

Wilkhahn

Sièges de travail 'Free-to-move' Versions 24/24

Gammes 170 ON® / 184 IN





Des lignes épurées traitées en finesse : dans les environnements de type 24/24 comme ailleurs, la silhouette élégante et statutaire du siège ON valorise les postes de travail.

Distinctions



NB : les récompenses mentionnées ne s'appliquent pas toutes à l'ensemble des modèles.



Un dessin très abouti, une dynamique 'sportive' : la conception du siège IN suggère l'ergonomie dès le premier coup d'œil.

Distinctions



Un effet stimulant pour une attention soutenue – en non-stop.

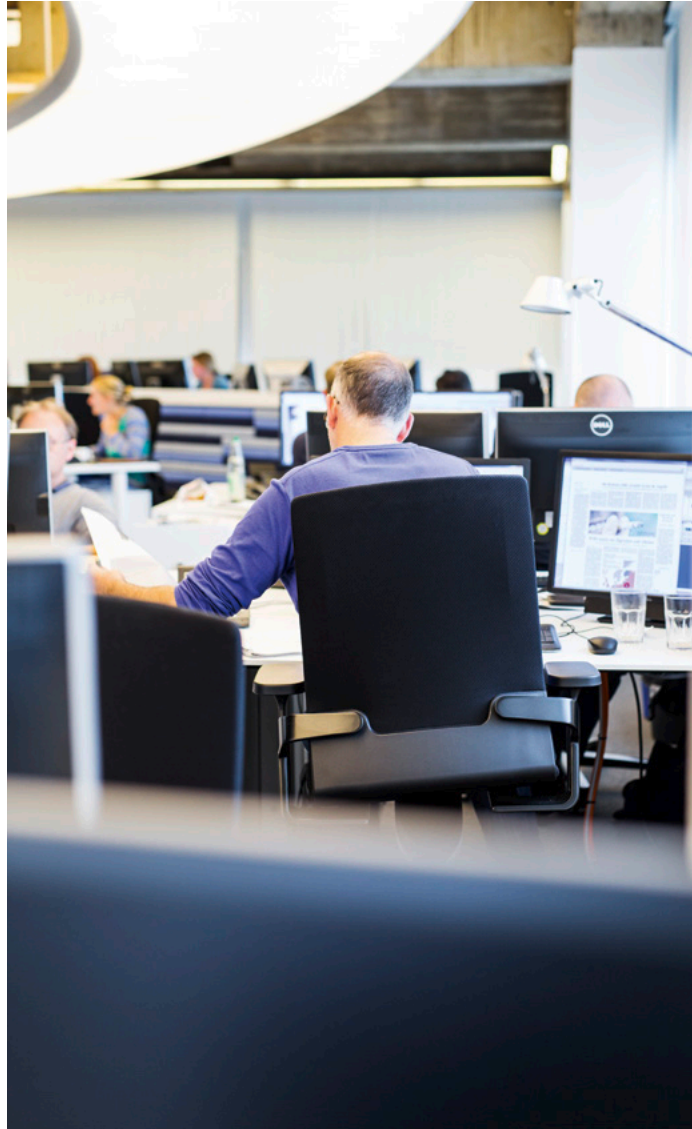
Les modèles ON® et IN 'Free-to-move' pour une utilisation en 24/24

Dans les contextes de coordination et de supervision, les salles de contrôle et les environnements similaires, il est impératif d'être attentif et concentré en permanence. Aussi de tels postes de travail doivent-ils être équipés de sièges particulièrement robustes, mais aussi capables de stimuler le mouvement. C'est en effet essentiel pour maintenir l'utilisateur en éveil et préserver sa capacité de concentration. De plus, lorsque des utilisateurs multiples se relaient, un réglage simple et intuitif des sièges s'impose.

C'est pourquoi Wilkhahn a développé des variantes spécifiques au sein des gammes ON et IN : elles élargissent les vertus salutaires de la cinématique 'Free-to-move' aux postes de travail en 24/24.

Au-delà de la liberté de mouvement qu'ils apportent, ces sièges se différencient des modèles 24/24 conventionnels par leurs réglages simples et leur esthétique très aboutie. Même en version standard, les modèles des deux gammes ON et IN se distinguent par leur durabilité et leur robustesse. Par conséquent, seuls quelques détails sont spécifiques aux modèles 24/24. Les qualités formelles des sièges ne sont pas affectées, et ces modèles s'intègrent idéalement au contexte d'aménagement global – pour une harmonie sans rupture.

Design : wiege



Contextes d'utilisation.

Postes de supervision, de surveillance et de coordination, tours de contrôle, gardiennage, média, comptoirs d'accueil.

Les domaines d'activité sont très divers, mais les exigences se rejoignent : pour surveiller des écrans d'affichage, des trajectoires, des projections et des paramètres variés, la concentration est essentielle – et quitter la position assise est souvent difficile.

Dans de telles situations, l'erreur humaine peut avoir des conséquences tragiques sur le plan matériel, voire mettre en péril la vie d'autrui. Il importe par conséquent de disposer des sièges les plus avancés en matière de bien-être et d'ergonomie. Cela conditionne la fiabilité des intervenants – et ceux-ci méritent assurément de travailler dans les meilleures conditions.

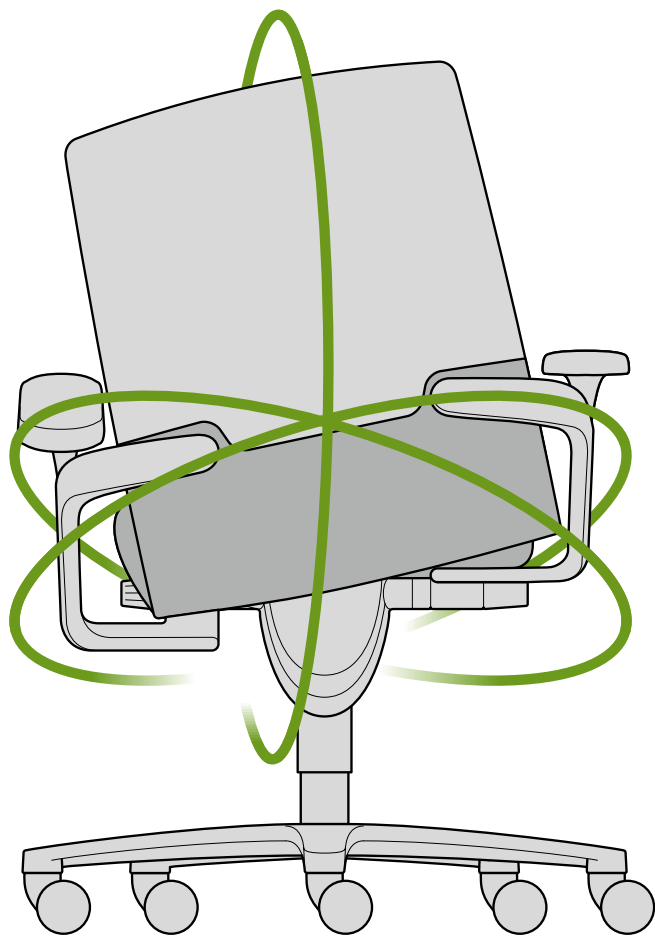


Sièges de travail 24/24 ON® : modèle 175/8, appuie-tête intégré. Design : wiege.



