

# Kineo



## Kineo, au service de la santé de son utilisateur

Kineo reprend le concept révolutionnaire du siège 3.60, avec en option le même mécanisme à rotule permettant au fauteuil d'osciller à 360° et donc d'accompagner le squelette de l'utilisateur en permanence, tout en augmentant ses activités articulaires et musculaires au travers de sa constante recherche de stabilité.

Les options de Kineo, telles que les accoudoirs NPR, larges et confortables, mais aussi la plus grande course de son mécanisme de réglage en profondeur d'assise, sont garantes d'une adaptabilité plus efficace à un large éventail d'utilisateurs.



Kineo est toujours équipé du mécanisme Synchro Motion ainsi que du réglage de l'assise en profondeur. Par contre il se décline en deux versions en terme de dynamisme : la première, traditionnelle, avec l'assise tournante. La seconde, « Pro », équipée de la rotule et du système Side 2 Side de 3.60, permettant un mouvement constant à 360°.

DYNAMIC BALANCE MOVEMENT:



SINCRO MOTION:



SIDE TO SIDE:



## Mouvement de balancement dynamique

Il s'agit d'un système qui permet à l'utilisateur de bouger librement sur 360° grâce à la combinaison des mouvements **(A)** longitudinaux et **(B)** latéraux. *Mécanisme synchro Motion (A)* : L'inclinaison de l'assise et du dossier est synchronisée (dossier 25°/ assise 10°) assurant ainsi un appui flottant à l'ensemble. Le réglage de la tension du dossier en fonction du poids de l'utilisateur (de 45 à 120 kg) est simple et rapide grâce à un maximum de deux tours de manette seulement. *Mécanisme side to side (B)* : ce mécanisme bénéficie de la position flottante qu'apporte le mécanisme Synchro Motion. Il connecte l'assise au dossier de sorte que le centre de gravité se déplace naturellement de gauche à droite (6° de chaque côté). Grâce à lui, l'utilisateur peut adopter des positions complexes sans pour autant perdre en surface d'appui.

### Réglage de la profondeur d'assise

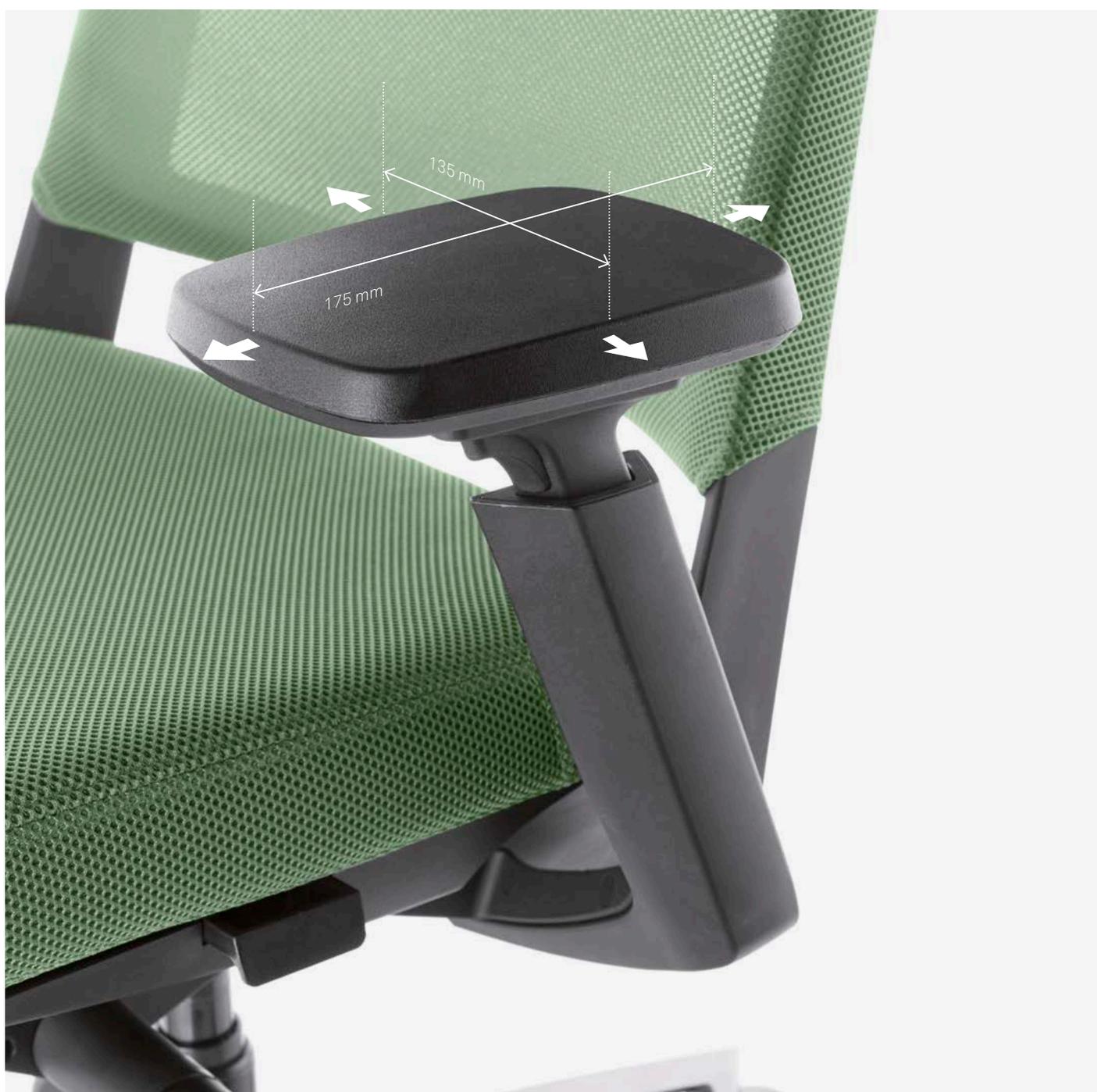
La course du réglage en profondeur de Kineo est de 100 mm au lieu des 50 mm couramment proposés, ce qui lui permet de s'adapter à toutes les statures.



