

# ID Chair Concept

Antonio Citterio, 2010/2012

vitra.



## ID Chair Concept

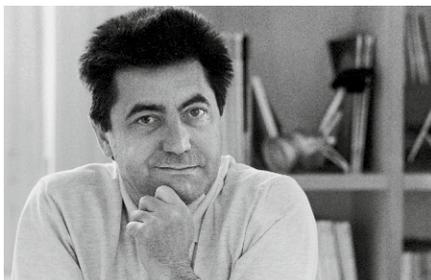
Vitra développe de nouvelles solutions pour le monde du travail en évolution et expérimente depuis cinquante ans avec des matériaux et des technologies, en vue de créer de meilleurs sièges de bureau.

L'ID Chair Concept est une collection de sièges de bureau pivotants qui met en œuvre toute cette expérience et tout ce savoir-faire, au profit des entreprises et de leurs employés.

Le siège de bureau est de loin l'élément de mobilier le plus important, car il a une influence déterminante sur la productivité, la santé et le bien-être au travail. Chaque collaborateur y travaille pendant bon nombre d'heures et attend de « son » siège qu'il lui permette de rester en bonne santé mais aussi de définir son espace personnel au bureau.

Les attentes de plus en plus diversifiées des employés s'opposent aux intérêts des entreprises : les gestionnaires d'installations et les équipes d'approvisionnement visent à rationaliser l'achat, la maintenance et l'entretien par l'acquisition de sièges standardisés.

Un siège de bureau unique ne peut pas satisfaire à lui seul ces exigences contradictoires. Au cours de sa collaboration avec Vitra, Antonio Citterio, le créateur du système, a reconnu la nécessité de créer une gamme unifiée de modèles polyvalents. L'ID Chair Concept a été développé afin de répondre aux multiples exigences fonctionnelles, économiques et esthétiques des entreprises et des employés dans le monde du travail actuel.



### Antonio Citterio

L'architecte et designer Antonio Citterio vit et travaille à Milan. Sa collaboration avec Vitra a débuté en 1988. Au cours de cette période, toute une série de sièges et de systèmes de bureau a vu le jour, ainsi que des produits créés pour la collection Vitra Home. La collection Citterio est constamment complétée.

1	ID Chair Concept
2-3	Innombrables options
4-8	ID Chair, dossier
9-11	Mécanisme FlowMotion
12	Accoudoirs et coussin d'assise

13-18	Matériaux de revêtement
19-20	Qualité durable
21	Composants modulaires
22-23	ID Air
24-25	ID Mesh

26-27	ID Soft
28-29	ID Soft L
30-31	ID Trim
32-33	ID Trim L



Différentes variantes ID Chair dans des tons gris discrets.

---



Une variété de nuances de rouges apporte un certain dynamisme au bureau.

---



L'apparence retenue des ID Chairs est particulièrement soulignée par les couleurs terres chaudes.

---



Selon l'environnement de bureau, des ID Chairs en tons verts frais sont le choix idéal.

