

Forma 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
KINEO



SIÈGE PIVOTANT | DOSSIER HAUT

Des solutions antiélectrostatiques sont disponibles. Consulter les conditions.



L'INNOVATION EN MATIÈRE DE SIÈGES



- PERMET DE BOUGER LIBREMENT GRÂCE À UN MÉCANISME D'ARTICULATION À ROTULE.
- FAVORISE L'ACTIVATION DES MUSCLES ET LES MOUVEMENTS DE L'UTILISATEUR
- FACILEMENT ADAPTABLE À DIFFÉRENTS TYPES D'UTILISATEURS

NPR 3D ACCOUDOIRS



- LES ACCOUDOIRS ONT UNE CONCEPTION COMPACTE ET UNE LARGEUR GÉNÉREUSE.
- ILS FONCTIONNENT COMME DES ACCOUDOIRS 4D, AVEC UN PIVOTEMENT, UNE HAUTEUR ET UNE PROFONDEUR RÉGLABLES.
- ILS OFFRENT UN SUPPORT ERGONOMIQUE SIMILAIRE AUX ACCOUDOIRS 3D NPR INCLINÉS.
- ILS PERMETTENT DE RAPPROCHER LA CHAISE DE LA TABLE SANS INTERFÉRENCE, S'ADAPTANT AINSI AUX DIFFÉRENTS UTILISATEURS.

SIÈGE PIVOTANT | DOSSIER HAUT

Des solutions antiélectrostatiques sont disponibles. Consulter les conditions.



MÉCANISME SIDE-TO-SIDE



- PERMET UN MOUVEMENT LIBRE DE 360 DEGRÉS.
- COMBINE LES MOUVEMENTS LONGITUDINAUX ET LATÉRAUX.
- SYNCRO MOTION PERMET D'INCLINER L'ASSISE ET LE DOSSIER DE MANIÈRE SYNCHRONISÉE.
- LA FONCTION SIDE TO SIDE PERMET UN BASCULEMENT LATÉRAL DE 6° POUR UN PLUS GRAND CONFORT.

TRASLATION DE 100 MILLIMÈTRES



- LE SIÈGE A UN DÉPORT DE 100 MM, LE PLUS IMPORTANT DU MARCHÉ.
- IL PERMET UNE MEILLEURE ADAPTATION AUX DIFFÉRENTES TAILLES ET HAUTEURS DES UTILISATEURS.
- IL DOUBLE LE VOYAGE HABITUEL DES AUTRES SIÈGES AVEC TRASLA.
- AMÉLIORE L'ERGONOMIE ET LE CONFORT PENDANT LES LONGUES JOURNÉES DE TRAVAIL.

DOSSIER

- Forme de pyramide tronquée aux bords arrondis, épousant la courbure naturelle du dos.
- Structure rigide et flexible offrant un soutien stable et confortable.
- Maille respirante Runner 3D qui améliore la ventilation et réduit la chaleur.
- Conception favorisant une posture correcte et un confort prolongé.



MÉCANISME

- Combine des mouvements longitudinaux et latéraux pour une rotation à 360°.
- Élimine les points de pression pour un confort ergonomique accru.
- Permet de régler la profondeur de l'assise jusqu'à 10 cm.
- Mouvement latéral contrôlé facilitant les postures complexes.



ASSISE

- Coque structurelle offrant un soutien résistant
- Plateau intérieur réglant la profondeur de l'assise sur 100 mm
- Mousse haute densité (62 kg/m³) pour un confort et une durabilité accrus
- Revêtement en maille améliorant la ventilation



ACCOUDOIRS

- Deux options d'accoudoirs 3D : 3D-K et 3D NPR
- Réglables en hauteur, profondeur, rotation et largeur
- Le modèle 3D NPR offre les mêmes fonctions qu'un accoudoir 4D
- Permettent de rapprocher facilement la chaise de la table



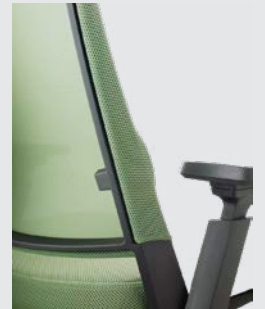
SUPPORT

- Recyclabilité infinie
- Impact environnemental réduit
- Matériau non toxique
- Entretien et nettoyage faciles
- Préviens la détérioration due aux facteurs environnementaux



RÉGLAGE LOMBAIRE

- Réglage vertical indépendant qui s'adapte à chaque dos
- Ajustement asymétrique permettant de personnaliser le soutien lombaire
- Contact constant stabilisant la zone lombaire
- Tension du maillage assurant une meilleure répartition du soutien



CONCEPTION

- Hérité de 3.60
- Conçue pour des postures dynamiques et naturelles.
- Préviens la cyphose lombaire en position assise prolongée.
- Favorise une liberté de mouvement corporelle constante.



