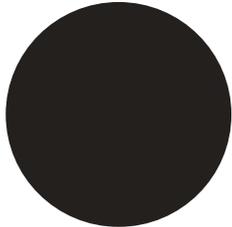
# Accords suggérés

Revêtement Digital Knit



Mariner

Plastique



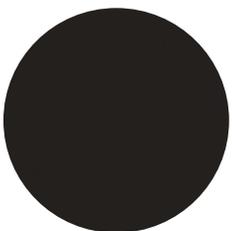
Black

Revêtements d'assise



Atlas Lw - S881

Piètement aluminium



Aluminium structured  
black



# Accords suggérés

Revêtement Digital Knit



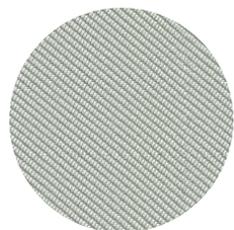
Waterside

Plastique



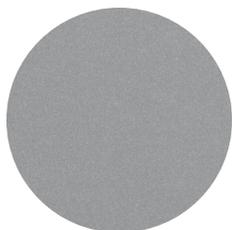
Fog

Revêtements d'assise

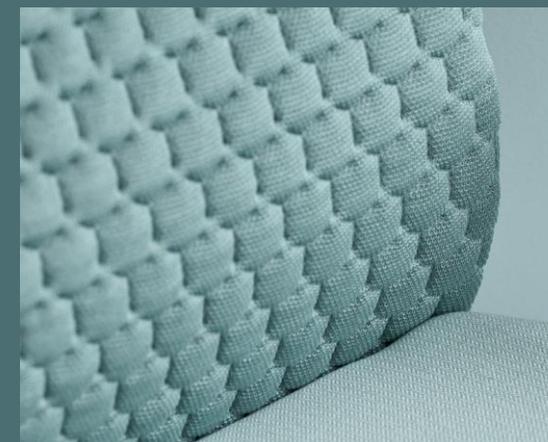


Oceanic Paddle 4TOPD

Piètement aluminium



Titanium EC



# La gamme et ses caractéristiques



# La gamme



Fern Task



Fern Task type A  
(certifié selon la norme EN1335)



Fern Task Cuir



Fern Digital Knit



Haworth x Halo  
Siège gaming Fern

# Les caractéristiques

## Dossier:

Résille  
Cuir (+)  
Digital Knit (+)

## Les accoudoirs :

Sans accoudoirs  
Fixes (+)  
Réglables en hauteur (+)  
4D (+)

## Assise :

Réglable

## Roulettes :

Sol dur/souple  
Patin (+)/Patin feutre (+)

## Repose-tête: (+)

Non disponible sur Fern Digital Knit

## Soutien Lombaire :

Sans support lombaire  
Réglable en hauteur (+)

## Mécanisme :

Réglage pneumatique de la hauteur  
Contrôle de la tension d'inclinaison  
Blocage du dossier  
Inclinaison d'assise (+)

## Embase :

Plastique  
Aluminium (+)



HAWORTH

## Points clés

- Design Haworth Design Studio et ITO Design
- Mécanisme à 3 points avec 1 verrouillage et 4 positions de blocage
- Dossier flexible et souple, offrant un soutien total du dos
- Inclinaison d'assise (en option) vers l'avant pour des postures d'assise variées
- Support lombaire optionnel, réglable en hauteur



# Mécanisme synchrone à 3 points

- Les points de pivot du mécanisme sont alignés avec les articulations du corps : hanche, genou et cheville.
- Le dos de l'utilisateur reste en contact avec le dossier du fauteuil en position inclinée.
- Les angles d'inclinaison sont accentués pour un confort optimal.



# Avantages ergonomiques



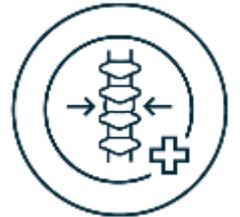
**Aide à maintenir une  
bonne circulation  
sanguine dans les  
jambes**



