

Wilkhahn



ON. Gamme 170.

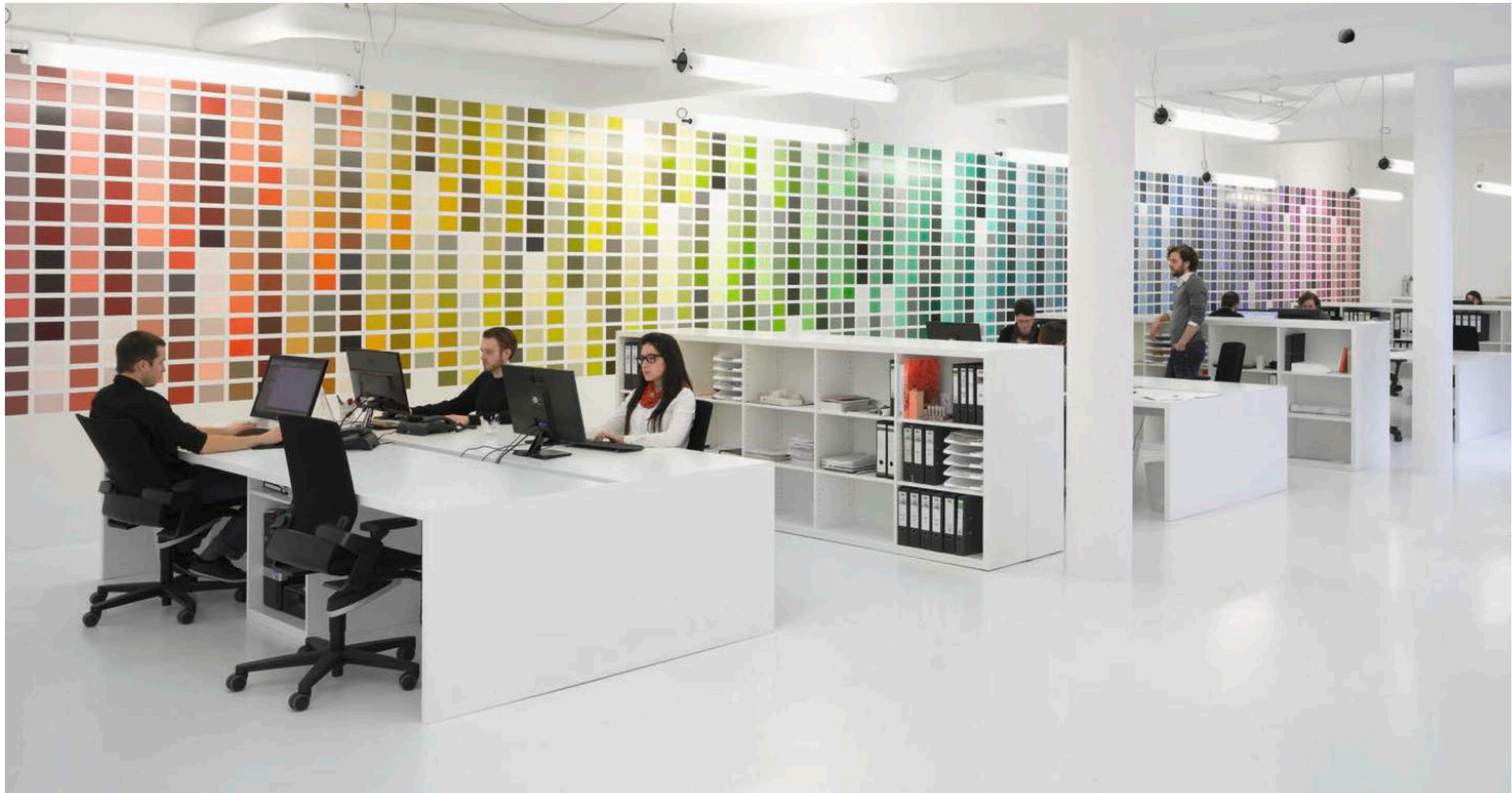


Liberté de mouvement. Stimulation naturelle. Design emblématique.