CERTIFICATIONS

- Évaluée par UMANA
- Bénéfice santé certifié
- Certificat de Marque Qualité (Tecnalia)
- Déclaration Environnementale du Produit



PIÈTEMENT

- Base robuste avec 5 points d'appui
- Section trapézoïdale pour une meilleure répartition du poids
- Bords arrondis pour un design élégant
- Options en polyamide ou en aluminium de haute qualité



DESIGN

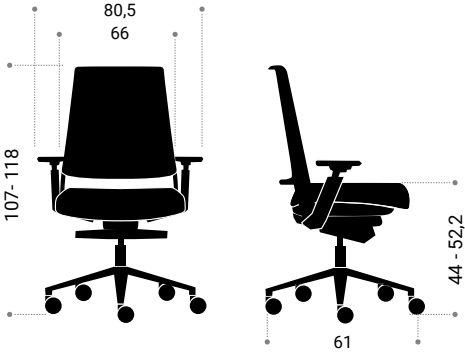
- Un chef-d'œuvre de ITO DESIGN
- Innovation et ergonomie dans le mobilier de bureau
- Reconnaissance internationale
- Nombreux prix de design



CHAISE PIVOTANTE | HAUT-RECTANGLE

	Dossier en maille SANS ARMES	Dossier en maille 3D-NPR ARMS	Dossier en maille 3D-K ARMS
Hauteur	107-118 cm	107-118 cm	107-118 cm
Hauteur du siège*1	44-52,2 cm	44-52,2 cm	44-52,2 cm
Largeur *2	66 cm	80,5 cm	68,5 cm
Bottom (Base measurement*3)	61 cm	61 cm	61 cm
Tapiserie d'ameublement mètres linéaires tapisserie d'assise/dossier	0,83/0,3 m	0,83/0,3 m	0,83/0,3 m
Poids*4	16,714 kg	19,09 kg	18,674 kg

*1 Mesuré selon la norme EN 1335. *2 Kineo a deux types d'accoudoirs. La largeur de la chaise correspond à la dimension extérieure entre les accoudoirs, en les plaçant dans la position qui maximise l'espace utile du siège. Dans le cas d'une chaise sans accoudoirs, la largeur correspond à la largeur de la base. *3 La profondeur de la chaise est mesurée avec l'option dossier rentré. *4 Poids de la chaise avec options standard (base pyramidale en polyamide, doubles roulettes, pas de réglage lombaire), mécanisme de mouvement 3.60



Innovation biomécanique

Le centre de santé UMANA, spécialisé dans la biomécanique appliquée à la conception de produits, a démontré que la chaise Kineo apporte des avantages significatifs à la santé et à la forme physique. Grâce à sa conception dynamique, Kineo augmente l'activité musculaire de l'abdomen et du dos, stabilise les vertèbres lombaires et favorise la correction de la courbe lombaire, réduisant ainsi la cyphose en position assise.

Le mécanisme de mouvement de la chaise offre une surface de contact maximale, ce qui minimise les pressions épithéliales, améliorant considérablement le confort d'utilisation. En outre, sa structure innovante facilite l'évacuation de la chaleur, en évitant la transpiration dans la zone lombaire et les fesses-cuisses, ce qui contribue à une sensation thermique agréable et prolongée.

L'assise active avec Kineo présente de multiples avantages : elle favorise une bonne forme musculaire et vertébrale, améliore la posture et réduit les douleurs dorsales en renforçant les muscles. Elle active également la circulation sanguine, optimisant le fonctionnement des organes internes et augmentant l'oxygénation musculaire, ce qui prévient les tensions et le stress. Enfin, cette posture active favorise la concentration et soulage les tensions physiques et le stress, améliorant ainsi le bien-être général de l'utilisateur.



KINEO : LA CHAISE QUI S'ADAPTE À L'UTILISATEUR :

La chaise Kineo a été conçue dans une optique d'ergonomie active, afin d'offrir une solution qui s'adapte au plus grand nombre d'utilisateurs. Grâce à sa généreuse gamme de réglages, il permet une personnalisation précise des accoudoirs, de l'assise et de la hauteur, garantissant une posture saine dans n'importe quel contexte de travail.

Les bras 3D-K et 3D NPR offrent un réglage détaillé de la hauteur, de la profondeur, de la largeur et du pivotement. Ce niveau de réglage permet de maintenir l'alignement correct de l'avant-bras avec le clavier

et d'éviter les points de pression, ce qui améliore à la fois le confort et l'efficacité posturale. Dans les environnements partagés ou avec des utilisateurs de complexités très différentes, cette polyvalence est essentielle.

Le siège intègre un système coulissant (trasla) d'une course de 100 mm, la plus grande du marché, qui lui permet de s'adapter à la longueur des jambes de l'utilisateur sans compromettre la circulation. Cela permet d'éviter l'inconfort musculaire et d'assurer un appui homogène sur la cuisse. En outre, le réglage de la hauteur au moyen d'un actionneur horizontal permet d'adapter facilement la chaise à différentes hauteurs et à différents types de tables, en favorisant l'angle correct entre le tronc et les jambes.



Kineo intègre également des mécanismes tels que Synchro Motion et Side 2 Side, qui permettent d'accompagner les mouvements de l'utilisateur et de favoriser une assise active. Cette mobilité contrôlée permet d'éviter les raideurs musculaires et de maintenir la courbure naturelle de la colonne vertébrale tout au long de la journée.

Grâce à la combinaison de ces caractéristiques, Kineo n'est pas seulement une chaise ergonomique, mais un outil de santé et de productivité. Il s'adapte au corps, favorise le mouvement et améliore le bien-être à long terme, ce qui en fait un choix optimal pour les bureaux individuels

et les espaces de collaboration avec plusieurs utilisateurs. Sa conception démontre que le confort, la science et la personnalisation peuvent coexister dans un seul produit.

DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

DOSSIER

Dossier en forme de pyramide tronquée avec des bords et des sommets arrondis. Structure en polyamide remplie de fibre de verre avec un cadre de couleur noire. Rembourrage en maille respirante Runner 3D.



RÉGLAGE LOMBAIRE ASYMÉTRIQUE

Le support lombaire Kineo est composé de pièces indépendantes en polypropylène qui s'ajustent verticalement et permettent un réglage asymétrique pour un contact continu et personnalisé dans la zone lombaire. Son design simple et minimaliste est assorti à l'armature du dossier, ce qui permet un réglage rapide et confortable. Ce réglage asymétrique permet de corriger une posture irrégulière, améliorant ainsi la santé lombaire et le confort lors d'une utilisation prolongée.