**Assure une posture  
droite**



**Favorise la nutrition des  
disques intervertébraux**



**Prévient les douleurs  
au niveau du cou et  
des épaules**

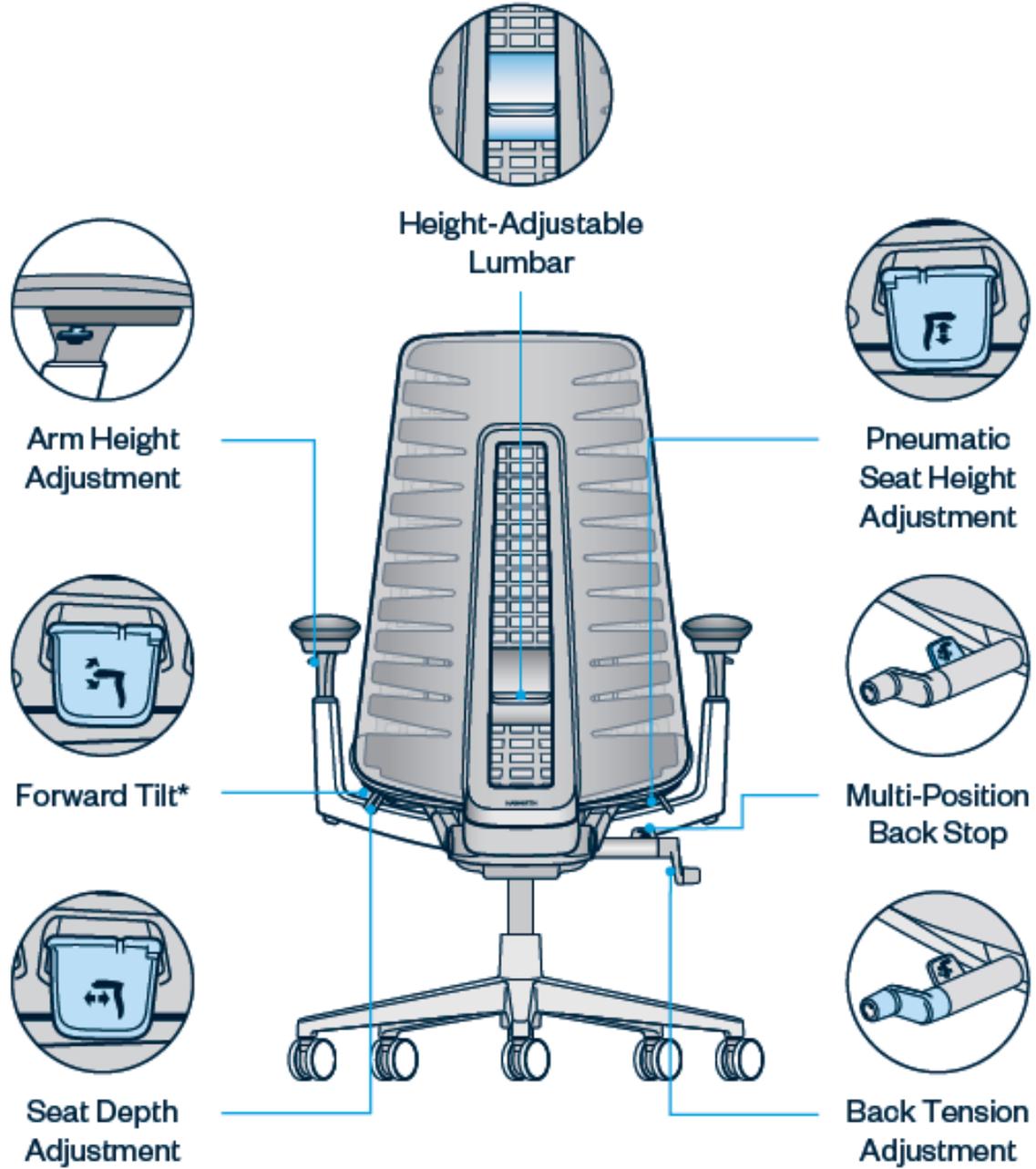


# Fonctionnalités



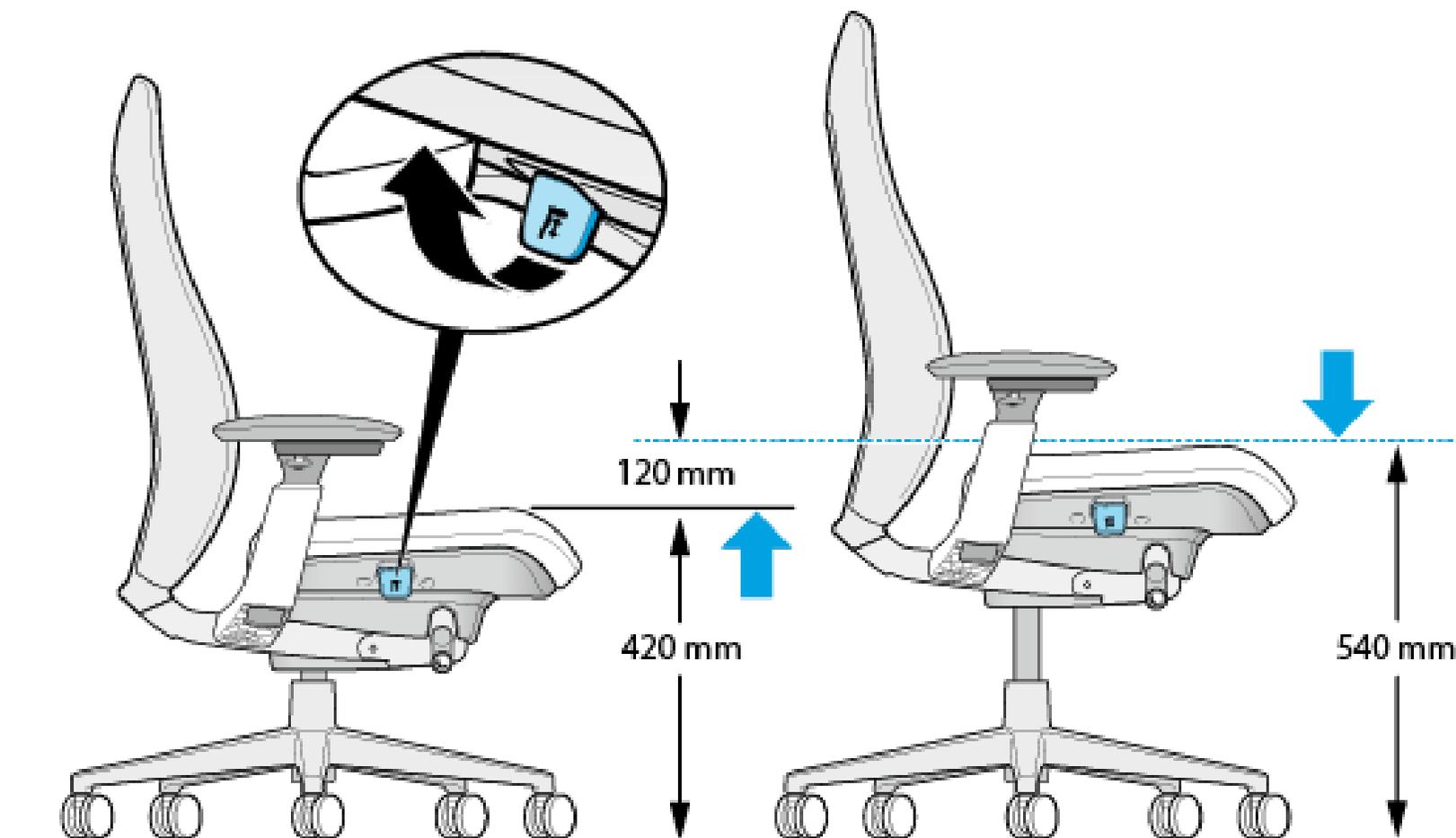
HAWORTH