Avec ON®, le siège de travail entre dans une ère nouvelle. Pour la première fois, l'utilisateur est entièrement libre de ses mouvements dans les trois axes. En effet, le système breveté Trimension® fait entrer le principe de l'assise dynamique dans la troisième dimension : sa conception, calquée sur le fonctionnement de la hanche et du genou, offre une mobilité qui stimule la musculature dorsale sans jamais la fatiguer. Le design est au diapason : l'équilibre subtil des proportions suggère immédiatement la qualité, l'intimité et le confort. À une fluidité des lignes qui semble couler de source, ON ajoute un réglage très intuitif : deux touches et un ajustage rapide de la force de rappel du dossier permettent d'adapter immédiatement le siège à la morphologie de l'utilisateur. Les accoudoirs, la hauteur du dossier et la profondeur de l'assise (en option) se règlent sans molette ni levier supplémentaires. Avec tout un éventail de sièges de travail et de sièges conférence, complétés par une chaise à quatre pieds et une variante à piétement luge, la gamme ON propose une déclinaison exceptionnellement riche, à laquelle s'ajoutent des finitions et des revêtements attractifs et variés. Le résultat ? Des solutions aussi universelles que cohérentes.

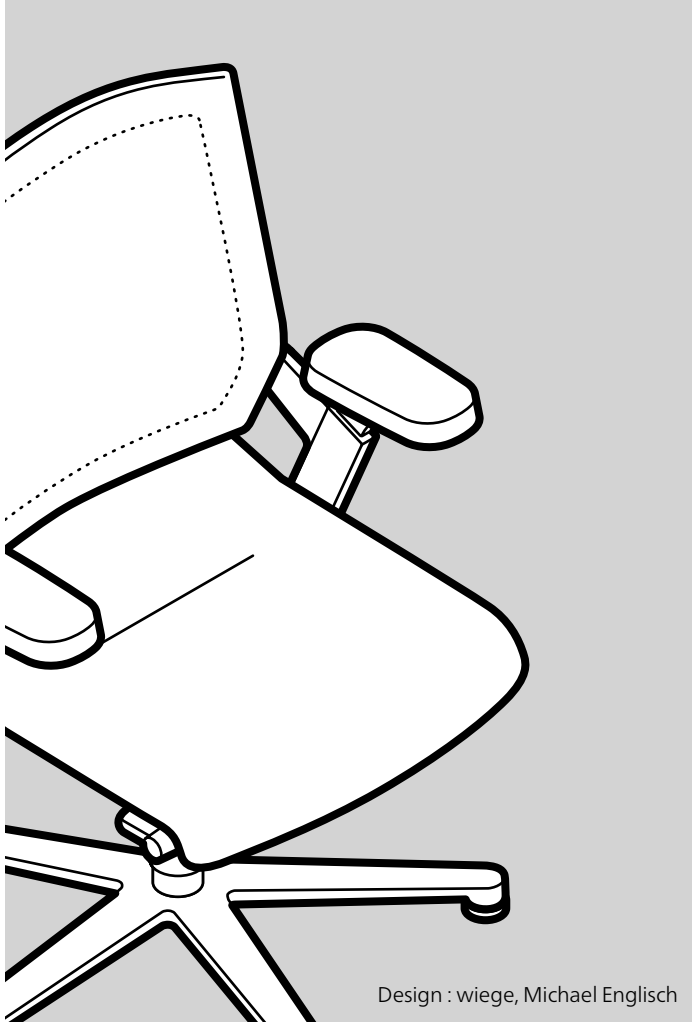






ON. Gamme 170. Fiche technique.

Wilkhahn



Design : wiege, Michael Englisch

Fonctions

Siège de travail doté du système Trimension® ; fondé sur une cinématique tridimensionnelle conforme aux principes de l'assise dynamique, il est conçu pour permettre les changements de posture dans les trois axes. Les effets de la mécanique, du dossier semi-rigide et de l'assise déformable se conjuguent pour accompagner chaque mouvement de l'utilisateur. La force de rappel dans les trois axes se règle très facilement en continu à l'aide d'une molette (amplitude : 4,5 rotations) selon le poids de l'utilisateur (45 à 120 kg). Le dossier est réglable en hauteur (six positions, amplitude 60mm). Verrouillage possible de l'assise et du dossier en position de travail. Une touche permet de régler en continu la hauteur d'assise dans une plage allant de 400 à 520 mm par un système de cartouche à gaz selon DIN 4550. Tous les modèles peuvent être équipés en option d'un dispositif permettant d'augmenter la profondeur d'assise (amplitude : 400 à 450 mm).

Sièges conférence / visiteur dotés du système Trimension, assise pivotante sans réglage de la hauteur en option ; en alternative, sièges conférence / visiteur à quatre pieds ou à piétement luge, empilables en option.