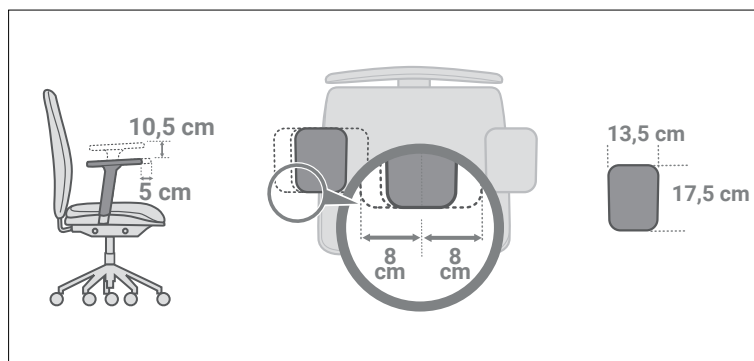
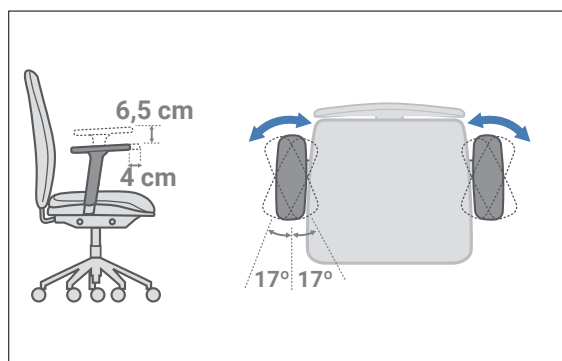
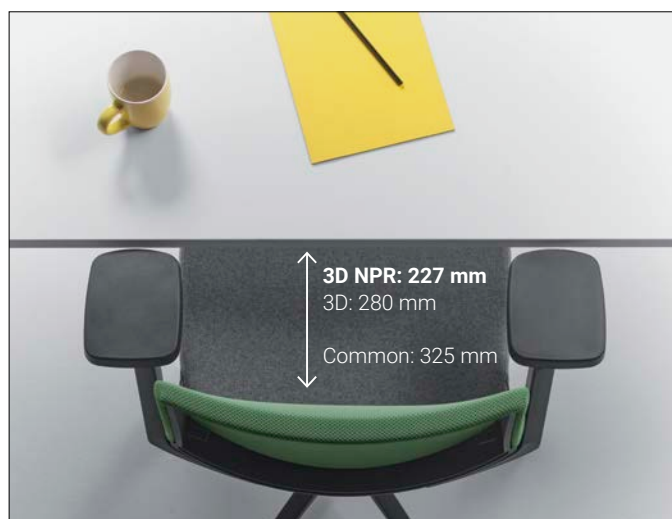
ACCOUDOIRS

Il existe deux options de bras : 3D-K, réglable en profondeur, en hauteur et pivotant, et 3D NPR, réglable en hauteur, en largeur et en profondeur. Ils sont intégrés au dossier et sont en option pour le siège fixe. Les chaises fixes peuvent être équipées au choix sans accoudoirs ou avec l'une des deux options d'accoudoirs 3D. Les chaises S2S avec mouvement sont toujours équipées de l'une des deux options de bras 3D. Ces accoudoirs sont très adaptables, ce qui permet de les ajuster facilement à tous les types d'utilisateurs, quels que soient leur corpulence ou leurs besoins ergonomiques, garantissant ainsi un confort et un soutien sur mesure.



ACCOUDOIRS 3D-K: Bras 3D avec structure en polyamide et accoudoirs en polyuréthane. Réglage 3D facile (trois mouvements) : 8 positions en hauteur (6,5 cm), 5 positions en profondeur (4 cm) et 3 positions pour chaque côté en rotation (17°).

ACCOUDOIRS 3D NPR: Bras NPR 3D (13,5 x 17,5 cm) avec structure en polyamide et accoudoirs généreux en polyuréthane. Réglage 3D facile (trois mouvements) : 12 positions en hauteur (10,5 cm), 6 positions en profondeur (5 cm) et 11 positions en largeur (8 cm). Grâce à ses dimensions, l'accoudoir peut couvrir, avec ses trois mouvements, toute la plage de réglage d'un bras 4D (hauteur, profondeur, largeur et rotation). Ces accoudoirs sont parfaitement adaptés aux différentes tailles des utilisateurs, car ils permettent à l'usage d'approcher la chaise le plus près possible de la table sans que les accoudoirs n'interfèrent avec le bord de la housse : 227 mm entre le dossier et la table.



ASSISE

Assise constituée d'une coque structurelle en polyamide avec remplissage en fibre de verre, texturée à l'extérieur. Plateau intérieur en polypropylène servant de support à la mousse injectée qui glisse sur la coque structurelle, ce qui permet de régler la profondeur de l'assise sur 100 mm. La mousse, d'une densité de 62 kg/m³, est ensuite recouverte de la maille Runner 3D ou de l'un des tissus de la gamme Forma 5.



PIÈTEMENT

ÉTOILE EN POLYAMIDE : diamètre 69 cm. 5 bras de section trapézoïdale aux angles arrondis.

ÉTOILE EN ALUMINIUM POLI : diamètre 69 cm. 5 bras de section trapézoïdale aux angles arrondis.