### Accoudoirs 3D NPR

L'esthétique compacte de l'accoudoir et ses dimensions généreuses lui permettent de remplir les fonctions 4D, à savoir le réglage en hauteur, en profondeur, mais aussi la possibilité de varier le degré d'écartement des avant-bras pour écrire sur un clavier.

Face au plan de travail, ces accoudoirs NPR 3D apportent le confort 4D grâce à leur largeur.



### Avantages ergonomiques des accoudoirs 3D NPR

Ces accoudoirs sont dimensionnés pour ne pas heurter le bord du plan de travail, apportant ainsi un plus grand confort à des utilisateurs de toutes tailles. Le siège peut être positionné de sorte que son dossier soit à 277 mm du bord du plateau, en opposition aux 290 mm du siège 3.60 et aux 340 mm généralement présents sur des sièges opératifs équipés d'accoudoirs 3D.



## NPR pour tous

Kineo répond à la norme ergonomique NPR 1813, qui complète la norme européenne UNE-EN 1335. Cette dernière prévoit que le siège propose des dimensions spéciales pour les personnes plus ou moins grandes que la moyenne. Son application au siège et aux accoudoirs est clef dès qu'il s'agit de couvrir un large panel d'utilisateurs.

XS



XXL



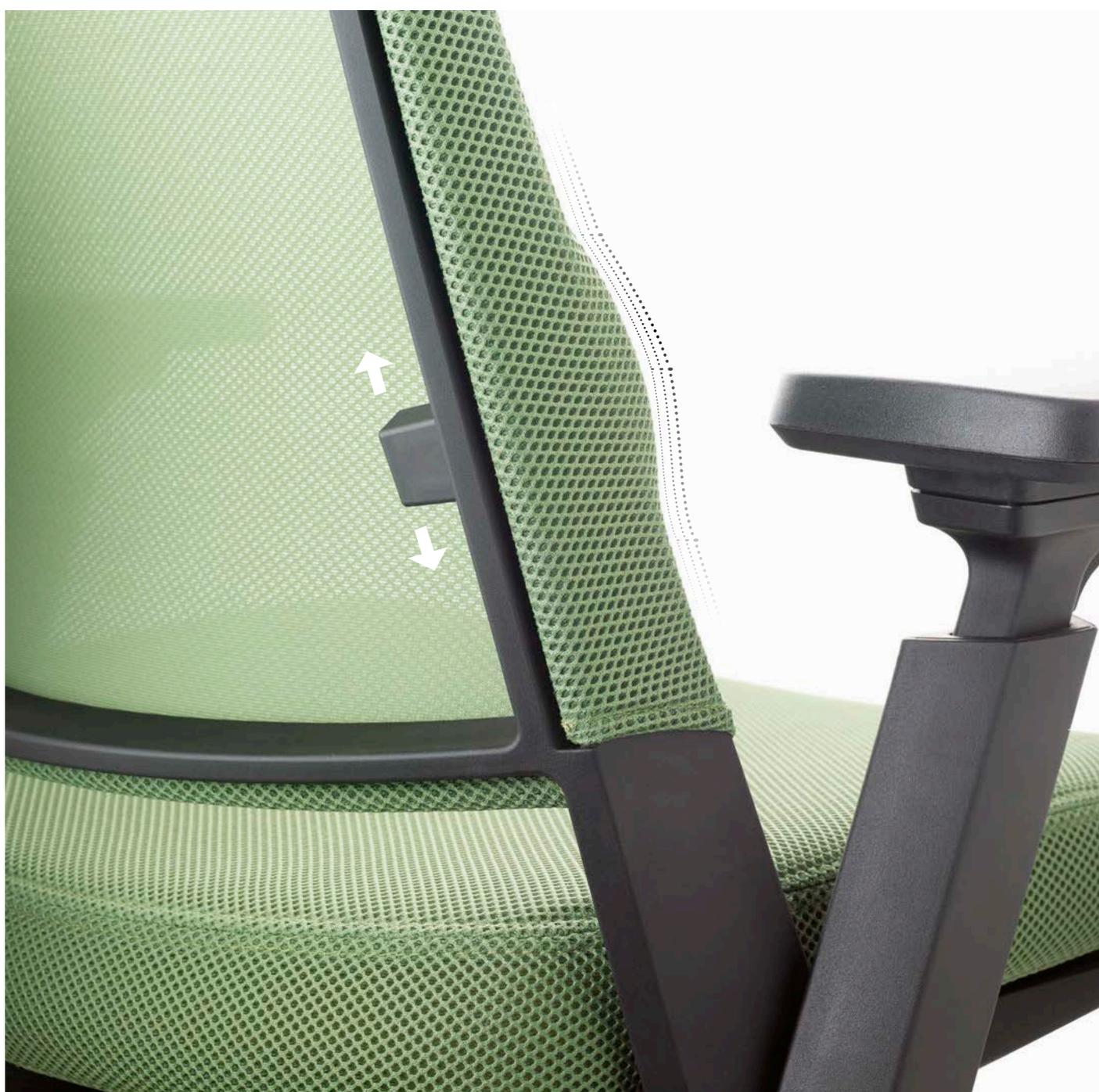
### Résille 3D

Le dossier est en résille 3D élastique, aérée et au toucher souple et agréable. L'assise rembourrée peut également en être tapissée. La conjonction de ses trois dimensions élastiques et du balancement fourni par le système dynamique diminue les pressions épithéliales : elles atteignent 19,2 mmHg au niveau de l'assise et 26 mmHg à celui du dossier . Cette fonction est fondamentale pour préserver le confort et la santé de l'utilisateur, sachant que des niveaux excessifs de pression sur la peau (supérieurs à 90 mmHg) soutenus dans le temps (1-2 heures) peuvent provoquer une ischémie, cad une perte d'irrigation sanguine épithéliale, entraînant ainsi des fourmillements et une perte de confort.