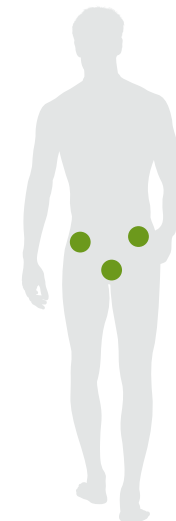
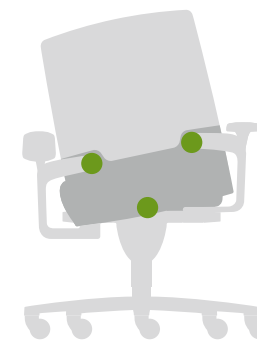
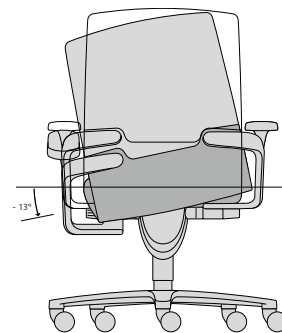
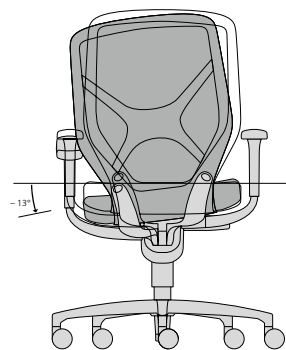
Sièges de travail 24/24 ON® : modèle 175/8, appuie-tête intégré. Design : wiege.

Sièges 24/24 ON[®] et IN. Free-to-move. Être assis n'a jamais été aussi sain et stimulant.



Les professionnels de la santé sont unanimes : en matière de musculature comme sur le plan squelettique, cardio-vasculaire, digestif – et sans oublier la résistance au stress et la capacité de concentration – nous avons un besoin fondamental de mouvement. Aussi toute position assise prolongée met-elle en veilleuse notre organisme et finit-elle, à la longue, par nous affecter à tous les niveaux. Or il suffit de pouvoir activer les hanches dans les trois axes pour stimuler notre métabolisme de façon aussi intensive que bénéfique. C'est fort de ce constat que Wilkhahn a mis au point – en liaison avec l'Institut Allemand de Médecine Sportive de Cologne – la cinématique 'Free-to-move'. Son principe : stimuler le mouvement dans les trois axes, même en position assise.

Plusieurs études scientifiques ont mis en lumière les effets salutaires des sièges ON et IN, tant sur le plan du bien-être qu'en termes d'efficacité. En favorisant les changements de posture fréquents, la cinématique des sièges s'avère salutaire. Elle améliore la capacité de concentration et exerce un effet bénéfique sur le métabolisme et sur la musculature lombaire. Or celle-ci est l'une des causes principales des douleurs dorsales. Les chercheurs sont parvenus à établir les qualités préventives de la cinématique 'Free-to-move' à l'égard des pathologies typiquement liées à la position assise. Ces conclusions sont corroborées dans la pratique, aux quatre coins du monde, par plus de 500 000 utilisateurs de ces sièges Wilkhahn de nouvelle génération.



Sièges 24/24 ON[®] et IN. Free-to-move. Être assis n'a jamais été aussi sain et stimulant.

Une nouvelle mobilité aux postes de travail

Tests en laboratoire

Ils ont porté sur la congruence morphologique, l'impact biomécanique et la sensation subjective de bien-être qu'induit le système Trimension[®] du siège ON[®].

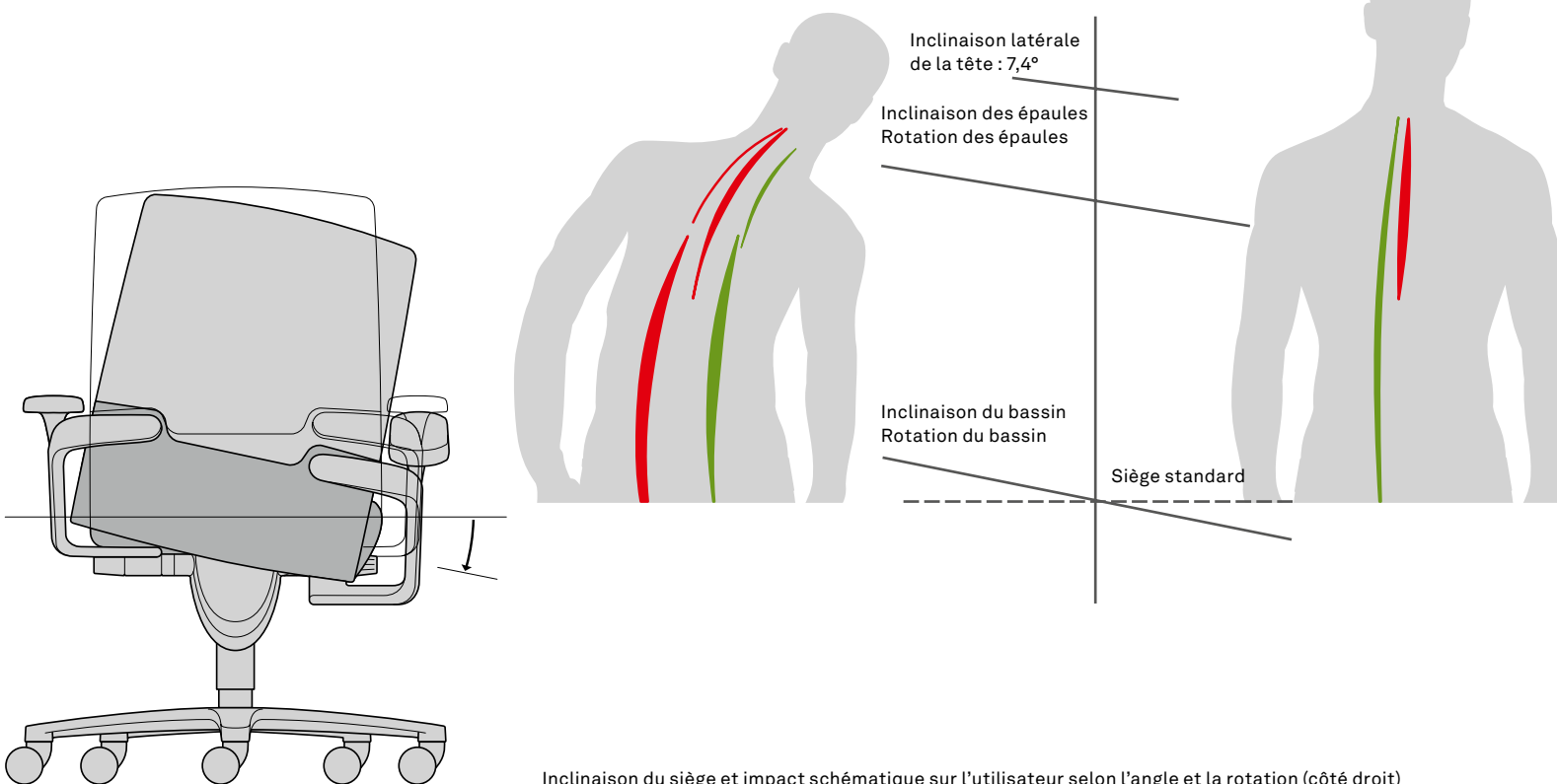
Résultats

- La répartition des charges en position assise est homogène ; elle est perçue comme très agréable.
- Le système Trimension[®] stimule la flexion, l'extension, l'inclinaison latérale et la rotation libre. Il en résulte une grande variété de mouvements naturels, au cours desquels la tête, les épaules et le bassin font corps avec le siège.
- L'impact physiologique de la rotation du torse active les faisceaux musculaires longs et la musculature dorsale profonde, cruciale pour le bon fonctionnement de la colonne vertébrale.
- Parmi les participants, 90 % souhaiteraient bénéficier en permanence d'un tel siège.