Étoile de base 69 en poliamida



Base étoile 69 en aluminium poli

APPUI AU SOL

Deux options sont proposées :



Double roulement (standard)



Doubles roulements souples

CONCEPT 3.60, ÉGALEMENT DANS KINEO

Kineo est un siège issu de l'étude d'ergonomie et de physiologie réalisée pour la conception du siège de travail 3.60 et qui s'intéresse, comme lui, à l'évolution posturale du travail de bureau tout au long de la journée. Ainsi, les postes de travail évoluent en fonction de la façon dont les gens travaillent aujourd'hui. Nous sommes passés d'une posture frontale pérenne, avec une pile de papiers d'un côté, à un travail plus dynamique où nous interagissons avec d'autres outils et dispositifs qui rendent le mouvement plus naturel dans leur utilisation.

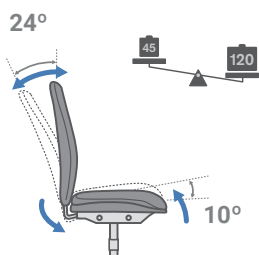
Il faut tenir compte du fait que le corps n'est pas préparé à supporter une position assise prolongée, comme l'exigent souvent les routines de travail, qui conduisent inévitablement à une cyphose lombaire. Afin d'offrir un avantage pour la santé par rapport au « confort statique » au travail, nous avons recherché le dynamisme, les postures naturelles et la liberté de mouvement du corps humain qui se traduisent en fin de compte par un confort et un bien-être sains et durables.

LE MOUVEMENT CÔTE À CÔTE

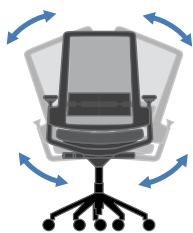
Le mouvement de la chaise Kineo, que nous appelons Sincro Motion 3.60 « Side 2 Side », résulte de la combinaison de deux mouvements :

SYSTÈME SYNCHRO MOTION 3.60

Système adapté pour fournir un support flottant à l'ensemble du siège. Le mouvement nous offre les possibilités d'ajustement et les caractéristiques suivantes :



- Inclinaison de 24° du dossier et de 10° de l'assise. Rapport constant de 2,4:1.
- Réglage de la résistance du dossier en fonction du poids de l'utilisateur. Réglage facile à l'aide d'un bouton horizontal situé sur le côté droit du siège.
- Large plage d'utilisation, de 45 à 120 kg, couvrant l'éventail des poids en seulement deux tours de bouton. Positions de réglage infinies.
- 4 positions de verrouillage du dossier avec protection anti-retour.
- Axe de rotation du siège vers l'avant, évitant toute pression gênante sur les jambes de l'utilisateur.
- Réglage de la hauteur par vérin horizontal à gauche du siège.



SYSTÈME DE MOUVEMENT LATÉRAL (CÔTE À CÔTE) :

Il bénéficie de la position flottante de l'assise et permet de déplacer le centre de gravité du corps de l'axe de la chaise pour adopter des postures complexes sans perdre de surface d'appui, ni dans l'assise ni dans le dossier, en maintenant un haut degré de confort. Le mécanisme qui le régit comprend des éléments amortisseurs qui garantissent un fonctionnement contrôlé à tout moment. L'effet obtenu est celui d'une chaise plus confortable, qui invite l'utilisateur au dynamisme et offre un soutien dans une plus large gamme de postures.

La somme des mouvements longitudinaux (synchronisés) et transversaux (latéraux) entraîne une rotation de 360° autour de l'axe de la chaise, ce qui signifie que le dos, le tronc supérieur et le tronc inférieur ne sont pas gênés dans leurs mouvements naturels. Par conséquent, le dos ne subit pas de points de pression indésirables et l'avantage ergonomique est évident. En outre, ce mécanisme incorpore :



MÉCANISME DE TRASLA qui permet de régler la profondeur de l'assise et de la faire coulisser jusqu'à 10 cm.



Le SYSTÈME S2S qui permet un mouvement naturel et fluide de manière silencieuse.

LE SYSTÈME KINEO

Dans l'environnement de travail, mais aussi dans l'environnement thérapeutique, de nombreuses recherches ont été menées ces dernières années sur les avantages de l'utilisation d'une surface dynamique pour s'asseoir.



Le paradigme de ce type de surface est le ballon de pilates, qui se caractérise par les propriétés suivantes pour l'utilisateur :

- Améliore la condition physique du dos et du tronc grâce au soutien sous forme d'équilibre instable qui produit une légère augmentation de l'activité musculaire.
- Sa forme sphérique oblige l'utilisateur à ouvrir les jambes et à garder le dos droit, ce qui améliore la posture de la courbe lombaire.
- Le dos et les bras ne sont pas soutenus, ce qui augmente la charge sur les fesses et les cuisses

Le mouvement 3.60 partage avec ces boules l'équilibre instable produit par la libération du système de basculement latéral dynamique qui permet à l'ensemble assise/dossier/accoudoir d'osciller librement avec un effet de rotule sphérique. Il fournit également d'autres éléments à prendre en compte :



- Il est soutenu au sol par une base à cinq branches, ce qui est recommandé dans toutes les études sur les chaises de bureau. Ce support élimine le risque de chute et offre sécurité et stabilité à l'utilisateur.
- Le soutien apporté par le dossier, le réglage lombaire (en hauteur asymétrique) et les accoudoirs réglables en 3D NPR (hauteur, largeur et profondeur) assurent un contact confortable qui, associé au système motion 3.60, favorise un large éventail de postures saines.

LES AVANTAGES DE L'UTILISATION DE KINEO

L'utilisation quotidienne d'une chaise telle que Kineo, et en particulier du système Motion 3.60 qui combine des mouvements longitudinaux et latéraux offrant un axe de rotation de 360 degrés, apporte un certain nombre d'améliorations et de bienfaits pour la santé par rapport à l'utilisation des chaises pivotantes de bureau traditionnelles.

