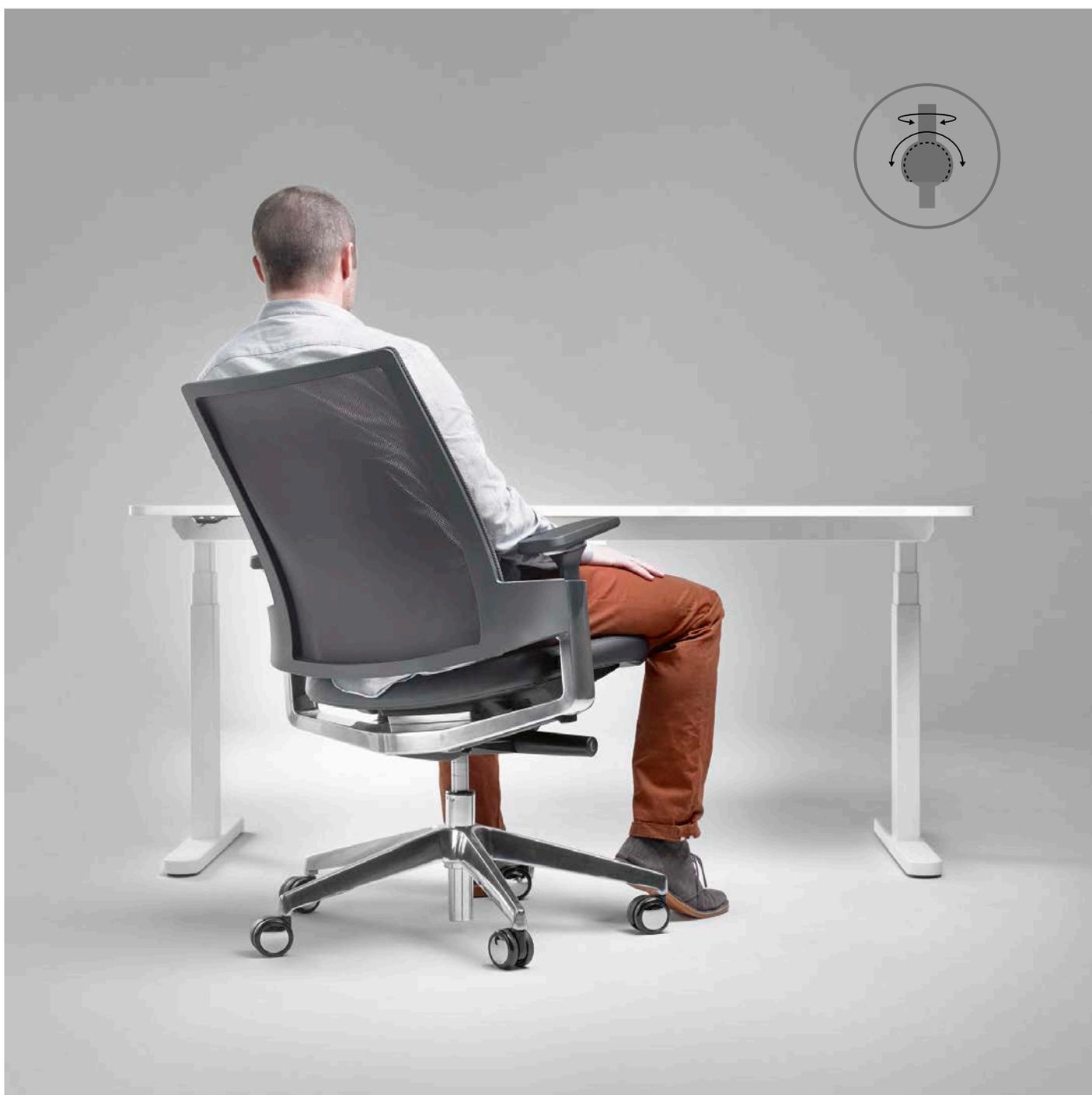


3.60



Un siège qui vous aide à vivre d'une manière plus salubre

Nous avons développé un mécanisme avec un effet de rotule sphérique qui permet au siège d'osciller librement. Ainsi, le siège accompagne le mouvement naturel du corps et il exige à l'utilisateur une stabilisation continue qui augmente le mouvement articulaire et l'activité musculaire. Cette innovation a été étudiée dans un centre sanitaire biomécanique qui a certifié, avec validations scientifiques, que le siège 3.60 apporte des bénéfices importants pour la santé et le confort de l'utilisateur.



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'assise et le dossier s'inclinent d'une manière synchronisée (dossier 25°/ assise 10°) afin de respecter un appui flottant pour l'ensemble. Le réglage de la tension du dossier est facilement réglable entre 45Kg et 120Kg (grâce à deux tours de manette seulement). *Mécanisme side to side (B)* : ce mécanisme bénéficie de la position flottante qu'apporte le mécanisme Synchro Motion mais en plus, il connecte l'assise avec le dossier de manière à déplacer le centre de gravité naturellement de gauche à droite (6° vers le bas de chaque côté) en facilitant l'adoption de postures complexes sans perdre la surface d'appui.

Toile résille 3D

Le siège est tapissé avec une toile résille 3D avec un touché agréable. Grâce aux qualités élastiques et aux mouvements de balancement dynamique, les pressions épithéliales sont minimales, jusqu'à 19,2 mmHg (assise) et 26mmHg (dossier). Cette fonction est fondamentale pour conserver la santé et le confort de la personne car les niveaux excessifs de pression sur la peau (supérieurs à 90mmHg) et permanents dans le temps (1-2 heures) peuvent provoquer une ischémie (perte d'irrigation sanguine) avec la sensation de fourmillement.