Conclusions de l'Institut de Médecine Sportive

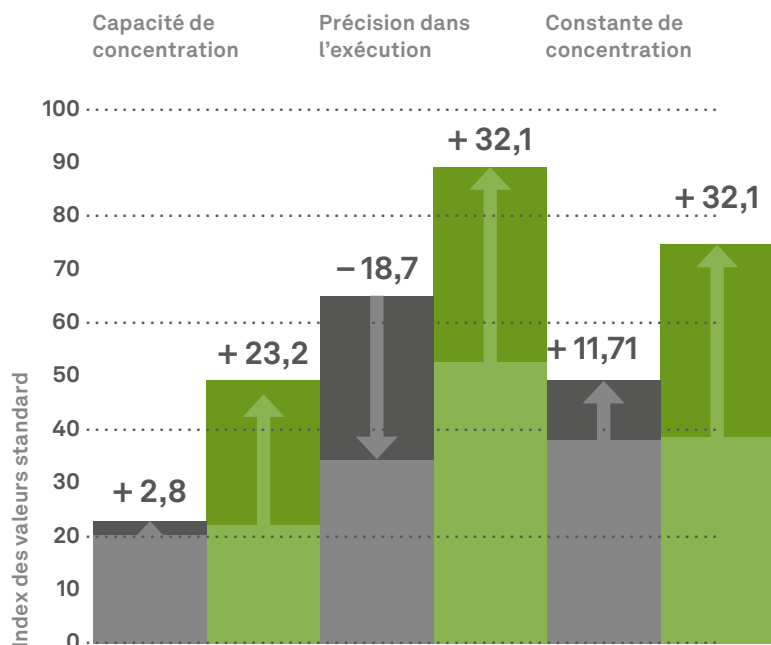
« Le principe 'Free-to-move powered by Trimension[®]' accompagne les différents mouvements du corps en produisant un effet stimulant. Il s'ouvre ainsi sur une mobilité inédite. Les pathologies liées à une position assise conventionnelle et statique au poste de travail ne pourront a priori se développer ».

Impact du mouvement sur les faisceaux musculaires longs

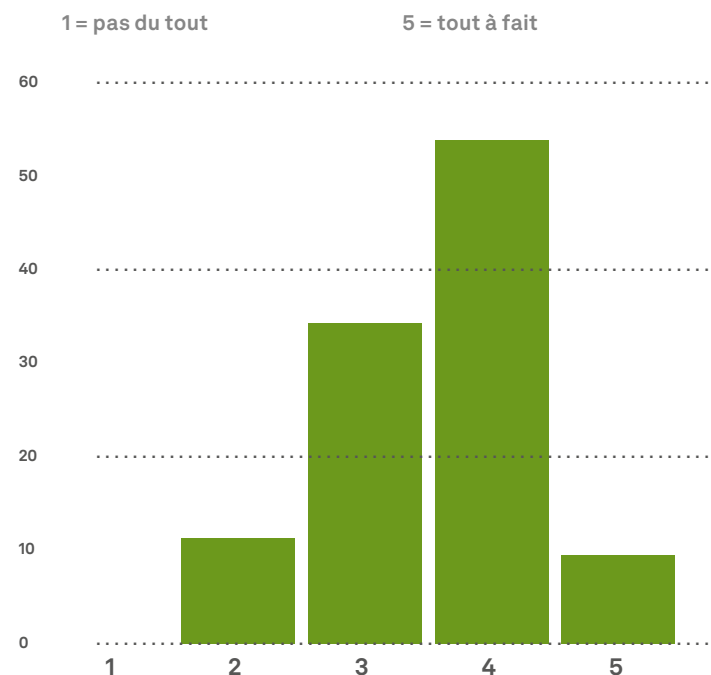


Inclinaison du siège et impact schématique sur l'utilisateur selon l'angle et la rotation (côté droit)

Sièges 24/24 ON[®] et IN. Free-to-move. Être assis n'a jamais été aussi sain et stimulant.



Groupe témoin (en gris) assis sur des sièges de bureau conventionnels et groupe test (en vert) assis sur des sièges ON[®] à cinématique 3D. Période : trois mois.



Au cours des 11 derniers mois, l'utilisation d'un siège ON a eu un impact positif sur mon bien-être.

L'assise dynamique 3D : un facteur d'efficacité dans les environnements tertiaires

Étude comparative sur le terrain

Les chercheurs ont voulu savoir si, au-delà du bien-être, l'utilisation d'un siège ON[®] avait également un impact positif sur l'efficacité. L'étude, d'une durée de 12 semaines, a porté sur 80 participants employés par une société d'assurance. Les facultés de concentration ont été mesurées à l'aide de tests et de formulaires éprouvés et standardisés.

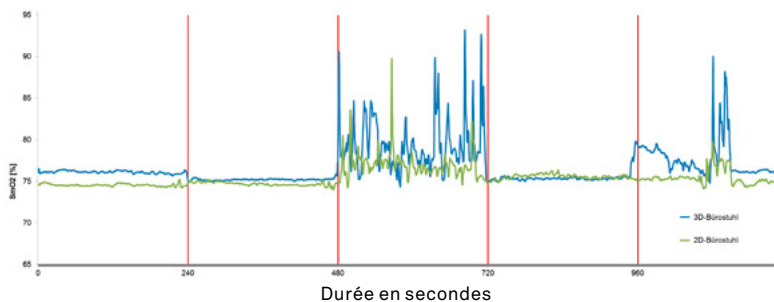
Résultats

- En trois mois et par rapport au groupe témoin, la concentration du groupe 'Free-to-move' a progressé à tous les égards : vitesse d'exécution supérieure, taux d'erreurs en baisse et régularité accrue.
- Le groupe 'Free-to-move' s'est habitué très rapidement à la nouvelle cinématique tout en se sentant bien maintenu.
- Le bien-être du groupe 'Free-to-move' a non seulement progressé de façon relative – il a également augmenté dans l'absolu.

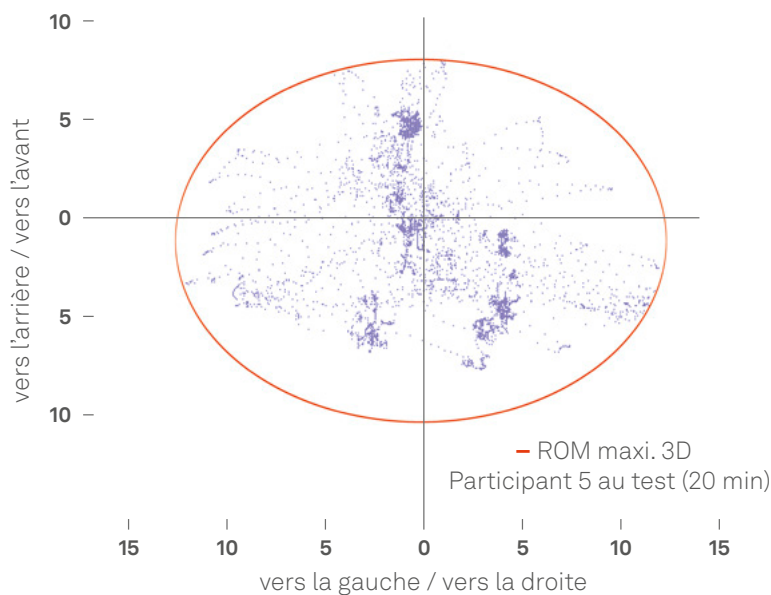
Conclusions de l'Institut de Médecine Sportive

« L'utilisation de l'assise dynamique 'Free-to-move' est intuitive et intensive. Elle augmente le bien-être, et grâce à son impact positif sur la concentration, elle aura tôt fait de s'amortir ! ».