AMÉLIORATION DE LA SANTÉ ET DE LA FORME PHYSIQUE



Affectant la flexibilité et l'amplitude des mouvements lombaires, la force musculaire, la stabilité, l'équilibre et la posture du tronc. Le mouvement de bascule latérale est instable, ce qui entraîne une augmentation de l'activité des muscles centraux, renforcée par les oscillations erronées de l'utilisateur à la recherche de l'équilibre. De nombreuses études ont montré que le fait de s'asseoir sur ce type de surface dynamique a une influence positive sur la flexibilité et la mobilité lombaire, la force et la stabilité abdominale, l'équilibre et la correction de la cyphose lombaire. En résumé, la chaise Kineo favorise la condition physique en offrant les mêmes mécanismes d'équilibre instable que les ballons de Pilates.

JUSQU'À 15,4 % D'AMÉLIORATION DU CONFORT DE CONTACT

L'étude biomécanique de la chaise 3.60 a certifié que le système de bascule dynamique accompagne l'utilisateur dans ses mouvements et reste toujours perpendiculaire à ses appuis corporels. L'amélioration des pressions épithéliales et du confort de contact prévient l'ischémie et la sensation de picotement qui en résulte.

7,8 % D'AMÉLIORATION DU CONFORT POSTURAL DU DOS LOMBAIRE

L'assise et le dossier de la chaise accompagnent l'utilisateur dans sa recherche d'équilibre avec le système Motion 3.60. Lorsque l'équilibre est atteint, ces surfaces d'appui sont équilibrées dans une nouvelle position qui améliore le dos de l'utilisateur et réduit la déformation du dos lombaire jusqu'à 3°. Cette amélioration posturale réduit la cyphose lombaire de l'utilisateur lorsqu'il est assis.

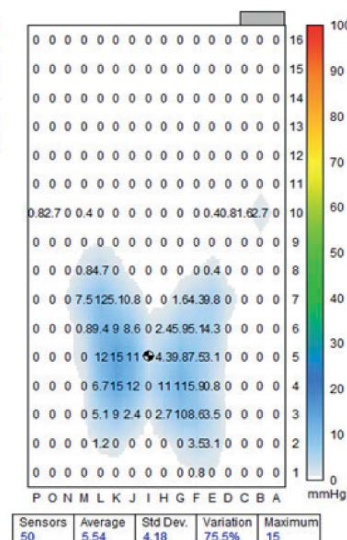
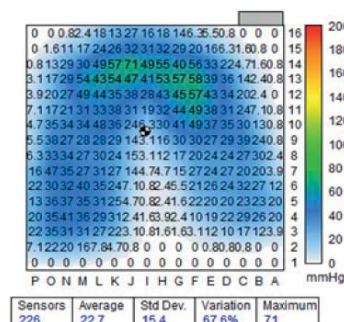


AMÉLIORATION DU CONFORT THERMIQUE

A chaque changement de posture de l'utilisateur, la chaleur est évacuée par convection/ventilation, entraînant une diminution de la température des zones en contact avec le siège (fesses, membres inférieurs et dos). De plus, le siège réduit la transpiration (évacuation de l'humidité de la peau) en produisant un effet de ventilation qui évite finalement la transpiration dans ces zones et améliore la sensation de confort thermique.

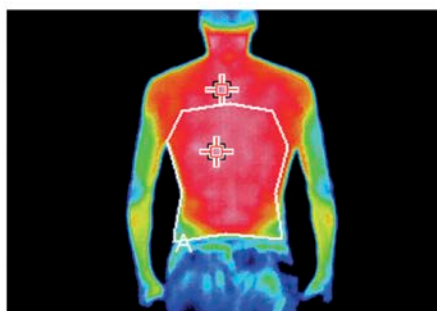
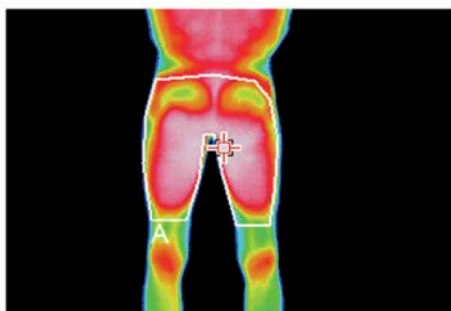
CONTACT ÉTUDE DE CONFORT

	Asiento	Respaldo
P. Med. (mmHg)	22,7	5,5
P. Máx. (mmHg)	71,0	15,0
Desviación Est.	15,4	4,2



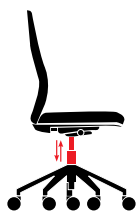
ÉTUDE SUR LE CONFORT THERMIQUE

Asiento			Respaldo	
T ^a med (°C)	T ^a max (°C)	t (min)	T ^a med (°C)	T ^a max (°C)
31,2	35,3	20	31,1	32,9
33,1	35,7	40	32,2	33,7
33,8	36,4	60	33,8	35,4
33,8	36,4	Límite	33,8	35,4



ERGONOMIE

FAIRE ATTENTION À NOTRE CORPS NE SIGNIFIE PAS SEULEMENT AVOIR UNE BONNE ALIMENTATION ET FAIRE DU SPORT RÉGULIÈREMENT. D'AUTRES FACTEURS ONT UNE INFLUENCE SUR LA SANTÉ DES INDIVIDUS, COMME UNE BONNE POSITION SUR LE LIEU DE TRAVAIL. EN EFFET, POUR GARDER NOTRE CORPS DANS UN ÉTAT IDÉAL ET SANS DOULEURS PHYSIQUES, IL EST NÉCESSAIRE D'UTILISER UN BON MOBILIER ET DE MANIÈRE APPROPRIÉE.