## Aperçu



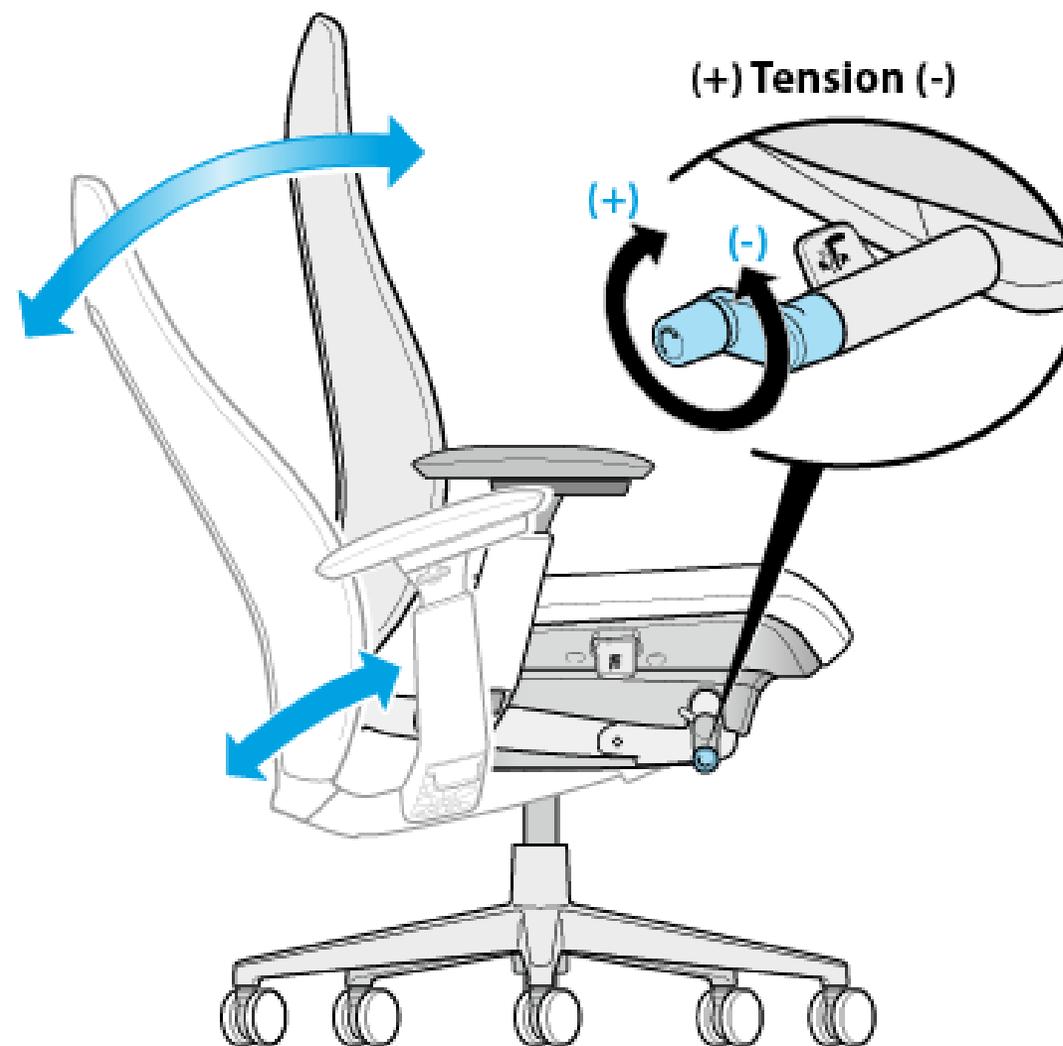
## Réglage de la hauteur du siège

- Réglage pneumatique de la hauteur du siège.
- FERN - La hauteur de l'assise se règle sur 12 cm, de 42 cm à 54 cm.
- FERN A - La hauteur de l'assise se règle sur 13 cm, de 40 cm à 53 cm.