Structure

Sièges de travail

Croisillon de piétement à cinq branches, au choix en résine de synthèse teintée noir dans la masse ou en aluminium moulé sous pression, finition laquée gris argent satiné ou noir, polie ou chromée brillant. Roulettes doubles orientables, autotfreinées en charge en polyamide noir selon DIN EN 12529 (version standard pour moquettes) ou dotées d'une bande de roulement en polyuréthane (version pour sols durs) ; version antistatique en option. Carter en aluminium moulé sous pression, finition dépolie ; en option, finition laquée gris argent satiné ou noir. Capot du carter en polypropylène teinté noir dans la masse. Protection de la cartouche à gaz par tube télescopique en polypropylène teinté noir dans la masse.

Sièges conférence / visiteur

Croisillon de piétement à quatre branches en aluminium moulé sous pression, finition laquée noir ou gris argent satiné, polie ou chromée brillant. Patins en résine de synthèse pour tous types de sols. Arceaux en aluminium moulé sous pression, finition laquée noir ou gris argent satiné, polie ou chromée brillant. Carter du mécanisme en aluminium moulé sous pression, finition dépolie, ou finition finition laquée noir ou gris argent satiné en option ; couvercle en polypropylène teinté noir dans la masse. Habillage télescopique de protection de la cartouche à gaz en polypropylène teinté noir dans la masse.

Siège à piétement luge

Piétement en tube d'acier de section 22 mm, protection anti-basculement en polyamide noir (version standard pour moquettes) ; en option, patins en polyamide dur pour moquettes ou en polyamide souple pour sols durs ; inserts feutre en option pour sols fragiles (notamment parquet ou pierre naturelle). Toutes les pièces en matière synthétique sont teintées noir dans la masse.

Siège visiteur à quatre pieds

Structure en tube d'acier, piétement de section 22 mm. Patins universels en polyoxyméthylène en standard, coloris noir, pour tous les types de sols. Toutes les pièces en matière synthétique sont teintées noir dans la masse.

Assise

Sièges de travail et sièges conférence / visiteur

Coque d'assise déformable à élasticité contrôlée, solidarisée par rotules à la structure. Doublage de l'assise en polypropylène teinté noir dans la masse. Coussin d'assise en polyuréthane, habillage résille Fiberflex ou tissu identique à celui du dossier ; le coussin d'assise est amovible pour remplacement. Sur les modèles 174/7 et 175/7, un rembourrage 'confort' avec enrobage supplémentaire en mousse de découpe est disponible en option. Sur les modèles dotés du coussinage 'manager' (174 / 71, 175 / 71, 171 / 71), coussin mince à bords droits et nappe en non-tissé ouaté venant compléter le rembourrage. Habillage cuir en option. Dispositif permettant d'augmenter la profondeur d'assise (amplitude : de 450 à 450 mm) en option sur tous les modèles. En option sur les sièges de travail 174/7, 175/7, 174/71 et 175/71 : assise inclinée vers l'avant au repos (angle : 6°).

Sous réserve de modifications techniques.

ON. Gamme 170. Fiche technique.

Wilkhahn

Dossier

Sièges de travail et sièges conférence / visiteur

Cadre de dossier semi-rigide en polyamide armé de fibre de verre et teinté noir dans la masse ; hauteur de dossier réglable (six positions, amplitude 60mm). Habillage résille Fiberflex ; habillage tissu avec ouatage du cadre de dossier en option. Sur les modèles 174/7 et 175/7, un rembourrage 'confort' avec enrobage supplémentaire en mousse de découpe est disponible en option. En option sur les modèles dotés du coussinage 'manager' (174/71, 175/71, 171/71), ouatage du cadre de dossier et coussin de dossier à bords droits avec doublage mince en mousse de découpe sur face interne du revêtement. Habillage cuir en option. Trois variantes de hauteur de dossier : standard, mi-haut et haut dossier, ce dernier avec appuie-tête (hauteur 16cm) en option, habillage tissu assorti sur les deux faces ou cuir sur face avant. Résille et/ou coussinage amovibles pour remplacement.

Assise et dossier

Siège à piétement luge / siège visiteur à quatre pieds

Structure monobloc mixte coque-cadre en polyamide armé de fibre de verre et teinté noir dans la masse. Coussin d'assise moulé en mousse de polyuréthane ; sur les modèles dotés du coussinage 'manager' (modèles 176/71 et 178/71) coussin d'assise mince à bords droits et nappe en non-tissé ouaté venant compléter le rembourrage. Sur les modèles 176/7 et 178/7, habillage des coussins d'assise et de dossier en résille Fiberflex ou en tissu et habillage cuir en option. Coussin d'assise amovible pour remplacement. Cadre de dossier tendu de résille Fiberflex, habillage tissu en option sur les modèles 176/7 et 178/7. En option sur les modèles 176/71 et 178/71 dotés du coussinage 'manager' à bords droits, ouatage du cadre de dossier et doublage mince en mousse de découpe sur face interne du revêtement. Coussin de dossier amovible pour remplacement.