RÉGLAGE DU SIÈGE EN HAUTEUR

Les sièges doivent disposer d'une option qui permette de faire monter ou descendre la hauteur du siège, que ce soit par un système mécanique ou par un système pneumatique. Cela permet d'avoir une position adaptée, les pieds fermement appuyés au sol et les cuisses en position horizontale. De plus, le mécanisme doit être facilement accessible en position assise.



INCLINAISON DU DOSSIER ET ASSISE

Il est nécessaire que le siège dispose d'un mécanisme permettant de contrôler l'inclinaison, afin de maintenir une position de travail équilibrée. Le système synchro est le plus répandu, bien qu'il existe des versions plus récentes sur le marché comme le synchro Atom que Sentis offre. Ce mécanisme est exclusive de Forma 5 et il incorpore un système autopeasant et la traslation optionnal de l'assise.



Beaucoup des sièges sont designés pour tenir un appui adaptable dans le dos. Il est très conseillable que le dossier règle les mouvements avant et arrière, et est possible son blocage selon l'utilisateur. De plus, beaucoup de sièges incorporent un dispositif que règle la courbure de la siège au dos et donne un meilleur repos pour l'employé.



CONSISTANCE DE L'ASSISE

À cause des heures que nous sommes sur l'assise, il doit donner fermeté et adaptation à la physiognomonie de l'utilisateur. Le mousse de haute densité et la mousse injectée sont deux matériaux résistants, durables et confortables, qui remplissent leur objectif.



PIÈTEMENT AVEC 5 BRANCHES

Afin de faciliter un mouvement qui implique moins d'effort de déplacement et pour que la chaise dispose d'une stabilité et d'une fermeté correctes, la base doit disposer de 5 points d'appui des roulettes au sol.

ACCOUDOIRS RÉGLABLES

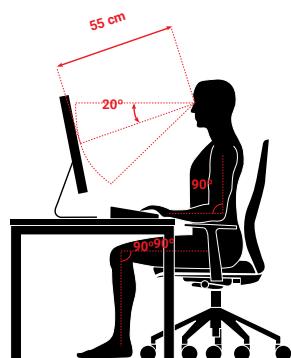
L'appui des accoudoirs est fondamental pour maintenir une bonne posture et pas surcharger les bras, en plus de servir pour s'asseoir et se lever de l'assise.



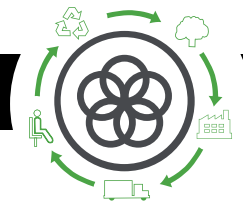
TAPISSERIE

En fonction de l'endroit où sera placée le siège et des conditions climatologiques du lieu, il conviendra de choisir le tissu le plus adapté à chaque situation.

EN TENANT COMPTE DES ÉLÉMENTS PRÉCÉDENTS, VOICI LA POSITION IDÉALE LORSQU'ON EST ASSIS AU POSTE DE TRAVAIL :



- 1 La distance entre l'écran de l'ordinateur et les yeux doit être d'au moins 55 centimètres. L'écran doit aussi être en face du travailleur et non pas de côté.
- 2 La partie supérieure de l'écran doit être située à hauteur des yeux.
- 3 Les cuisses doivent être à l'horizontale sur la chaise et les pieds complètement appuyés. Il faut aussi disposer d'un espace dégagé sous la table.
- 4 Il faut faire des pauses régulières, pour s'étirer et se dégourdir, en changeant régulièrement de position.
- 5 Pour ne fatiguer pas la vue, il faut laisser régulièrement les yeux se reposer. Par exemple, en tournant le regard vers des points extérieurs à l'écran ou au loin.



Analyse du cycle de vie

Serie KINEO



MATIÈRES PREMIÈRES		
MATIÈRES PREMIÈRES	Kg	%
Acier	5,74 Kg	34,3%
Polyamide	7,28 Kg	43,5%
Aluminum	0,55 Kg	3,3%
Polypropylène	1,13 Kg	5,83 %
Tap/Mat.Filling	2,03 Kg	12,13 %

% Mat. Recyclé= 18%

% Mat. Recyclables= 81,1%

L'écoconception

Résultats obtenus au cours des étapes du cycle de vie



MATÉRIAUX

Polyamide

Polyamide avec un pourcentage de recyclage entre 30% et 40%.

Acier

Acier avec un pourcentage de recyclage entre 15% et 99%.

Aluminium

Aluminium avec un pourcentage de recyclage de 60%.

Polypropylène

Polypropylène avec un pourcentage de rebroyage compris entre 30% et 40%.

Peintures

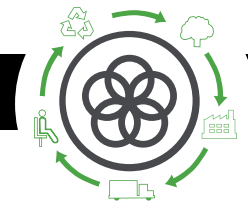
Peinture en poudre sans émissions de COV.

Rembourrage / Matériel de rembourrage

Rembourrage sans HCFC et sans COV. Accrédité par Okotext.

Emballage

Emballage 100% recyclé avec des encres sans solvants.



PRODUCTION

Optimisation de l'utilisation des matières premières

Déchirure de panneaux, tissus et tubes en acier.

Utilisation des énergies renouvelables

Avec réduction des émissions de CO₂. (Panneaux photo-voltaïques)

Mesures qui économisent l'énergie

Implantées pendant tout le processus de production.

Réduction des émissions globales de COVs

La somme des réductions de tous les processus de production est 70 %.

Peintures en poudre

la récupération de la peinture non-employée est environ le 93%.

Éliminations des colles dans les tapisseries

L'usine

Nous avons un épurateur interne pour l'élimination des déchets liquides.

Création de points propres

de l'usine.

Recyclage du 100 % des déchets

du processus de production et protocole spéciale pour les déchets dangereux.