## Réglage de la tension du dossier

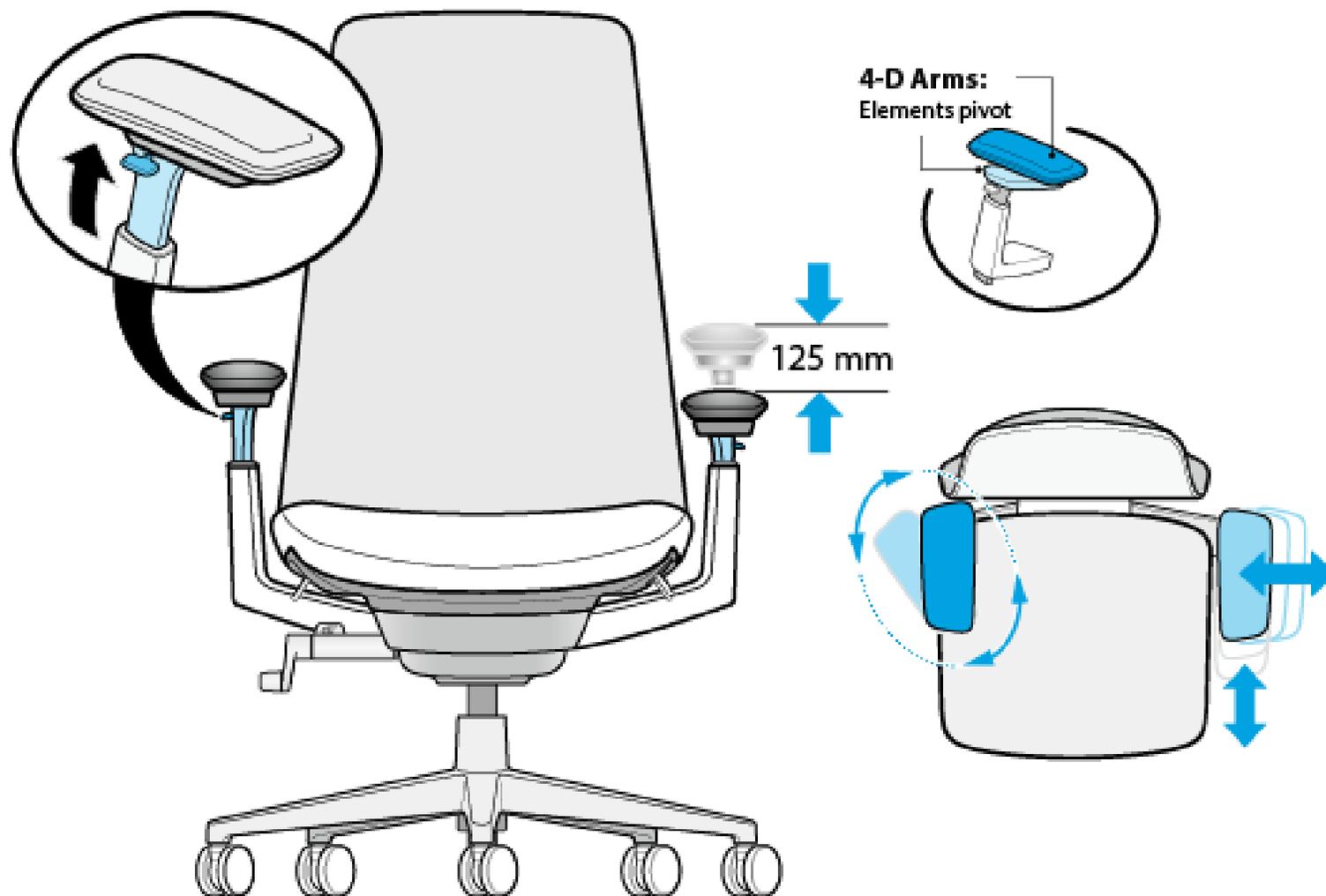
- Règle la résistance perçue quand on se penche en arrière et l'effort nécessaire pour incliner le siège vers l'arrière.



## Accoudoirs 4D (en option)

En option, l'accoudoir 4D se règle de 4 façons différentes :

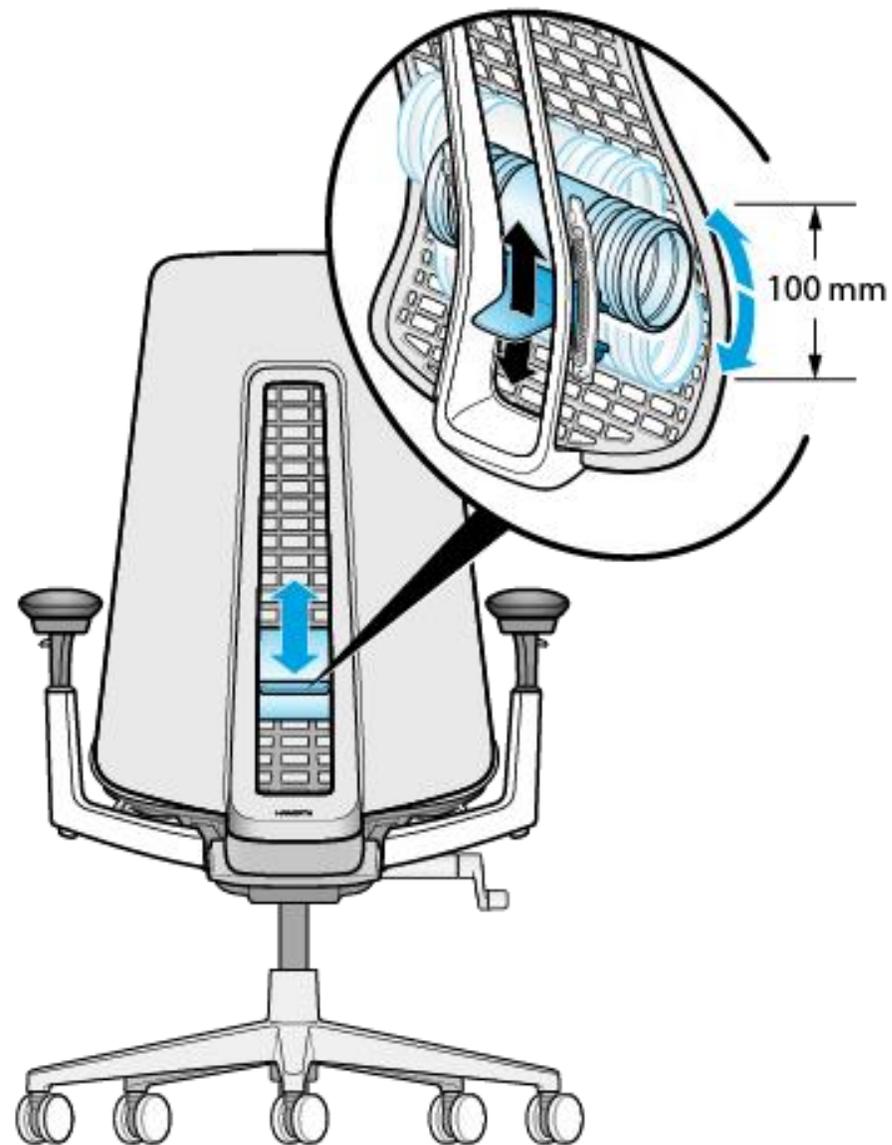
- En hauteur sur 12,5 cm
- En largeur
- En profondeur
- Orientation de 40° vers l'intérieur et de 40° vers l'extérieur