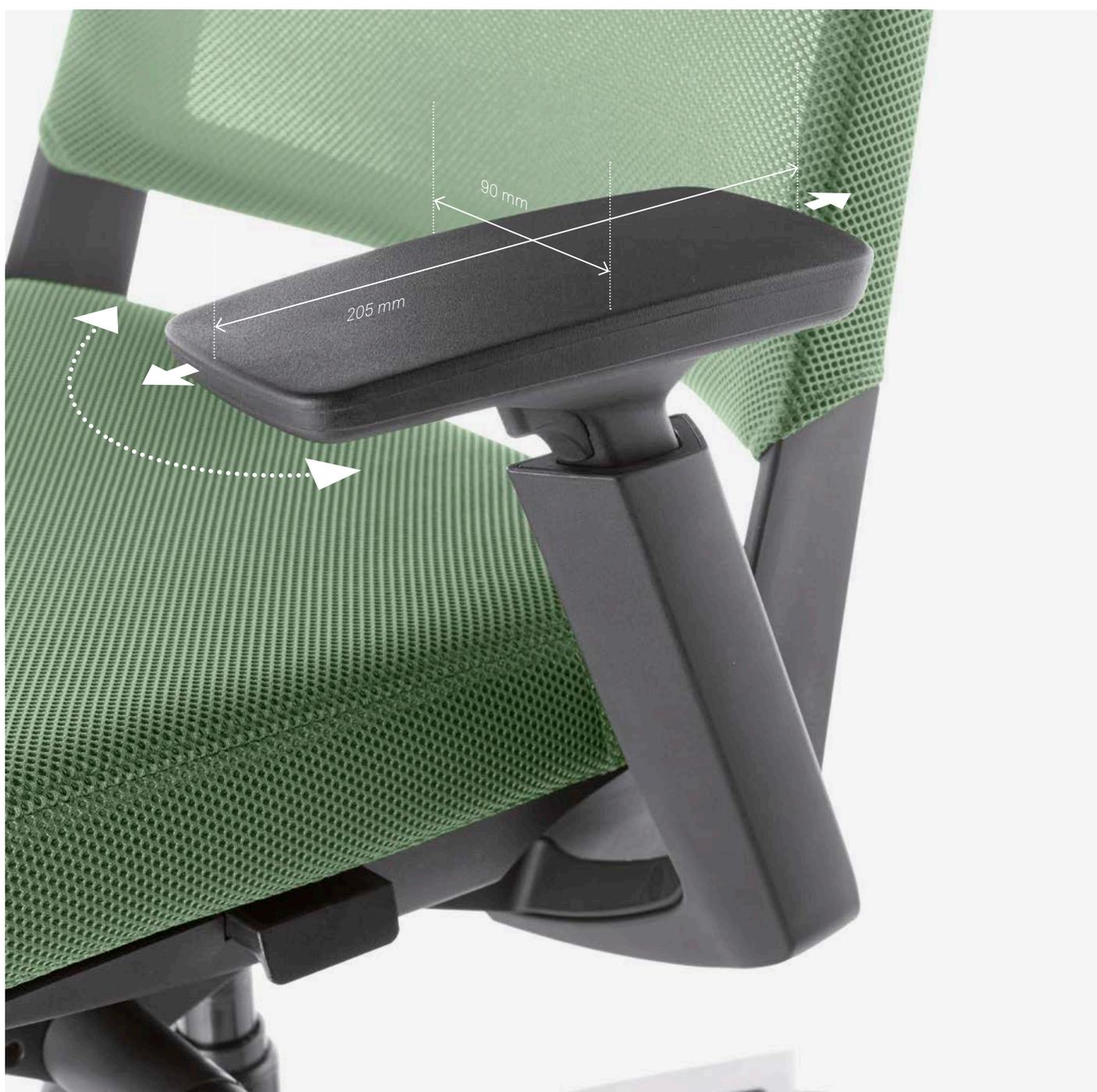
## Réglage lombaire asymétrique

Ce type de réglage s'effectue par le biais de deux curseurs indépendants, qui permettent à l'utilisateur de régler l'intensité du support lombaire de manière asymétrique, en fonction de sa propre morphologie et toujours pour un plus grand confort.



### Accoudoirs 3D

Les accoudoirs 3D sont réglables en hauteur, en largeur, et en orientation. Leur utilisation élimine les tensions et soulage les épaules. S'appuyer sur eux pour se lever ou s'asseoir réduit l'impact du mouvement sur les disques intervertébraux. L'utilisateur comprendra vite l'importance de leur réglage à sa stature.