Accoudoirs

Sièges de travail

Accoudoirs de type 3D en polyamide armé de fibre de verre et teinté noir dans la masse. Surface de contact supérieure en polyuréthane (TPU) teinté noir dans la masse ; en option, finition Soft en polyuréthane moussé. Habillage cuir en option. Sur la face interne au niveau des deux arceaux latéraux, surface de contact en polypropylène teinté noir dans la masse. Hauteur réglable (huit positions, amplitude 100 mm) et profondeur réglable (amplitude 40 mm) ; les accoudoirs pivotent dans le plan horizontal (angle maxi. 30° vers l'intérieur ou l'extérieur).

Sièges conférence / visiteur

Accoudoirs fixes en polyamide armé de fibre de verre et teinté noir dans la masse. Surface de contact en polyuréthane teinté noir dans la masse ; sur demande, finition polyuréthane moussé, habillage cuir en option. Fourreaux verticaux en polypropylène teinté noir dans la masse.

Siège à piétement luge / siège visiteur à quatre pieds

Accoudoirs en polypropylène teinté noir dans la masse. Sur les versions non empilables, accoudoirs rembourrés en option. En liaison avec des coussins tissu, habillage des accoudoirs en cuir 74/99, coloris noir ; sur les version cuir, habillage en cuir assorti.

Normes

Les sièges de travail et les sièges conférence / visiteur de la gamme ON répondent aux normes DIN EN 1335 type A ou B et ANSI / BIFMA X 5.1. En option, version NPR 1813 conforme aux normes néerlandaises.

Les sièges ON à piétement luge et visiteur répondent aux normes DIN EN 13761, DIN EN 1022 et ANSI/BIFMA X5.1.

Les sièges ON à piétement luge et visiteur ont obtenu le label de sécurité GS (Geprüfte Sicherheit).



Dans les versions sans appuie-tête, les sièges de travail et les sièges conférence / visiteur de la gamme ON peuvent être expédiés sur demande sous emballage carton avec dossier non monté.

Tous les sièges conférence / visiteur de la gamme sont équipés de patins pour moquette en standard. Selon le piétement, ils peuvent être dotés, sur demande et sans majoration, d'une assise pivotante non réglable en hauteur.

Accessoires

En option sur le siège visiteur 176/7 : pièce de liaison 177 en acier zingué, diable 176 pour huit sièges visiteur. En option sur le siège à piétement luge 178/7 : chariot de transport 178 pour huit sièges à piétement luge.

ON. Gamme 170. Variantes.

Wilkhahn



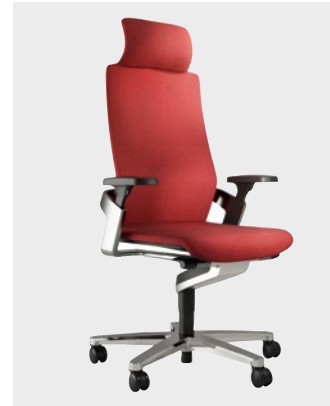
171/7 Siège réunion/conférence, dossier mi-haut, sur patins



174/7 Siège de travail, dossier mi-haut, sur roulettes



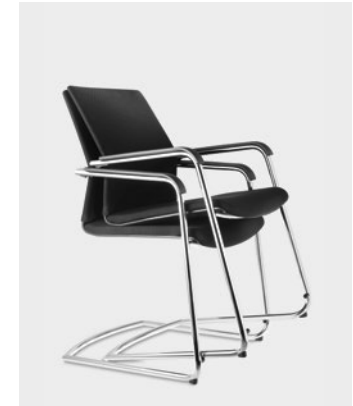
175/7 Siège de travail haut dossier, sur roulettes (disponible également sur patins)



175/7 Siège de travail haut dossier avec appuie-tête, sur roulettes (disponible également sur patins)



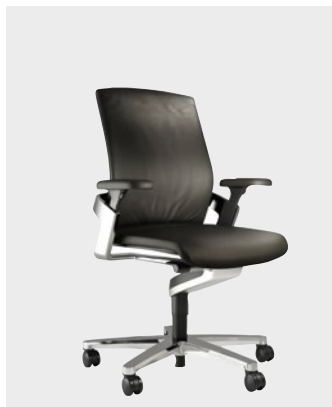
176/7 Siège conférence/visiteur à quatre pieds, hauteur de dossier standard