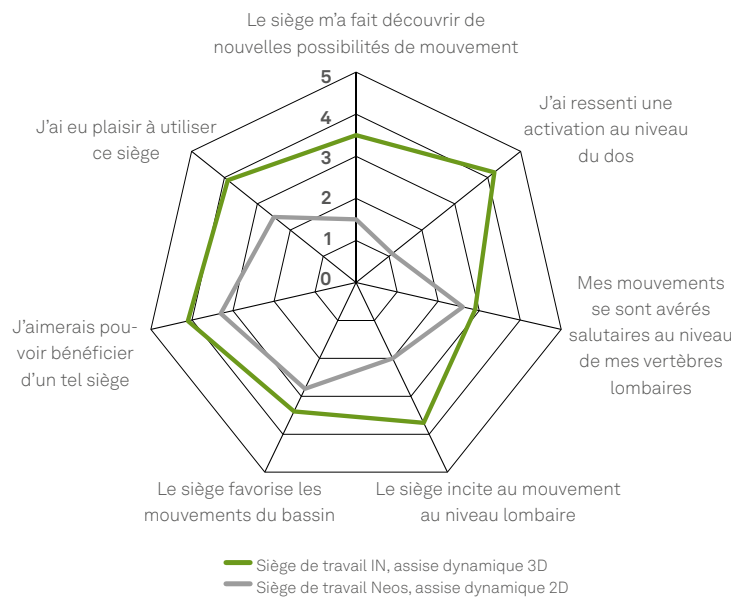
Sièges 24/24 ON[®] et IN. Free-to-move. Être assis n'a jamais été aussi sain et stimulant.



Le métabolisme de la musculature est fortement activé par l'utilisation d'un siège à cinématique 3D dynamique. (siège de travail 3D en bleu, siège de travail 2D en vert)



Siège à cinématique 3D dynamique : mapping de la fréquence des changements de posture et amplitude maximum des mouvements ROM (= Range Of Motion)



Questionnaires des participants : avis comparés entre des sièges dotés respectivement d'une assise dynamique 3D et 2D

Bouger davantage au poste de travail

Analyse de l'impact de la cinématique 3D Trimension[®] sur la musculature dorsale, sur la fréquence des changements de posture et sur le métabolisme

Sur la base de tâches standardisées, statiques et dynamiques au poste de travail, des protocoles avancés ont été utilisés pour mesurer le métabolisme au niveau crucial de la musculature lombaire. Le comparatif portait sur le siège 'Free-to-move' IN par rapport au siège de travail Neos, dont l'assise dynamique 2D est elle-même de haut niveau.

Résultats

- Le groupe test a mis à profit l'ensemble des possibilités de mouvement dans les trois axes du système Trimension[®].
- En matière de flexion latérale, les mesures effectuées soulignent la différence entre assise 2D et système 3D Trimension[®].
- L'alternance salutaire entre tension et relâchement de la musculature est sensiblement accrue : le siège 'Free-to-move' IN est nettement plus efficace que le siège témoin.
- Les participants donnent la préférence au siège 'Free-to-Move' quel que soit le critère concerné.

Conclusions de l'Institut de Médecine Sportive

« Le mouvement en position assise qu'autorise le siège IN est clairement bénéfique : le système Trimension[®] influe positivement sur la musculature lombaire. On peut en inférer que les douleurs dorsales liées à la musculature s'en trouveront réduites à la source ».

Source de l'ensemble des schémas : Zentrum für Gesundheit de la Deutsche Sporthochschule, Cologne

Sièges 24/24 ON® et IN. Free-to-move. Être assis n'a jamais été aussi sain et stimulant.



Le siège ON® – statuaire et classique

Cette gamme largement déclinée est idéale dans un contexte de front office statuaire et dans les espaces conférence ; elle stimule le mouvement et les changements de posture. Les versions 24/24 partagent avec les autres modèles de la gamme des proportions généreuses, et les nombreuses variantes de finition proposées valorisent l'utilisateur et optimisent son confort. Un large choix de rembourrages et de revêtements vient encore amplifier cet effet.



Le siège IN – la dynamique sportive en action

Ce modèle séduit par sa mécanique en prise directe, son adaptation aux gabarits les plus divers (45 – 150 kg) et une large gamme de coloris. En liaison avec un large choix de revêtements, ils sont disponibles sur tous les modèles de cette gamme – version 24/24 comprise. Harmonie ton sur ton ou contraste tonique : les choix sont multiples, en liaison avec des croisillons et des arceaux basculants dans différents coloris.



Sièges 24/24 ON® et IN. Confort et réglages.

Wilkhahn



L'effet salutaire de la cinématique est certes crucial, mais la simplicité des réglages et le confort n'en sont pas moins essentiels : la liberté de mouvement perdrait beaucoup de son intérêt si elle contraignait les utilisateurs successifs d'un siège 24/24 à des manœuvres complexes pour personnaliser les réglages de leur siège. Sans même évoquer les risques d'erreur – voire le choix de faire tout simplement l'impasse.

Les dossiers des sièges ON® et IN sont dotés de cadres périphériques tendus ; il s'adaptent ainsi d'eux-mêmes à la morphologie, aux mouvements et aux postures de l'utilisateur – tout en favorisant la ventilation. Le réglage de la hauteur du dossier s'effectue par simple préhension latérale sur le siège ON (six positions, amplitude 60 mm) ; les modèles IN (en option) et AT (en série), pour leur part, sont équipés d'un support lombaire ajustable.

Après réglage de la force de rappel du dossier en fonction des préférences de l'utilisateur, le dossier accompagne de lui-même les changements de posture. Il en résulte une sensation appréciable de maintien et d'équilibre dans toutes les positions : le centre de gravité du corps s'inscrit en permanence entre les deux arceaux à débattement indépendant. Le concept breveté 'Free-to-move' allie ainsi confort et liberté de mouvement inédite.

Sièges 24/24 ON[®] et IN. Confort et réglages.

Wilkhahn

Les dispositifs de réglage sont conçus pour une utilisation aussi simple que possible. Les deux gammes sont équipées chacune de deux dispositifs facilement accessibles. Leur position latérale permet – sans quitter la position assise – de régler la hauteur d'assise et de bloquer le siège en position de travail. Les modèles ON disposent d'une manette combinée pour un réglage rapide de la force de rappel du dossier. La gamme IN propose un réglage combiné incluant l'inclinaison de l'assise vers l'avant. Une molette centrale agit pour sa part sur la force de rappel.



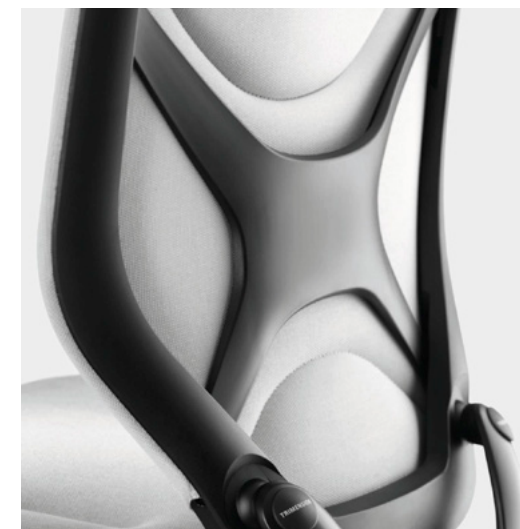
ON : la manette de blocage à molette intégrée permet de régler en quelques gestes la force de rappel du dossier pour des gabarits allant de 45 à 120 kg. Le réglage de la profondeur d'assise (en option) s'effectue par simple préhension de l'avant de l'assise.



IN : une molette en position centrale sous l'assise assure le réglage de la force de rappel selon le gabarit de l'utilisateur (45 – 150 kg). Une manette latérale assure le blocage du dossier en position de travail et l'inclinaison vers l'avant (en option).