HAWORTH

## Soutien lombaire (en option)

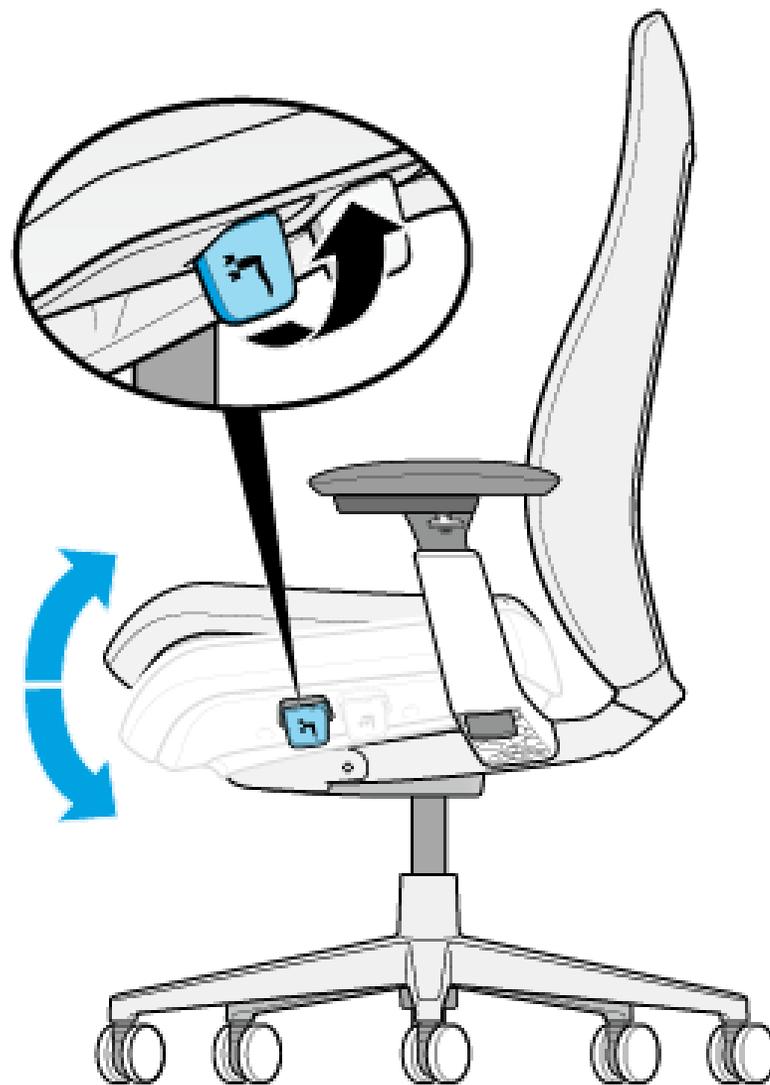
- réglable en hauteur
- Plage de réglage de 10 cm