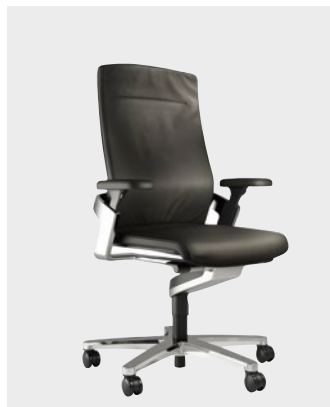
178/7 Siège à piétement luge, hauteur de dossier standard (variante 178/71 : coussinage Manager)



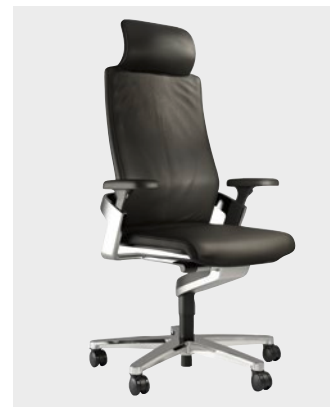
171/71 Siège réunion/conférence, dossier mi-haut, sur patins, coussinage Manager



174/71 Siège de travail dossier mi-haut, sur roulettes, coussinage Manager



175/71 Siège de travail haut dossier, sur roulettes (disponible également sur patins), coussinage Manager



175/71 Siège de travail haut dossier avec appuie-tête, sur roulettes (disponible également sur patins), coussinage Manager



176/71 Siège conférence/visiteur à quatre pieds, hauteur de dossier standard, coussinage Manager

ON. Gamme 170. Variantes d'assise et de dossier.

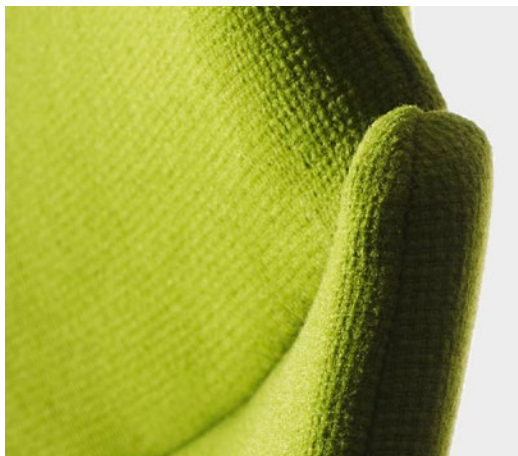
Wilkhahn



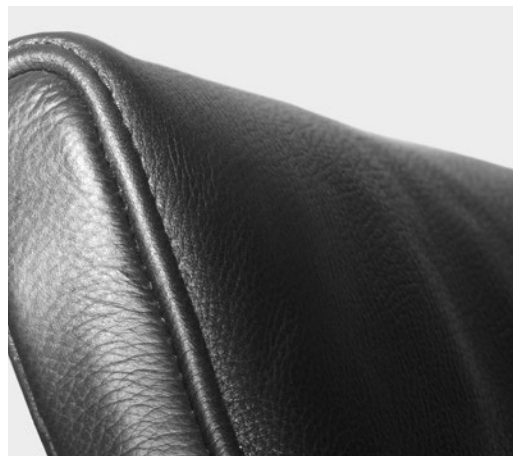
Habillage Fiberflex de l'assise et du dossier



Habillage Fiberflex, coussinage 'Confort'



Habillage tissu de l'assise et du dossier



Habillage cuir, coussinage 'Management'

Autres variantes sans illustration :

- Habillage tissu de l'assise et habillage Fiberflex du dossier
- Habillage tissu, coussinage 'Management'

ON. Gamme 170. Variantes de finitions de la structure.

Wilkhahn



Croisillon de piétement en résine de synthèse



Arceaux basculants laqués
(coloris noir ou gris argent)