Appui lombaire trimensionnel

L'appui lombaire avec régulation en hauteur et avec une adaptation asymétrique en profondeur élargit la gamme de postures ergonomiques. Ces réglages personnalisés aident à corriger la courbe lombaire et réduisent les pressions épithéliales en obtenant un meilleur confort de l'utilisateur.



Accoudoirs 4D

Les accoudoirs 4D soulagent les épaules et aident à éliminer les tensions dans cette zone. De plus, ils servent de support pour les disques intervertébraux car l'utilisateur s'appuie sur les accoudoirs pour se lever et pour s'asseoir. Les accoudoirs 4D sont réglables en hauteur, largeur, profondeur et orientables. Ils sont intégrés dans le cadre en aluminium du dossier. Chaque utilisateur peut régler ses accoudoirs pour les personnaliser à sa morphologie et à son poste de travail.



Analyse biomécanique

Umana est un centre sanitaire spécialisé en biomécanique, appliqué au design des produits, Umana a fait la preuve que : **(1)** le siège 360° aide à améliorer la santé et la condition physique du core grâce à l'augmentation de l'activité musculaire du dos et stabilise les vertèbres lombaires. **(2)** Le mouvement 360° permet une surface maximale de contact , ce qui minimise les pressions épitéliales et améliore le confort d'accompagnement. **(3)** Ce siège aide à la correction du creux lombaire en réduisant la cyphose lombaire de l'utilisateur dans une posture assise. **(4)** Il aide à l'évacuation de la chaleur dans le dos, dans le bassin et dans les jambes et il améliore ainsi la sensation de confort thermique de chaque l'utilisateur.

Avantage des postures d'assises actives

- Elles participent à un bon état musculaire de la colonne vertébrale et des disques vertébraux et inter vertébraux.
- Elles améliorent la posture et réduisent la douleur du dos parce qu'elles rendent les muscles plus forts.
- Elles activent la circulation et elles aident au bon fonctionnement des organes internes.(respiration,digestion, réflexion)
- Elles améliorent la concentration , calment la tension physique ainsi que le stress.
- Elles aident à l'oxygénation des muscles ce qui a pour effet de soulager les tensions et les efforts de la journée de travail.



Mécanismes

- 1- Manette pour le réglage de la résistance du dossier
- 2- Bouton pour activer le S2S
- 3- Accoudoirs réglables 4D
- 4- Mécanisme pour réglage de la hauteur de l'assise
- 5- Mécanisme pour le blocage de l'inclinaison du dossier
- 6- Réglage lombaire (optionnel)
- 7- Appui-tête (optionnel)



Usage video
Vídeo de uso
Vidéo mode d'emploi



30 secondes de montage

Le siège est livré semi-monté dans un carton de 72 x 74 x 44 cm. Grâce à cette diminution du volume, nous réduisons les émissions de CO₂ dans l'atmosphère et nous facilitons le transport du colis. Pour le montage du siège : pas besoin d'outils car grâce au système de clips le siège peut se monter en 30 secondes. Le carton d'emballage, une fois vide, peut se plier, ce qui limite l'encombrement des déchets. Ce packaging est 100% recyclable.



FLAT PACK



1

Assise et dossier tapissés en
toile résille Runner 3D. Structure
en aluminium, peinte en noir.
Piètement pyramidale en
polyamide et roulettes double
galets chromés. Accoudoirs 4D.



2



2

Assise et dossier tapissés en toile résille Runner 3D. Structure en aluminium poli. Piètement pyramidale en aluminium poli et roulettes double galets chromés. Accoudoirs 4D.

3

Assise tapissé et dossier en toile résille Runner 3D tapissée (même tissu que celui de l'assise). Structure en aluminium poli. Piètement pyramidale en aluminium poli et roulettes chromées.

3



4

Assise tapissé en cuir et dossier en toile résille Runner 3D. Structure en aluminium poli. Piètement pyramidale en aluminium poli et roulettes chromées.



Modeles



- Dossier haut

Finitions de la structure



- Aluminium peint noir (standard)



- Aluminium poli



- Aluminium chromé

Finitions du piètement



- Piètement conique en polyamide (standard)



- Piètement conique en aluminium poli

Finitions du dossier



– Dossier en toile résille 3D



– Dossier en toile résille 3D tapissé

Accessoires



– Appui lombaire tridimensionnel



– Appui-tête (réglable en hauteur et inclinaison)



Roulettes



– Double galet (standard)



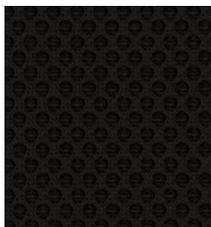
– Double galet sol dur



– Double galet chromées

Finitions dossier

Toile résille Runner 3D



96001



96025



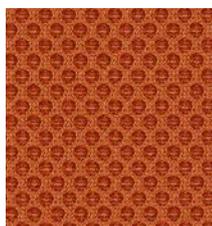
96165



96128



96089



96034



96140



96110

Designers

Fondé en 1987, l'étude ITO DESIGN collabore avec beaucoup d'entreprises industrielles internationales. Ils sont spécialisés dans les sièges de bureau, principalement dans la création de solutions innovantes concernant le design, le génie mécanique et le développement complet de produits. Leurs études comptent plus de 100 brevets dont l'essentiel appartient à l'univers du mobilier de bureau et à des éléments mécaniques pour les 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