HAWORTH

## Inclinaison vers l'avant (en option)

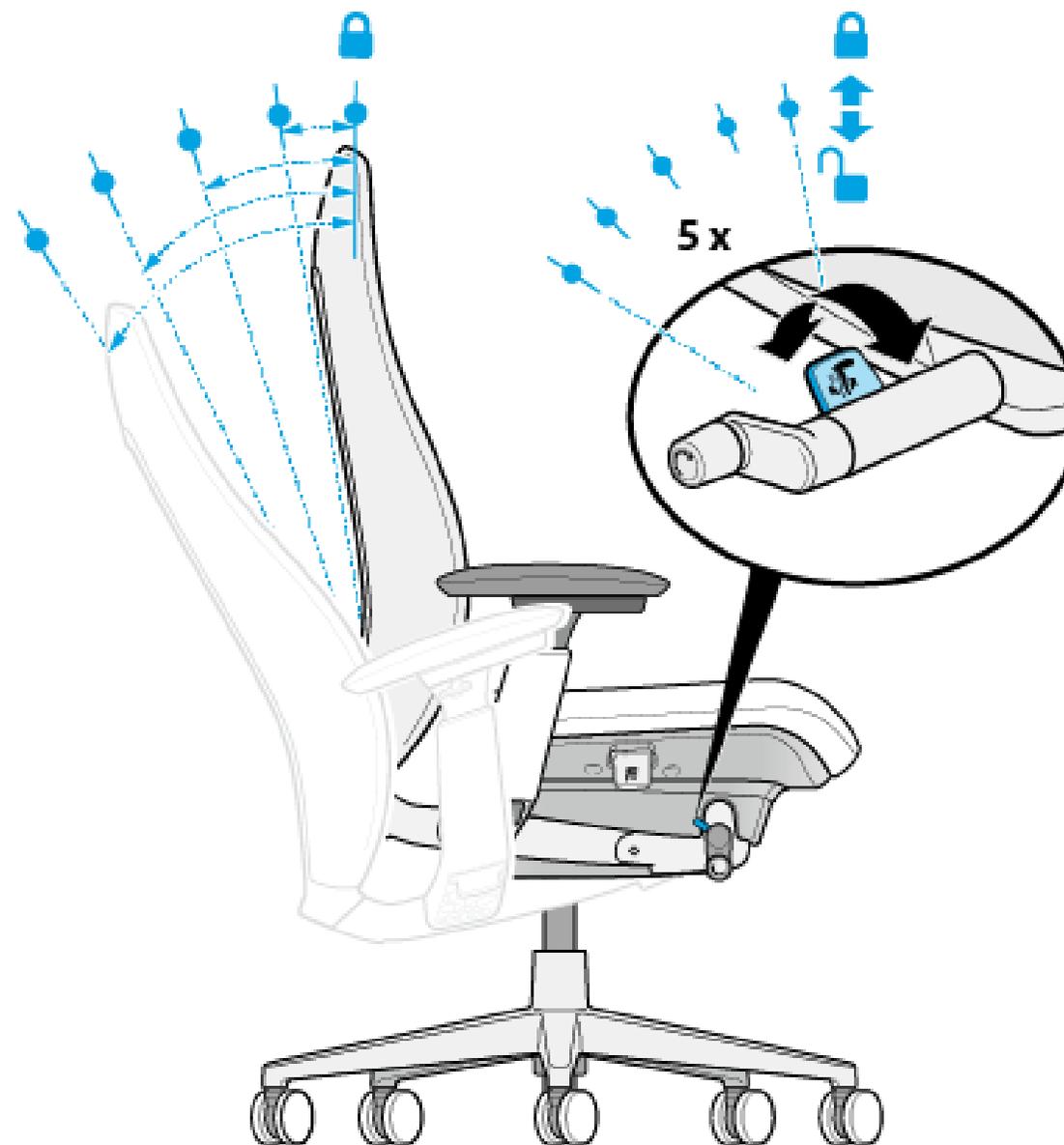
- L'option d'inclinaison vers l'avant permet à l'assise de descendre de 5° par rapport à sa position initiale.



HAWORTH

## Blocage du dossier

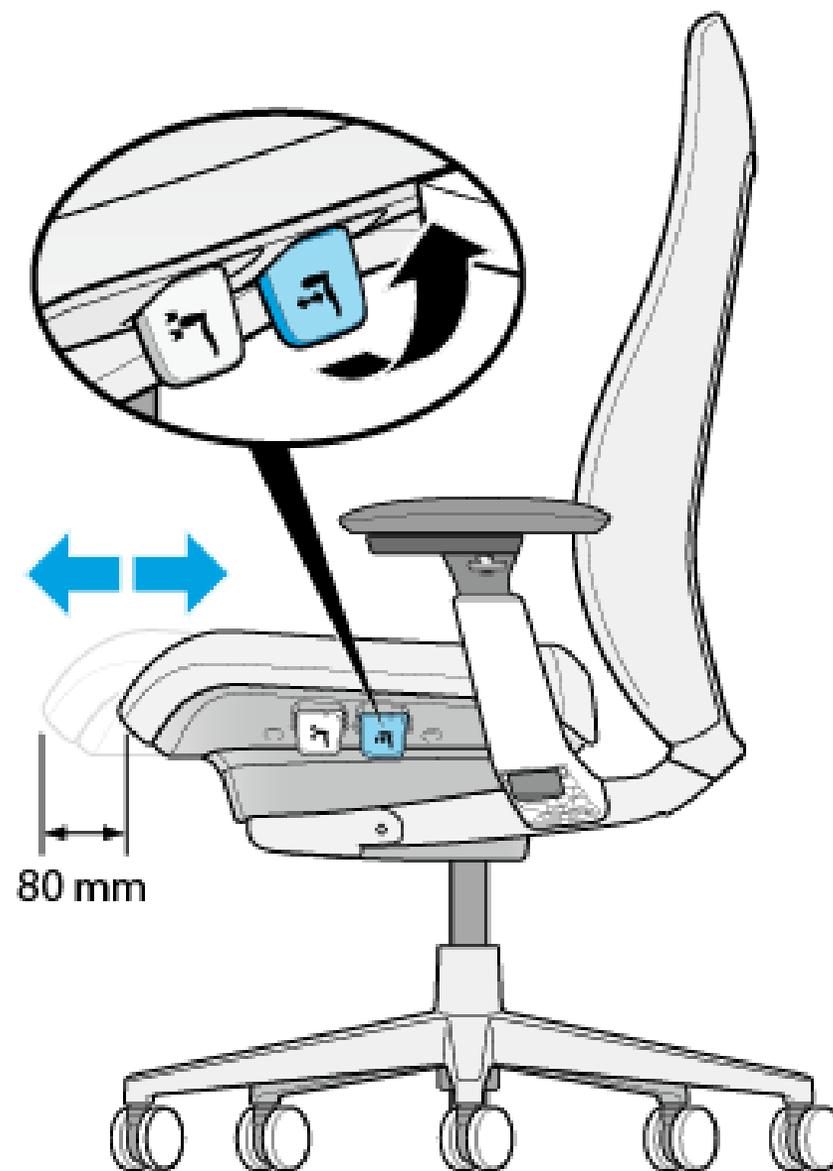
- Blocage du dossier en option, dans 4 positions : en position verticale puis par 6° d'inclinaison.