Arceaux basculants en finition
aluminium chromé brillant



Croisillon de piétement en aluminium poli



Croisillons de piétement en finition
aluminium chromé brillant

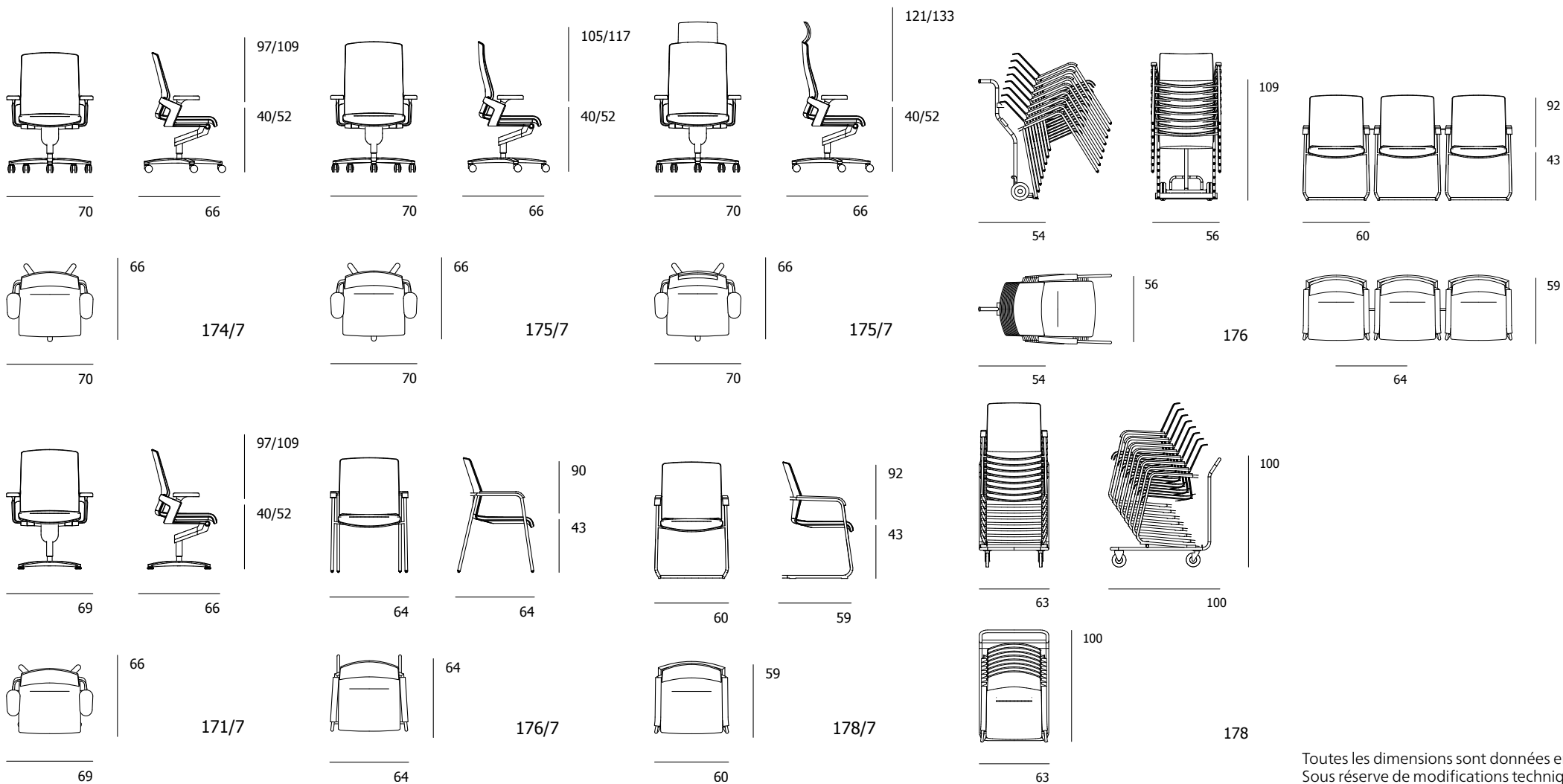


Carter du mécanisme laqué gris argent

- Autres variantes de finition sans illustration :
- Croisillon de piétement laqué
 - Arceaux basculants en finition aluminium poli
 - Carter du mécanisme laqué noir

ON. Gamme 170. Modèles et dimensions.