## Etude biomécanique

L'étude biomécanique de UMANA, laboratoire spécialisé en biomécanique appliquée au design de produits, a démontré que **(1)** le siège Kineo, lorsqu'il est équipé du mécanisme Side to Side contribue à une profonde amélioration de la condition physique en augmentant l'activité musculaire de l'estomac et du dos, stabilisant ainsi les vertèbres lombaires, **(2)** son mouvement garantit une surface de contact maximale qui minimise les pressions épithéliales et augmente la qualité de l'assise en terme de confort, **(3)** aide à corriger la courbe lombaire, réduisant ainsi la cyphose lombaire de l'individu en position sédentaire ; **(4)** favorise l'évacuation de la chaleur, évitant ainsi la transpiration du dos mais aussi des cuisses et des fesses, tout en augmentant la sensation de bien-être de l'utilisateur.

### Les bienfaits d'une assise active :

- Contribue au bon état musculaire de la colonne vertébrale et des disques vertébraux,
- Fortifie les muscles, réduisant ainsi le mal de dos et favorisant une meilleure posture,
- Active la circulation et facilite le fonctionnement des organes internes,
- Facilite la concentration et réduit la tension physique ainsi que le stress,
- Favorise l'oxygénation des muscles, repoussant ainsi l'apparition de tensions musculaires.



## Mécanismes

- 1 – Poignée pour le réglage de la résistance du dossier
- 2 – Mécanisme de réglage en hauteur du siège
- 3 – Blocage du degré d'inclinaison du dossier
- 4 – Réglage en profondeur de l'assise
- 5 – Accoudoirs réglables 3D et 3D NPR
- 6 – Réglage lombaire asymétrique



Dossier résille 3D noire.  
Assise tapissée.  
Accoudoirs 3D.  
Base pyramidale en aluminium poli et roulettes à double galet pour sol dur.



Dossier résille 3D gris foncé.  
Assise tapissée.  
Accoudoirs 3D NPR.  
Base pyramidale en aluminium poli et roulettes à double galet pour sol dur.



Dossier résille 3D gris.  
Assise tapissée.  
Accoudoirs 3D NPR.  
Base pyramidale en aluminium poli et roulettes à double galet pour sol dur.



Dossier résille 3D gris foncé.  
Assise tapissée.  
Accoudoirs 3D NPR.  
Base pyramidale en polyamide et roulettes à double galet pour sol dur.



## Modèles

---



– Synchro Motion de 3.60  
(Side 2 side) + translation  
d'assise

– Synchro motion +  
translation d'assise

## Accoudoirs

---



– Accoudoir 3D  
(standard)

– Accoudoir 3D  
NPR

**NEW**

## Finitions de la base

---



– Star 69 cm en  
polyamide (standard)



– Star 69 cm en aluminium poli

## Accessoires

---



- Réglage lombaire asymétrique

## Roulettes

---



- Double galet Ø 65 mm



- Double galet sol dur Ø 65 mm

## Finitions

---

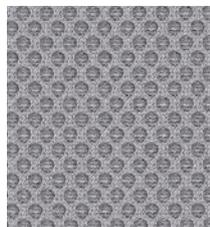
### Résille Runner 3D



96001



96025



96165



96128



96089



96034



96140



96110

**Tissus : cf. Nuancier**

## Designers

---

Fondé en 1987, le studio ITO DESIGN collabore avec de nombreuses entreprises dans le monde entier. Spécialiste du siège de bureau, il est particulièrement novateur dans les domaines du design, de l'ingénierie et du développement de ses créations. Plus de 100 d'entre elles sont déjà patentées, 90 % dans le secteur du mobilier de bureau, 80 % étant des éléments mécaniques pour des sièges de bureau.

# EPOXIA

6 avenue Charles de Gaulle  
78150 Le Chesnay  
+33 1 39 66 00 77  
contact@epoxia.com  
www.epoxia.com



Rejoignez-nous sur nos réseaux sociaux