HAWORTH

## Réglage de la profondeur du siège

- La profondeur d'assise se règle sur 8 cm.



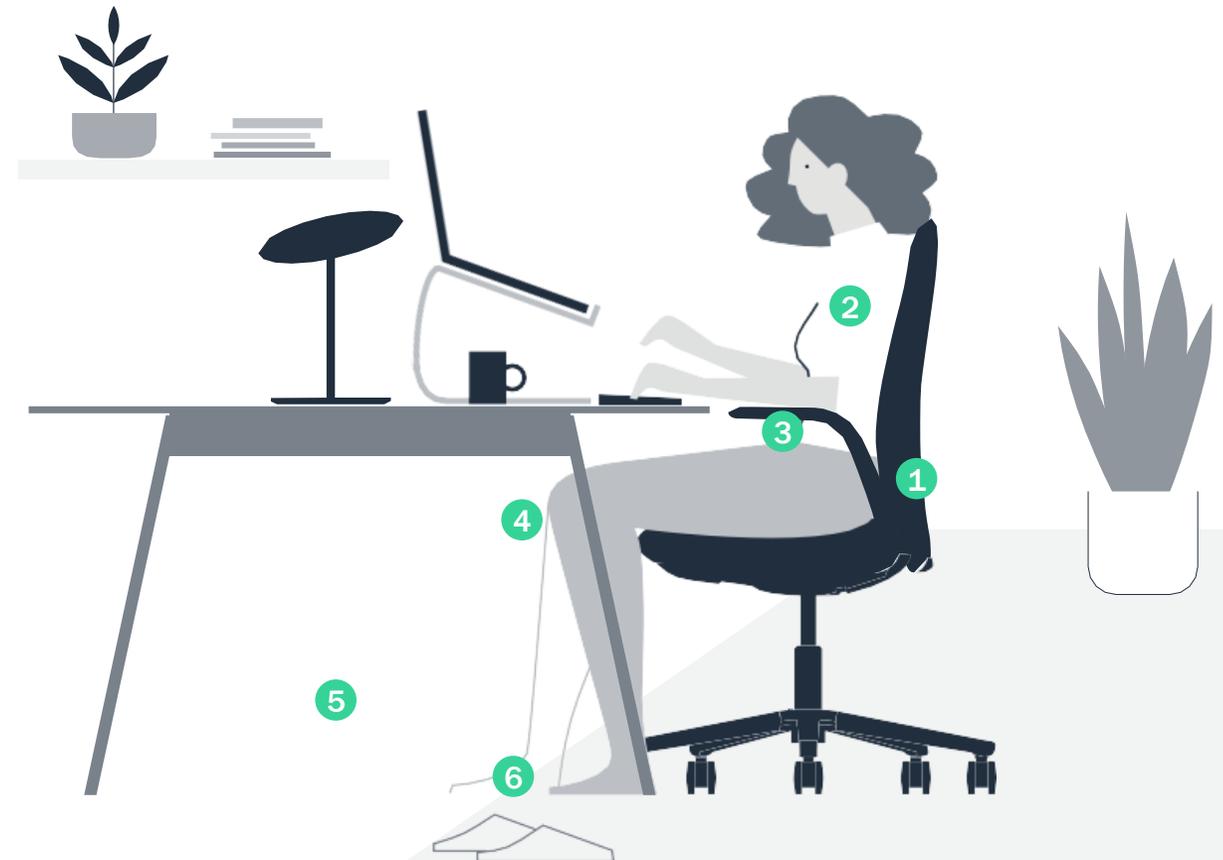
# How to adjust Fern Chair



# Savez-vous bien régler votre poste de travail ?

## Perfectionnez-le avec Fern!

- 1 Votre siège doit être réglable pour s'adapter à différentes postures, notamment en position verticale, inclinée ou inclinée vers l'avant.
- 2 Maintenez un angle de 90 degrés ou plus entre le torse et les cuisses en position assise.
- 3 Veillez à ce que les accoudoirs, en position assise, ne vous empêchent pas d'atteindre la surface de travail.
- 4 Prévoyez un espace suffisant sous la surface de travail pour que vos jambes ne touchent pas le plateau.
- 5 Assurez-vous que vos pieds ne rencontrent pas d'obstacle.
- 6 Posez vos pieds à plat sur le sol ou sur un repose-pieds en position assise.