IN : tirettes latérales permettant de régler la profondeur d'assise (en option)



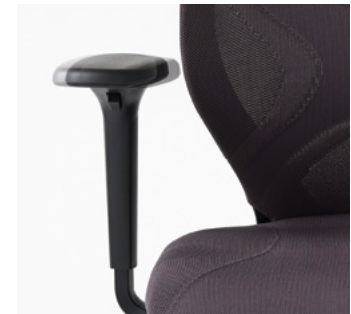
IN : réglage en hauteur du support lombaire (en option) par glissement à l'intérieur du cadre de dossier.

Sièges 24/24 ON[®] et IN. Confort et réglages.

Wilkhahn



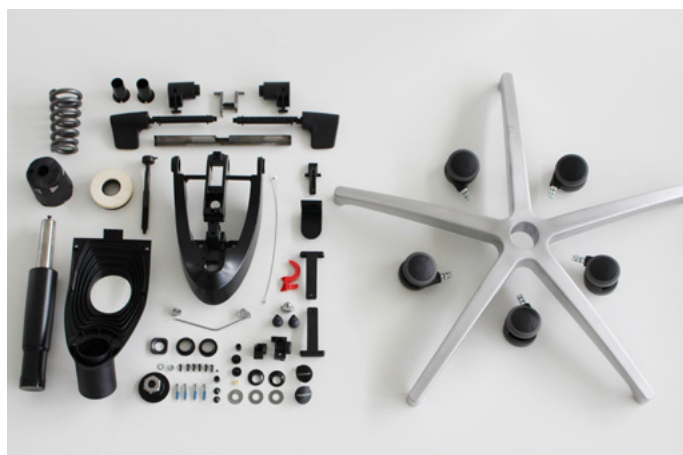
Accoudoirs 3D, gamme ON :
Réglage de la hauteur par touche,
réglage de la profondeur par action
directe sur l'accoudoir, réglage de
l'angle par pivotement.



Accoudoirs 4D, gamme IN :
Réglage de la hauteur par touche,
réglage de la profondeur par action
directe sur l'accoudoir, réglage de
l'angle par pivotement, réglage en
largeur par pression latérale.

Sièges 24/24 ON® et IN. Qualité et développement durable.

Wilkhahn



Pour une utilisation raisonnée des matériaux et des matières premières, la durabilité d'un siège de travail est essentielle. La qualité de son bilan environnemental dépend directement de sa durée de vie.

Depuis des décennies, le développement durable est indissociable de l'approche Wilkhahn. Dès 1996, Wilkhahn a obtenu le prix allemand de l'environnement 'Deutscher Umweltpreis'. Depuis 2001, l'entreprise est certifiée selon les standards européens EMAS relatifs à l'impact environnemental et au développement durable. À l'instar de tous les produits Wilkhahn, les modèles ON et IN 24/24 sont conçus pour durer. Ils mettent en œuvre des matériaux particulièrement résistants à l'usure et aux sollicitations mécaniques – aluminium moulé sous pression, résines de synthèse hautes performances et revêtements très résistants.

Par leur conception et leurs possibilités de démontage, ils facilitent les réparations : au cas où un usage intensif et prolongé endommagerait un composant, celui-ci est amovible pour remplacement, assurant ainsi la rénovation du siège. Sur la gamme ON, par exemple, l'assemblage du dossier facilite au maximum le démontage et le montage. Le transport et le stockage s'en trouvent en outre facilités.

Le profil écologique des matières mises en œuvre est, lui aussi, avantageux : Les gammes ON et IN privilégient les pièces mono-matériau, idéalement adaptées au recyclage. Les deux gammes ont obtenu la certification Greenguard. Ce standard aux critères très stricts garantit l'absence d'émissions nocives pour la santé et l'environnement. Le siège ON est le seul jusqu'ici à avoir obtenu la distinction 'Bundespreis ecodesign', décernée par l'Agence allemande de l'environnement pour son profil écologique. Elle est venue récompenser tant le respect de l'environnement au stade de la conception que les effets salutaires du mouvement pour l'utilisateur. Elle atteste ainsi de l'approche holistique adoptée par Wilkhahn : la santé et l'environnement sont indissociables.

Certifications produit / normes spécifiques



ON : DIN EN 1335 Type A ou B DIN EN 16139-L1 DIN EN 1022 ANSI/BIFMA X 5.1

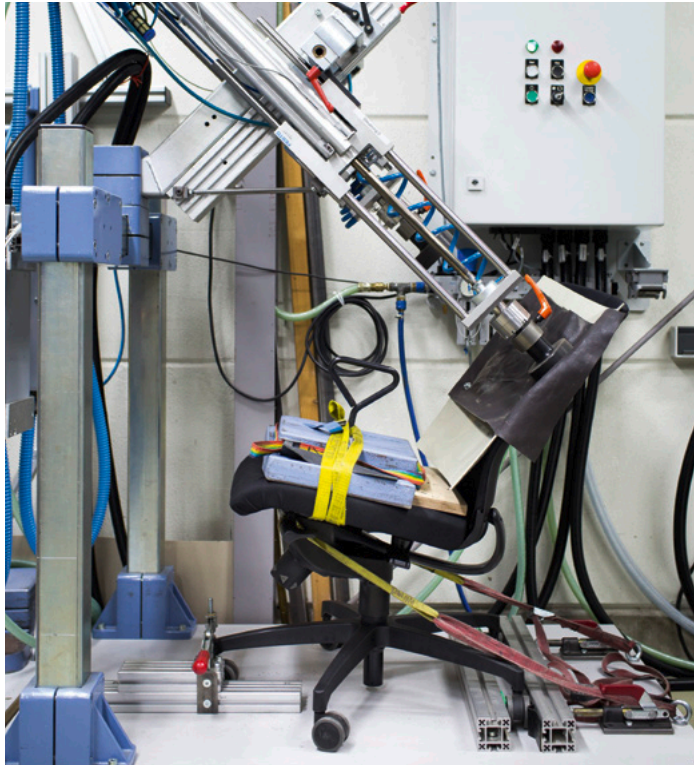
IN : DIN EN 1335 ANSI/BIFMA X5.1

Certifications de l'entreprise, affiliations



Sièges 24/24 ON® et IN. Qualité et développement durable.

Wilkhahn



À l'instar des autres modèles, les versions 24/24 sont régulièrement testées selon les normes et standards internationaux en vigueur. En parallèle, Wilkhahn a développé ses propres tests ; centrés sur la cinématique 'Free-to-move', leurs critères sont encore plus stricts que les valeurs conventionnelles.

Sur ces bases, Wilkhahn offre une garantie de cinq ans pour les gammes ON® et IN, à compter de la date de livraison par l'usine.



Les sièges 24/24 de la gamme ON® sont dotés en standard d'un croisillon de piétement en aluminium, de renforts au niveau des arceaux basculants, d'une mécanique modifiée et de revêtements particulièrement résistants issus de la collection des textiles et cuirs Wilkhahn. Ces quelques modifications suffisent à rendre les sièges – conçus pour des utilisateurs pesant jusqu'à 120 kg – conformes aux exigences de la norme DIN EN 1335 pour une utilisation en 24/24.



La version standard siège IN accueille des utilisateurs pesant jusqu'à 140 kg. Avec son croisillon de piétement en aluminium, ses supports additionnels au niveau des arceaux basculants et ses revêtements très résistants, la version 24/24 satisfait même aux exigences du 'British Standard'. Pour ce faire, le siège a été soumis en continu (7 jours/7 en 24/24) et durant plusieurs semaines à un cycle de tests simulant une charge de 150 kg.

Sièges 24/24 ON[®] et IN. Variantes de finition.