TRANSPORT

Optimisation de l'utilisation de carton

pour la production des emballages.

Réduction du carton et des autres emballages

Emballages planes et colis petits et modulaires

afin d'optimiser l'espace.

Les déchets solides sont traités avec une machine de compactage

pour optimiser l'espace pour le transport et réduire les émissions de CO₂ à l'environnement.

Volumes et poids légers

Renouvellement de la flotte de camions

réduction 28% de consommation d'essence.

Réduction du rayon des fournisseurs

en favorisant le marché local et la réduction de contamination par transport.



UTILISATION

Maintient et nettoyage faciles

sans solvants.

Garantie Forma 5

Qualités et matériaux optimisés

dont la vie utile de chaque produit est estimée environ 10 ans.

Optimisation de la vie utile

du produit grâce à la modularité et la standardisation des composants.

Panneaux

sans émissions de particules E1.



FIN DE VIE

Séparation facile des composants

pour le recyclage ou la réutilisation de ces composants

Standardisation des pièces

qui permettent la réutilisation avec des autres fins.

Matériaux recyclables utilisés dans les produits (% recyclabilité):

Le bois est 100 % recyclable.

L'aluminium est 100 % recyclable.

L'acier est 100 % recyclable

Les plastiques utilisés varient entre le 70 % et le 100 % de recyclabilité.

Sans contamination d'air ou d'eau

en la élimination des déchets.

L'emballage est consignée, recyclable et réutilisable

Recyclabilité du produit: 63%

TELECHARGER
Rapport de durabilité 2024



FROM OUR SKIN, FOR THE EARTH

“From our skin, for the Earth” is our promise, the way we look at, feel and envisage sustainability.

It means soul and art, intention and action, vision and journey. Acting based on our thoughts and feelings to protect nature, the people who live in it, the time that is left. Learning from the journey, the legacy and the spirit of the south. A deliberate, mindful, authentic spirit.

A message that encourages us to think from our skin, create from truth and produce with dedication, mindful and responsible furniture for a better tomorrow on this planet.

“Desde la piel, para la Tierra” es nuestra promesa, nuestra forma de mirar, de sentir y concebir la sostenibilidad.

Es alma y arte, intención y acción, mirada y camino. Es actuar desde el sentimiento y el pensamiento para proteger la naturaleza, las personas que la habitan, el tiempo que queda por venir. Aprendiendo del camino, del legado y de la esencia del sur. Una esencia pausada, consciente, auténtica.

Un mensaje que nos incita a pensar desde la piel, crear desde la verdad y producir con compromiso, un mobiliario consciente y respetuoso para un mejor mañana en este planeta.

“From our skin, for the Earth” est notre promesse, notre façon de voir, de ressentir et de concevoir le développement durable. C’est une âme et un art, l’intention et l’action, le regard et le chemin. C’est agir à travers le sentiment et la pensée pour protéger la nature, les personnes qui l’habitent, le temps qui reste à venir. Apprendre du chemin, de l’héritage et de l’essence même du sud.

Une essence posée, consciente, authentique. Un message qui nous encourage à penser à travers notre peau, à créer à travers la vérité et à produire de façon engagée, un mobilier conscient et respectueux, pour construire un avenir meilleur sur cette planète.

“From our skin, for the Earth” lautet unser Versprechen. Das ist unsere Art, Nachhaltigkeit sichtbar, spürbar und erlebbar zu machen.

Es ist der Geist und die Kunst, die Absicht und die Handlung, die Betrachtung und der Weg. Es bedeutet, nach Gefühl und Gewissen zu handeln, um die Natur zu schützen, die Menschen, die sie bewohnen, und die Zeit, die noch vor uns liegt. Und dabei vom Weg, dem Erbe und der Essenz des Südens zu lernen. Eine ruhige, bewusste, authentische Essenz.

Eine Botschaft, die uns dazu anregt, aus unserer Haut heraus zu denken, aus der Wahrheit heraus zu erschaffen und mit viel Hingabe eine verantwortungsvolle und umweltfreundliche Einrichtung für eine bessere Zukunft auf diesem Planeten zu schaffen.

Humanly sustainable

Skin

Creatively sustainable

Art

Originally sustainable

South

Enduringly sustainable

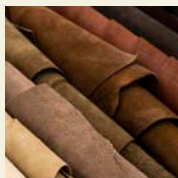
Time

SUSTAINABILITY PRODUCT

KINEO

OPTIMIZATION OF RESOURCES

OPTIMIZACIÓN DE MATERIALES
OPTIMISATION DES MATÉRIAUX
MATERIALOPTIMIERUNG



The production process is designed to minimize the use of raw materials through meticulous planning and efficient manufacturing strategies. Precise and well-calculated cuts are made in boards, upholstery, and steel tubes, significantly reducing material waste.

El proceso de producción está diseñado para minimizar el uso de materias primas mediante una planificación meticulosa y estrategias de fabricación eficientes. Se emplean cortes precisos y bien calculados en tableros, tapicerías y tubos de acero, lo que reduce significativamente el desperdicio de material.

Le processus de production est conçu pour minimiser l'utilisation de matières premières grâce à une planification minutieuse et à des stratégies de fabrication efficaces. Des découpes précises et soigneusement calculées sont effectuées sur les panneaux, les tissus d'ameublement et les tubes en acier, ce qui réduit considérablement les déchets.

Der Produktionsprozess ist darauf ausgelegt, den Einsatz von Rohstoffen durch sorgfältige Planung und effiziente Fertigungsstrategien zu minimieren. Es werden präzise und genau berechnete Schnitte an Platten, Polstermaterialien und Stahlrohren vorgenommen, wodurch Materialverschwendung erheblich reduziert und die Nutzung jeder Komponente in der Produktionslinie verbessert wird.