Wilkhahn



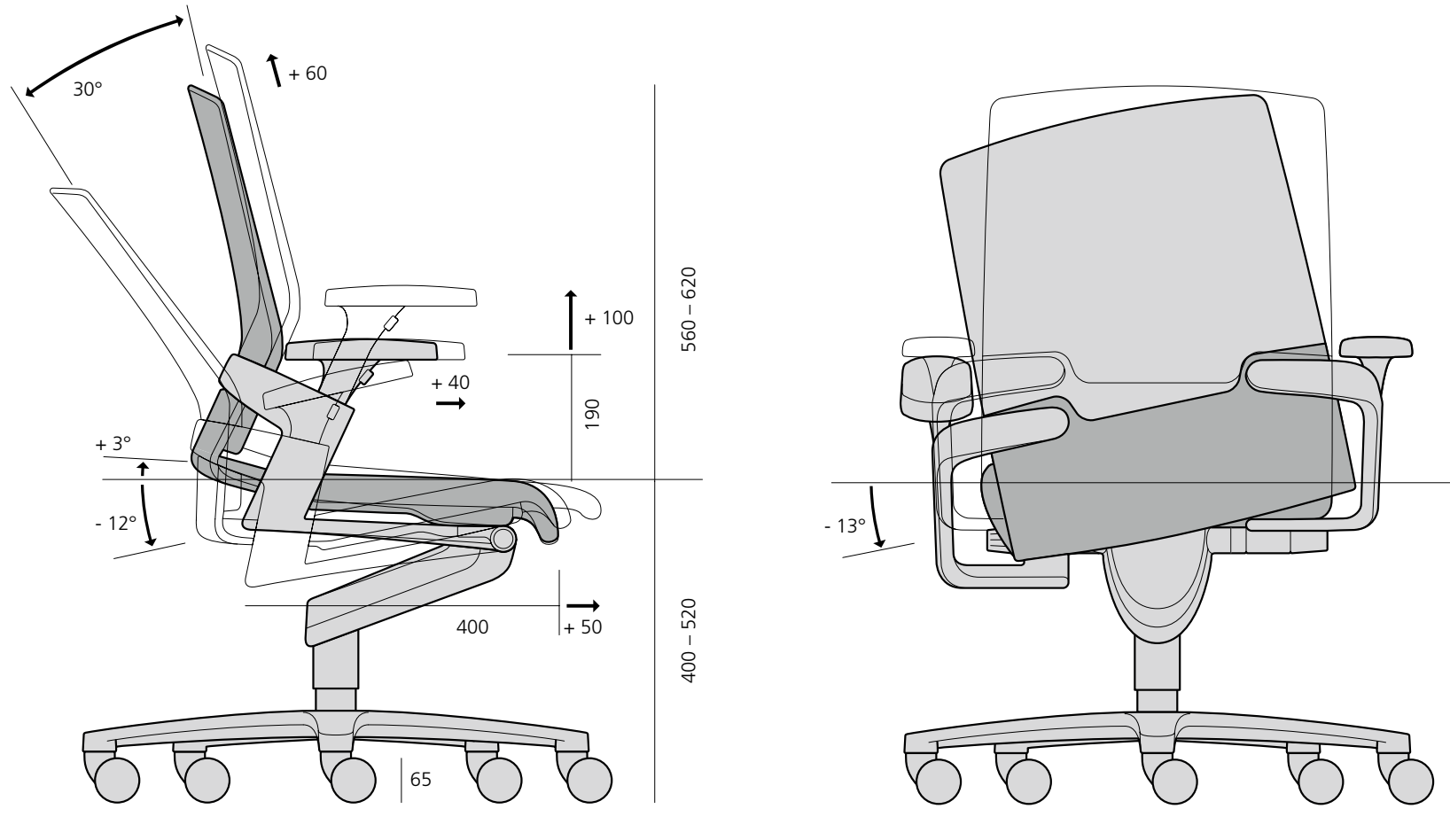
Toutes les dimensions sont données en cm.
Sous réserve de modifications techniques.

ON. Gamme 170. Modèles et dimensions.

Wilkhahn

La cinématique 3D Trimension® est au cœur du concept ON. Elle est fondée sur l'interaction entre deux arceaux à débattement indépendant et la coque FlexFrame® d'assise et de dossier à élasticité contrôlée, y compris en torsion. Le dossier est doté d'un habillage tendu en Fiberflex. Ce textile durablement élastique assure une excellente ventilation tout en s'adaptant au millimètre à la morphologie de l'utilisateur, quel que soit son gabarit. Les arceaux basculants sont suspendus sur rotules au niveau des genoux de l'utilisateur, tandis qu'au niveau de ses hanches, le dispositif se distingue par son fort débattement. Il en résulte un système qui suit naturellement chaque mouvement de l'utilisateur tout en assurant, quels que soient les déplacements du centre de gravité, un excellent maintien. La cinématique et la souplesse de l'assise et du dossier, associées à la ventilation que procure le revêtement, sont les garants d'un confort hors du commun – même sans coussinage supplémentaire.

Le débattement de l'assise couvre une plage allant de +3° à -12° ; l'inclinaison du dossier peut atteindre 30°. L'inclinaison transversale du siège atteint pour sa part jusqu'à 13°. La force de rappel du système est réglable en continu, de façon simple et rapide, pour des utilisateurs allant de 45 à 120 kg.



660

Toutes les dimensions sont données en mm.
Sous réserve de modifications techniques.

ON. Gamme 170. Récompenses / normes / certifications.