Wilkhahn



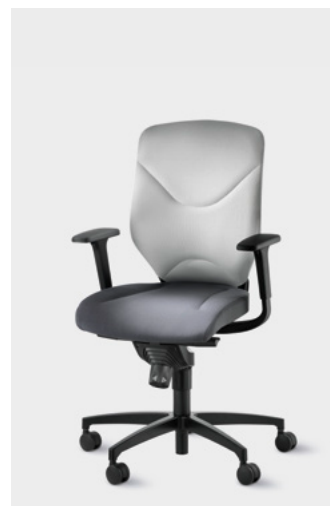
ON[®], modèle 174/81



ON[®], modèle 175/8



ON[®], modèle 175/81
avec appuie-tête



IN, modèle 184/8
avec dossier double épaisseur



IN, modèle 184/8



IN, modèle 184/8

Sièges 24/24 ON® et IN. Variantes de finition.

Wilkhahn



Sièges de travail 24/24 ON® conformes à la norme DIN EN 1355

174/8 et 174/81

Dossier en hauteur standard, réglable en hauteur (six positions, amplitude 60 mm)

175/8 et 175/81

Versions haut dossier, réglable en hauteur (six positions, amplitude 60 mm), appuie-tête en option

Finition identique pour tous les modèles : assise rembourrée et dossier en résille tendue ; sur la version /81, coussinage 'Management' de l'assise et du dossier, accoudoirs réglables en hauteur (huit positions, amplitude 100 mm), en profondeur (amplitude 40 mm), et pivotants vers l'intérieur ou l'extérieur (amplitude 30°)

Hauteur d'assise réglable en continu

Cinématique 3D Trimension® : assise dynamique dans les trois axes et réglage en continu de la force de rappel pour des utilisateurs allant de 45 à 120 kg

Croisillon de piétement et arceaux basculants en aluminium moulé sous pression, finition laquée, polie ou chromée brillant

En option :

débattement supplémentaire vers l'avant (6° maxi.)

Profondeur d'assise ajustable (plage de réglage ± 400 – 450 mm)

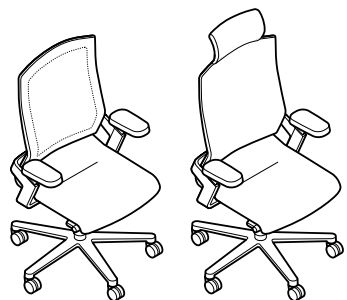
Surface de contact des accoudoirs en mousse de polyuréthane

Accoudoirs rembourrés avec habillage cuir

Roulettes antistatiques

Sans accoudoirs

■ 97/109 ■ 69 ■ 66
■ 40/52 ■ 50 ■ 43



■ 105/117 ■ 70 ■ 66
■ 40/52 ■ 50 ■ 43



Sièges de travail 24/24 IN conformes au British Standard BS-5459184/8

184/8

Finition :

dossier avec habillage tendu en maille 3D Formstrick à zonage intégré,

avec coussin d'assise, variante Soft sur demande

Coloris de la coque d'assise et du cadre de dossier : blanc ou noir au choix

avec accoudoirs 1D réglables en hauteur

(10 positions, amplitude 100 mm)

Hauteur d'assise réglable en continu

Cinématique 3D Trimension® : assise dynamique dans les trois axes et réglage en continu de la force de rappel pour des utilisateurs allant de 45 à 150 kg.

En option : débattement supplémentaire vers l'avant (5° maxi.)

Croisillon de piétement et arceaux basculants en aluminium moulé sous pression, finition laquée, polie ou polie miroir

En option :

dossier avec double habillage tendu en maille Formstrick et rembourrage en mousse intégré

Profondeur d'assise ajustable (plage de réglage ± 400 – 450 mm)

Support lombaire réglable en hauteur

Accoudoirs 3D

Accoudoirs 4D

Surface de contact des accoudoirs en mousse de polyuréthane

Roulettes antistatiques

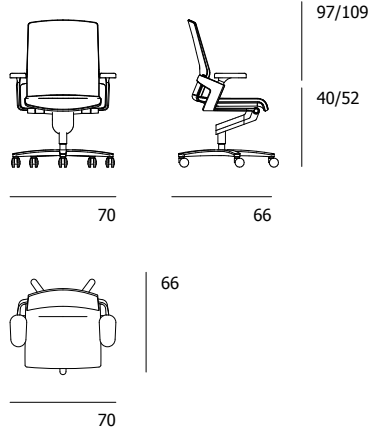
Sans accoudoirs

■ 101/113 ■ 69 ■ 66
■ 40/52 ■ 46 ■ 43

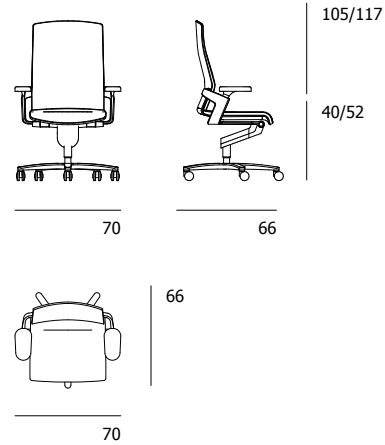
Sièges ON[®] 24/24. Modèles et dimensions.

Wilkhahn

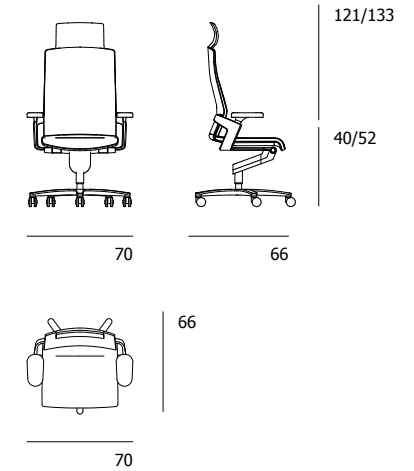
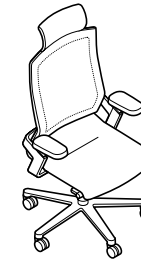
174/8
Siège 24/24



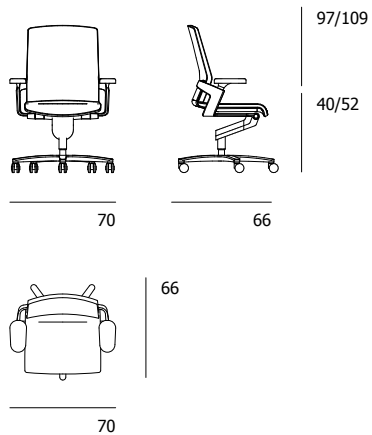
175/8
Siège 24/24



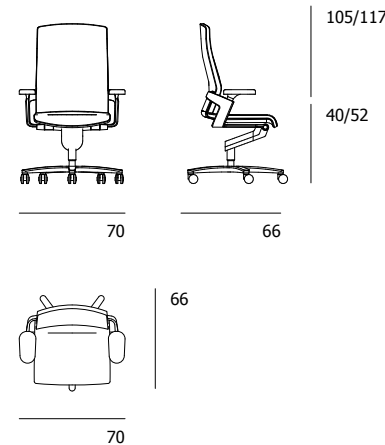
175/8
avec appuie-tête



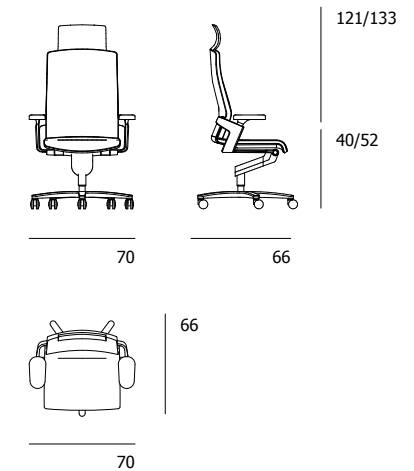
174/81
Siège 24/24, coussinage Management