EMISSION-FREE UPHOLSTERY

TAPIZADOS SIN EMISIONES
TISSUS SANS ÉMISSIONS
EMISSIONSFREIE POLSTERUNG



The upholstery materials used in our products are Oeko-Tex certified, ensuring they are free from harmful substances. They do not emit volatile organic compounds (VOCs) and contain no hydrochlorofluorocarbons (HCFCs).

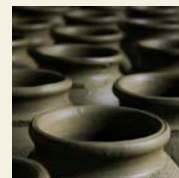
Los materiales de tapicería utilizados en nuestros productos cuentan con la certificación Oeko-Tex, lo que garantiza que están libres de sustancias nocivas. Además, no emiten compuestos orgánicos volátiles (COVs) ni contienen hidroclorofluorocarbonos (HCFC).

Les tissus utilisés pour la tapisserie de nos produits sont certifiés Oeko-Tex, garantissant l'absence de substances nocives. Ils n'émettent aucun composé organique volatil (COV) et ne contiennent pas d'hydroclorofluorocarbones (HCFC).

Die in unseren Produkten verwendeten Polstermaterialien sind Oeko-Tex-zertifiziert und frei von schädlichen Substanzen. Sie geben keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) ab und enthalten keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (HCFCs).

RELIABILITY

FIABILIDAD
FIABILITÉ
ZUVERLÄSSIGKEIT



The careful selection of strong and reliable materials ensures the product retains its functional and aesthetic qualities for at least 10 years. This long-term stability reflects a commitment to excellence while also contributing to reduced environmental impact.

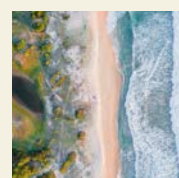
La cuidadosa elección de materiales resistentes y confiables permite mantener las propiedades funcionales y estéticas del producto durante al menos 10 años. Esta estabilidad en el tiempo no solo refleja un compromiso con la excelencia, sino que también contribuye a un menor impacto ambiental.

Le choix rigoureux de tissus et matériaux solides et fiables permet de préserver les qualités fonctionnelles et esthétiques du produit pendant au moins 10 ans. Cette stabilité dans le temps reflète un engagement envers l'excellence et contribue à réduire l'impact environnemental.

Die sorgfältige Auswahl robuster und zuverlässiger Materialien sorgt dafür, dass die funktionalen und ästhetischen Eigenschaften des Produkts über mindestens 10 Jahre erhalten bleiben. Diese langanhaltende Stabilität zeugt von einem Qualitätsanspruch und trägt zur Reduzierung der Umweltbelastung bei, indem Ressourcen geschont und ein vorzeitiger Verschleiß der Komponenten vermieden wird.

ENVIRONMENTAL IMPACT

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL
IMPACT ENVIRONNEMENTAL
UMWELTAUSWIRKUNGEN



35% of Kineo is made from steel and aluminium, two 100% recyclable materials. Their use significantly reduces the environmental impact and saves energy by opting for recycling instead of mining new raw materials.

El 35% de Kineo está compuesto por acero y aluminio, dos materiales 100% reciclables. Su uso reduce significativamente el impacto ambiental y ahorra energía al optar por su reciclaje en lugar de extraer nuevas materias primas.

Le modèle Kineo est composé à 35% d'acier et d'aluminium, deux matériaux 100 % recyclables. Leur utilisation réduit considérablement l'impact sur l'environnement et permet d'économiser de l'énergie en privilégiant le recyclage sur l'extraction de nouvelles matières premières.

Kineo besteht zu 35 % aus Stahl und Aluminium, zwei zu 100 % recycelbaren Materialien. Die Verwendung dieser Materialien reduziert die Umweltbelastung erheblich und spart Energie, da sie recycelt werden, anstatt neue Rohstoffe abzubauen.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE DES CHAISES

LIGNES D'ACTION POUR LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN CORRECTS DES DIFFÉRENTES PARTIES DE LA CHAISE, EN TENANT COMPTE DES DIFFÉRENTS MATÉRIAUX QUI LA COMPOSENT :

TISSUS

- 1 Passez régulièrement l'aspirateur.
- 2 Frottez la zone tachée à l'aide d'un chiffon humide imbibé de savon au PH neutre et faites un essai préalable sur une zone cachée.
- 3 Il est également possible d'utiliser une mousse sèche du type de celle utilisée pour les tapis.

PIÈCES EN PLASTIQUE

Frotter les zones à nettoyer avec un chiffon humide imbibé de savon au PH neutre.

Il ne faut en aucun cas utiliser des produits abrasifs.

PIÈCES MÉTALLIQUES

- 1 Frotter les zones à nettoyer avec un chiffon humide imbibé de savon au PH neutre.
- 2 Les pièces en aluminium polies peuvent être récupérées avec du polish sur un chiffon de coton sec pour leur redonner leur éclat initial.

RÈGLEMENTS

CERTIFICAT

Forma 5 certifie que le programme Kineo a passé avec succès les tests effectués dans le laboratoire interne de contrôle de la qualité et dans le centre de recherche technologique TECNALIA, en obtenant des résultats « satisfaisants » dans les tests suivants :

UNE-EN 1335-1:2001 : « Mobilier de bureau. Chaises de bureau. Partie 1 : Dimensions : Détermination des dimensions ».

UNE-EN 1335-2:2009 : « Mobilier de bureau. Chaises de bureau. Partie 2 : Exigences de sécurité ».

UNE-EN 1335-3:2009 : « Mobilier de bureau. Chaises de bureau. Partie 3 : Méthodes d'essai ».



Développé par ITO DESIGN