Wilkhahn

Récompenses



Certifications et normes produit



DIN EN 1335 DIN EN 13761 DIN EN 1022 ANSI/BIFMA X5.1

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

Certifications fabricant



Environnement et concept produit

Salutaire, compact et simple à entretenir

Par sa conception même, le siège ON offre une liberté de mouvement qui stimule le métabolisme et crée les conditions du bien-être. Il en résulte un impact positif sur le plan social, sur les relations de travail et sur les paramètres socio-économiques. À la pérennité fonctionnelle et formelle s'ajoute la durabilité des matières : ON répond ainsi à la lettre aux impératifs économiques et environnementaux du développement durable. De plus, l'équipement du siège peut-être complété ultérieurement. Par ailleurs, la modularité des composants et la conception des assemblages permettent de remplacer facilement les pièces d'usure, les coques d'assise et de dossier et les revêtements. Dès le stade du développement produit, les possibilités de tri mono-matériau ont été prises en compte ; elles rendent le siège ON recyclable à 96 %. La dépose sans outils du dossier permet d'adopter des conditionnements de transport très compacts : le volume requis est inférieur de 45 % à celui d'un siège conventionnel. Cela optimise en outre le facility management, grâce au stockage d'une grande variété de structures et de dossiers dans un minimum d'espace.

- Les matières mises en œuvre conjuguent précision et robustesse. Ainsi, les croisillons de piétement sont réalisés soit en aluminium moulé sous pression, soit en polyamide armé fibre de verre et teinté dans la masse. Les arceaux basculants sont en aluminium moulé sous pression, la coque à élasticité contrôlée et le support d'assise sont en polypropylène, tandis que le cadre de dossier et les accoudoirs sont réalisés en polyamide armé fibre de verre. Les surfaces de contact en polyuréthane des accoudoirs sont disponibles en deux versions – élastomère ou moussée. Le carter du mécanisme associe aluminium moulé sous pression et capot en polypropylène. Tous les composants en aluminium et en polypropylène intègrent une proportion importante de matière issue du recyclage et sont recyclables à 100 %.
- Le rembourrage de l'assise en mousse de polyuréthane est exempt de CFC. Tout comme le support d'assise et le textile polyester élastique, structuré et ventilé qui habille le dossier, il est amovible pour remplacement.
- Les systèmes de réglage du siège et de sa cinématique sont simples et pratiques. Cela facilite notamment les interventions sur les pièces d'usure et le remplacement des composants pour maximiser la durée de vie du produit.

Référence incontestée en matière d'assise dynamique à cinématique tridimensionnelle, ON se distingue également par sa qualité et par sa conception très aboutie. Sa polyvalence fonctionnelle, le raffinement de son système 3D et la réduction du nombre des composants répondent aux impératifs du développement durable tout en optimisant le rapport qualité-prix.

ON. Gamme 170. Accessoires.

Wilkhahn



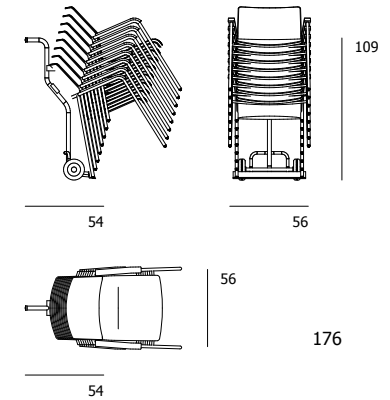
Profondeur d'assise ajustable



Accoudoirs rembourrés, habillage cuir



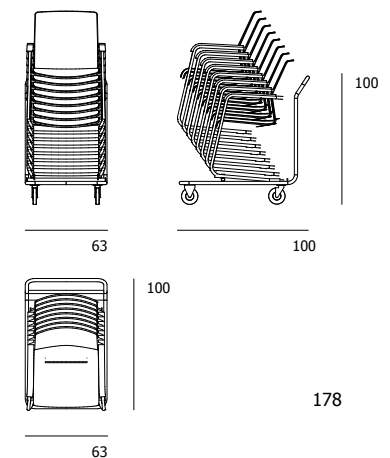
Roulettes antistatiques



Diable (pour le transport de 8 sièges visiteur)



Accoudoirs

Pièce de liaison solidarissant les sièges par rangées
(pour modèle 176/7)Chariot (pour le transport de 8 sièges
à piètement luge)

Autres accessoires sans illustration :

- Version sans accoudoirs
- Rembourrage des accoudoirs en polyuréthane moussé
- Modèle 176/7, accoudoirs rembourrés, habillage cuir