175/81
Siège 24/24, coussinage Management



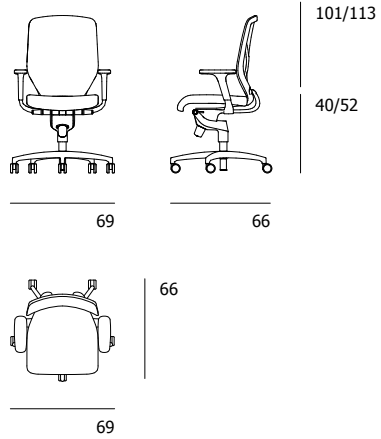
175/81
avec appuie-tête



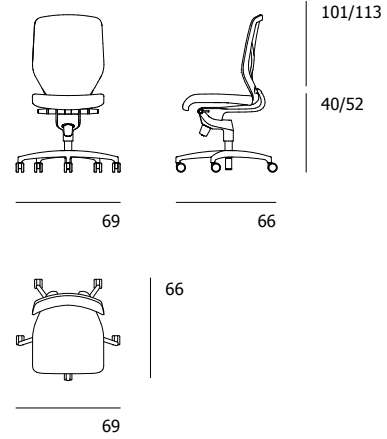
Sièges IN 24/24. Modèles et dimensions.

Wilkhahn

184/8
Siège 24/24

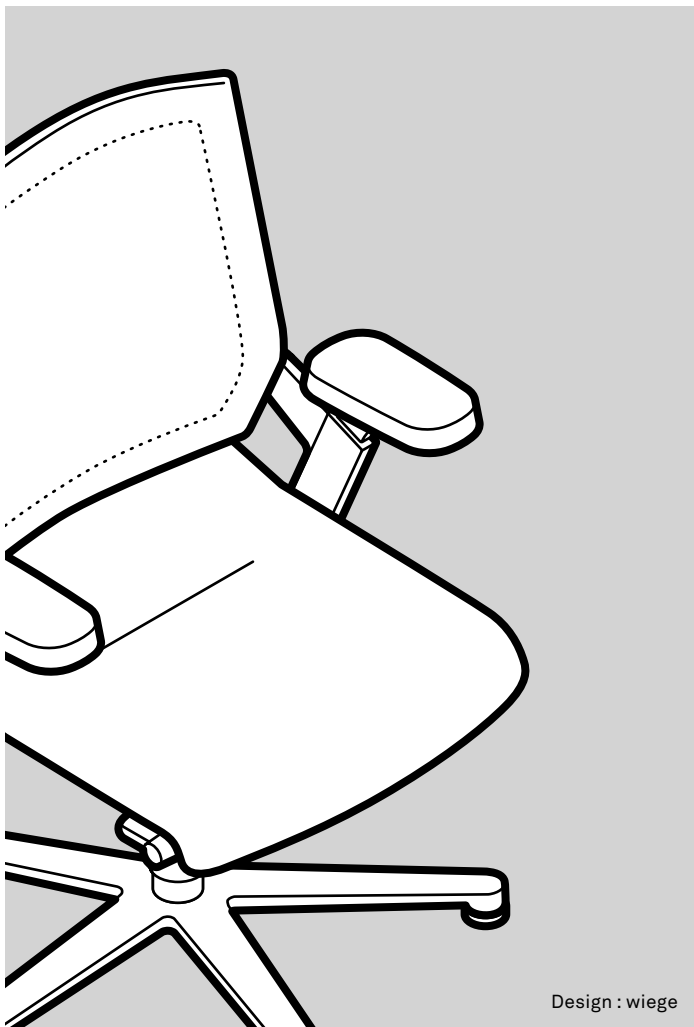


184/8
sans accoudoirs



Sièges ON 24/24. Fiche technique.

Wilkhahn



Design : wiege

Fonctions

Sièges de travail à contact permanent équipés du système Trimension® ; celui-ci crée les conditions d'une cinématique 3D, qui se traduit par une assise dynamique dans les trois axes. Les mouvements combinés de la mécanique, de l'assise et du dossier accompagnent chaque mouvement de l'utilisateur, quelle que soit sa posture, tout en assurant un excellent maintien. La force de rappel du système est réglable en continu par une molette démultipliée (4,5 rotations seulement) dans une plage de 45 à 120 kg. Le dossier est réglable en hauteur (six positions) dans une plage de 60 mm. Le dossier et l'assise peuvent être bloqués en position de travail. La hauteur d'assise est réglable en continu à l'aide d'une manette agissant sur une cartouche blindée (amplitude : 400 – 520 mm) conforme à la norme DIN 4550. En option sur tous les modèles : réglage de la profondeur d'assise dans une plage de 400 à 450 mm.

Structure

Croisillon de piétement à cinq branches au choix en résine de synthèse teintée dans la masse ou en aluminium moulé sous pression, finition laquée (noir ou gris argent satiné), polie ou chromée brillante. Roulettes doubles orientables, auto-freinantes en charge en polyamide noir selon DIN EN 12529, version pour moquette en standard ; sur demande, surface de roulement souple en polyuréthane, coloris gris, pour sols durs ; version antistatique en option. Arceaux basculants en aluminium moulé sous pression, finition laquée noire, noir mat structuré ou gris argent satiné, ou encore finition polie ou chromée brillante ; renforts intégrés. Mécanique modifiée, avec carter en aluminium moulé sous pression, finition dépolie ; en option, finition laquée noire ou gris argent satiné ; capot en polypropylène teinté noir dans la masse. Habillage de la cartouche blindée par tube télescopique en polypropylène teinté noir dans la masse.

Assise

Coque d'assise à élasticité contrôlée montée sur support articulé et équipée d'un doublage de l'assise en polypropylène teinté noir dans la masse ; coussin d'assise en polyuréthane, habillage assorti à celui du dossier (Fiberflex ou revêtement tissu). Assise amovible pour remplacement.

Coussinage 'Soft' avec enrobage en mousse de découpe en option. Sur les modèles dotés d'un coussinage 'Management', assise rembourrée avec enrobage ouatiné en liaison avec un coussin à bords droits ; également disponible en cuir. Réglage de la profondeur d'assise dans une plage de 400 – 450 mm (en option sur toutes les variantes de coussinage). En option, inclinaison permanente de l'assise vers l'avant (6°)

Dossier

Dossier à élasticité contrôlée en polyamide armé fibre de verre et teinté dans la masse ; réglable en hauteur (six positions, amplitude 60 mm) ; revêtement Fiberflex, ou revêtement tissu en option (avec enrobage ouatiné). Coussinage 'Soft' avec enrobage en mousse de découpe en option sur tous les modèles à l'exception des variantes 'Management'. Sur les modèles dotés d'un coussinage 'Management', dossier rembourré avec enrobage ouatiné et insert en mousse de découpe intégré à l'habillage sur face avant en liaison avec un coussin à bords droits ; également disponible en cuir. Sur tous les modèles (sauf versions avec coussinage 'Management'), coussinage 'Soft' avec enrobage en mousse de découpe en option. Dossier haut ou mi-haut au choix ; en version haut dossier, appuie-tête en option (hauteur 16 cm), habillage assorti ou

surface de contact en cuir. Dossier amovible pour remplacement.

Accoudoirs

Sièges de travail

Accoudoirs 3D en polyamide armé fibre de verre et teinté noir dans la masse. Surfaces de contact en polyuréthane (TPU) teinté noir dans la masse, ou en option en mousse de polyuréthane, habillage cuir en option. Caches en polypropylène teinté noir dans la masse. Accoudoirs réglables en hauteur (huit positions, amplitude 100 mm) et en profondeur (amplitude 40 mm) ; les accoudoirs pivotent vers l'intérieur ou l'extérieur dans une plage de 30°.