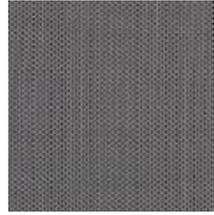
# Matériaux et Finitions



HAWORTH

# Matériaux et Finitions

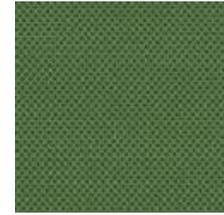
Résille



Byzantia



Sunflower



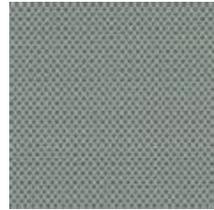
Peat Moss



Sedum



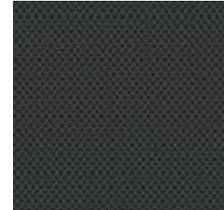
Corn Flower



Silver Leaf



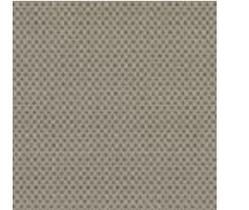
Mulch



River Rock



Moon Flower



Beach



Mushroom



Black



42/0025



42/0089



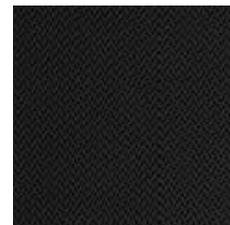
42/6152



42/0165



42/0176



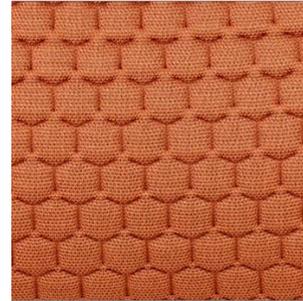
42/0999

## Digital Knit

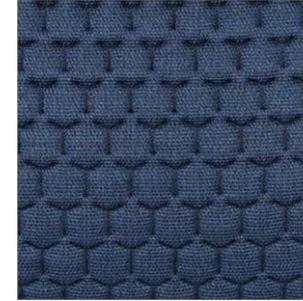
Revêtement du dossier



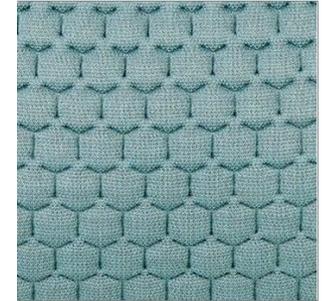
Dune Rose



Emberglow



Mariner



Waterside

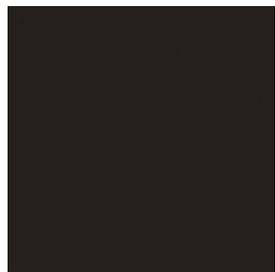


HAWORTH

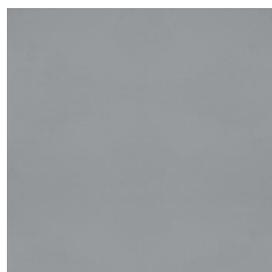
# Matériaux et Finitions

Finitions

## Structure



Noir

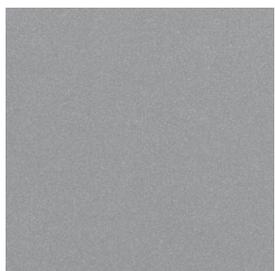


Smoke



Neige

## Piètement aluminium



Titane CE



Aluminium  
structuré noir



Aluminium poli

## Piètement Polyamide



Noir



Fog

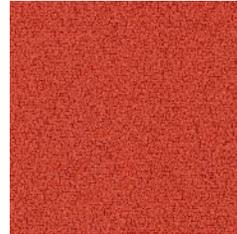
# Matériaux et Finitions - Revêtements d'assise



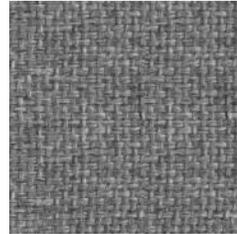
Felicity  
(Coll. 34)



Convert  
(Coll. 50)



Atlantic  
(Coll. 23)



King L Kat  
(Coll. 63)



Flex  
(Coll. 22)



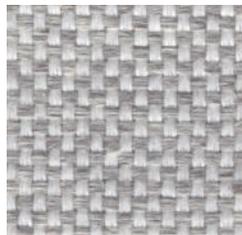
X2  
(Coll. 59)



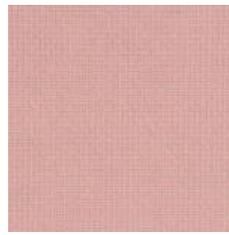
Blazer  
(Coll. 61)



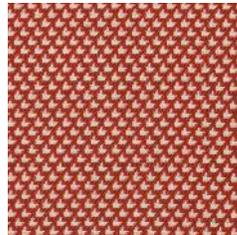
Antic Cuir  
(Coll. 98)



Class  
(Coll. 68)



Fame  
(Coll. 39)



Diagonale



Relate



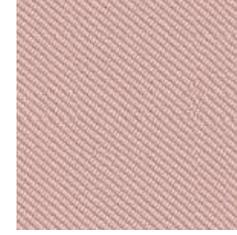
Remix  
(Coll. 65)



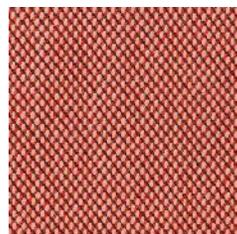
Atlas



Big Arrow



Oceanic



Steelcut Trio  
(Coll. 58)



Divina  
Melange 3



Hallingdal 65



Xtreme  
(Coll. 82)



Maya  
(Coll. 66)



Skai Evida  
(Coll. 51)

# Applications



HAWORTH

## Espaces de collaboration et de réunion



HAWORTH

**Travail concentré  
sur poste attribué**



HAWORTH

## Espaces de concentration



HAWORTH

## Bureau privé



HAWORTH

## Home Office



HAWORTH

Hôtellerie



# Certifications et distinctions



## Certificats et distinctions

- Certificat - FIRA : sécurité structurelle
- Certificat : GreenGuard
- Certificat : GreenGuard Gold
- Certificat GS
- Prix : German Design Award
- Certificat FEMB : Level 3
- Déclaration environnementale de produit vérifiée
- LS Fire



HAWORTH

**Merci !**