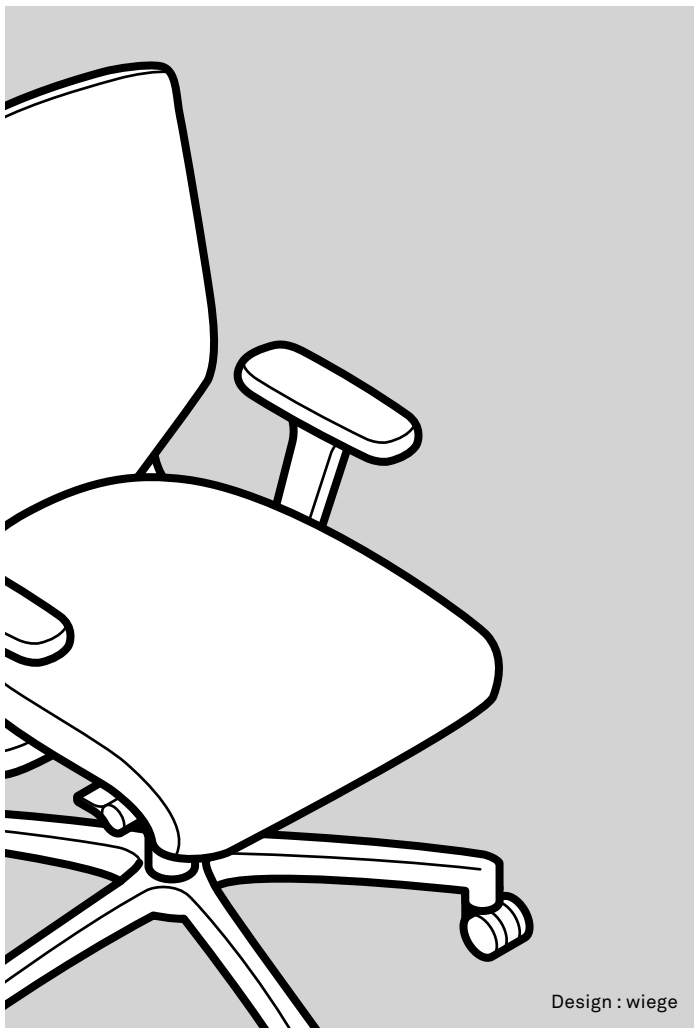
Normes

Les sièges de travail ON 24/24 sont conformes aux normes suivantes régissant les sièges de bureau : DIN EN 1335, Type A ou B et ANSI/BIFMA X5.1, IGR et AGR. Version conforme à la norme néerlandaise NPR 1813 sur demande.

Sous réserve de modifications techniques.

Sièges IN 24/24. Fiche technique.

Wilkhahn



Design : wiege

Fonctions

Siège de travail à cinématique tridimensionnelle Trimension® à contact permanent ; les parties droite et gauche de l'assise sont dotées d'un débattement indépendant dans toutes les directions par l'intermédiaire d'arceaux basculants. Il en résulte une activation du bassin de l'utilisateur qui fait alterner flexion, extension, inclinaison latérale et rotation. L'assise dynamique 3D se conjugue avec un système assise-dossier à élasticité contrôlée pour accompagner automatiquement chaque mouvement et chaque changement de posture de l'utilisateur. Il en résulte un excellent maintien et un parfait équilibre dans toutes les positions.

La force de rappel du système s'exerce dans les trois axes ; elle est commandée par un ressort central réglable en continu en fonction de la corpulence de l'utilisateur (amplitude 45 – 150 kg). En option, le dossier peut être doté d'un support lombaire réglable en hauteur six positions, amplitude 60 mm).

L'assise et le dossier peuvent être bloqués en position de travail. En option, une touche permet d'incliner l'assise 3D de 5° vers l'avant pour optimiser le débattement avant-arrière. La hauteur d'assise est réglable en continu par cartouche blindée selon DIN 4550. La profondeur d'assise (430 mm en standard) peut être variée en option depuis

la position assise (quatre positions, amplitude 400 – 450 mm).

Structure

Croisillon de piétement à cinq branches en aluminium moulé sous pression, finition laquée, polie ou polie miroir. Roulettes doubles orientables auto-freinantes en charge en polypropylène noir selon DIN EN 12529, pour moquette en standard ; en option, bandes de roulement souples en polyuréthane gris pour sols durs. En option, roulettes antistatiques. Habillage de la cartouche blindée par tube télescopique en polypropylène teinté noir dans la masse. Carter de la mécanique en aluminium moulé sous pression, finition laquée noire mat, en liaison avec un soufflet en polypropylène et en élastomère thermoplastique teintés noir dans la masse. Ce soufflet habille le ressort central mobile. Réglage de la force de rappel par molette en polyamide pour des utilisateurs allant de 45 à 150 kg. Le siège est équipé de deux arceaux basculants à débattement indépendant en aluminium moulé sous pression avec supports de renforcement intégrés ; finition laquée, polie, ou polie miroir ; caches en polypropylène.

Système assise-dossier

Ensemble assise-dossier monobloc à élasticité contrôlée en polyamide hautes performances, monté sur support articulé.

Coque d'assise en polyamide teinté noir ou blanc dans la masse avec doublage de l'assise en polypropylène. Coussin d'assise en mousse de polyuréthane exempte de CFC, habillage tissu Racer, ou, en option, habillage en maille Formstrick avec zonage, assortie à l'habillage tendu du dossier ; ou encore, habillage tissu choisi dans la collection Wilkhahn en liaison avec un doublage solidaire du revêtement et des surpiquûres longitudinales en creux. En option, réglage en continu de la profondeur d'assise (amplitude 400 – 450 mm) en liaison avec des coussins à bords droits ; bords et surfaces de contact assortis sur les revêtements tissu Racer ; sinon, bords en tissu Racer noir ; surpiquûres longitudinales en creux. Sur tous les modèles à l'exception de ceux dotés d'une assise en maille 41/ Formstrick, coussin d'assise sur demande en version Soft (avec enrobage supplémentaire en mousse de découpe). Coussins montés sur coques rapportées, revêtements et rembourrage amovibles pour remplacement.

Cadre de dossier doté en option d'un support lombaire en Hytrel® blanc ou noir assorti à la coque d'assise et réglable en hauteur (six positions, amplitude 60 mm) ; rajout possible à tout moment. Dossier tendu, habillage en maille Formstrick à élasticité modulée pour optimiser le confort et le maintien ; en option,

habillage Formstrick double épaisseur à rembourrage mousse intégré et élasticité modulée. Coloris selon nuancier Wilkhahn.

Accoudoirs

Accoudoirs en polyamide armé fibre de verre et teinté noir dans la masse. Version 1D réglable en hauteur (10 positions, amplitude 100 mm) ; en option, accoudoirs 3D ajustables en profondeur (amplitude de réglage 50 mm) et pivotants (amplitude 25° vers l'intérieur ou l'extérieur). Sur la version 4D, possibilité supplémentaire de réglage latéral (25 mm par accoudoir). Surfaces de contact en polypropylène teinté noir dans la masse ; en option, surfaces de contact en mousse de polyuréthane. Sur demande, le siège est disponible sans accoudoirs.

Normes

Les sièges de travail IN sont conformes aux normes DIN EN 1335, British Standard BS-5459 et ANSI/BIFMA X 5.1 ; ils répondent aux exigences du label de sécurité GS (Geprüfte Sicherheit).

Remarque

La tension de la maille Formstrick peut diminuer en fonction de l'hygrométrie ambiante ; elle retrouve sa tension initiale en séchant. Sous réserve de modifications techniques.