---



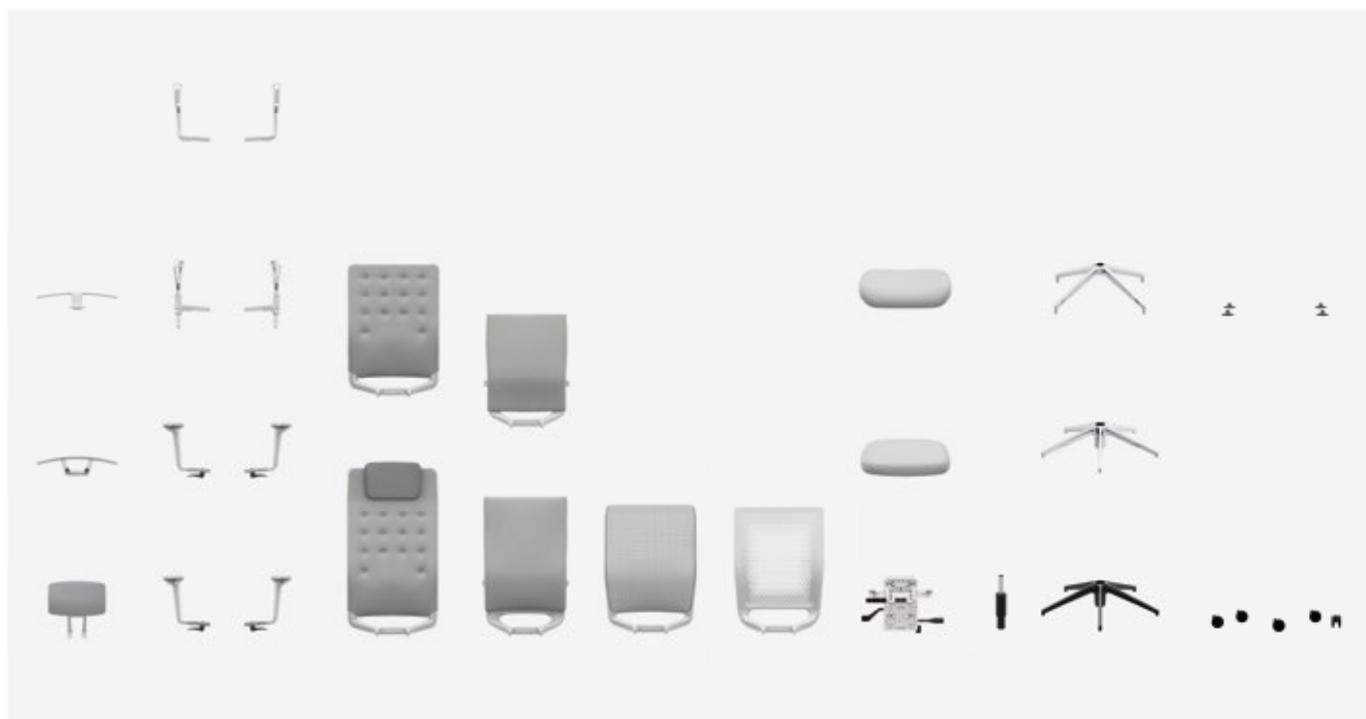
Une gamme de nuances bleues confère aux espaces une touche apaisante.

---



ID Trim, ID Soft et ID Soft L – en noir classique.

---



#### Composants du système modulaire ID Chair

L'ID Chair Concept offre à chaque utilisateur d'innombrables possibilités de personnalisation. Le choix entre le mécanisme FlowMotion ajustable de façon précise, les différents types de dossiers, de piètements et d'accoudoirs ainsi qu'une vaste gamme de coloris et de revêtements permettent à chaque utilisateur et à chaque entreprise de trouver le siège de bureau pivotant qui leur correspond. Malgré les nombreuses variations possibles, toutes les configurations sont basées sur la même structure de siège, ce qui apporte des avantages en termes d'achat et de maintenance.

La famille de sièges de bureau pivotants est composée de différents modules permettant de répondre aux exigences les plus diverses en matière d'esthétique, de matériaux, de domaines d'utilisation et de prix. Les modèles suivants constituent la base pour la définition de l'ID Chair adéquate :

- ID Air** avec dossier synthétique perforé
- ID Mesh** avec dossier en résille rembourré
- ID Soft** avec un dossier rembourré classique
- ID Soft L** avec un dossier rembourré haut
- ID Trim** avec dossier élancé
- ID Trim L** avec dossier haut



Dossier ID Air avec zones de souplesse variables

ID Air représente la simplicité dans la conception sans toutefois renoncer au confort.

Le dossier en matière synthétique d'une seule pièce d'ID Air est fabriqué selon un procédé breveté. Le motif formé par les perforations stratégiquement placées et la matière plastique haute technologie high-tech constituent des zones de soutien plus fermes et des zones plus souples offrant une liberté de mouvements.

La souplesse du dossier et la circulation d'air efficace sont complétées par un rembourrage d'assise doux, assurant ainsi un haut degré de confort. Grâce au matériau d'entretien facile, le dossier est également disponible dans des couleurs claires, permettant des combinaisons très contrastées avec des revêtements d'assise de couleur différente.

L'être humain a le besoin naturel de bouger - même en étant assis. Dans le cas idéal, un siège de bureau pivotant ne doit pas seulement offrir une grande liberté de mouvement, mais également favoriser l'assise dynamique. C'est dans cet esprit que Vitra a développé le mécanisme FlowMotion.

Ce mécanisme breveté soutient l'utilisateur sur l'ensemble des mouvements - pour la première fois non seulement dans l'inclinaison arrière, mais aussi lorsque le siège est incliné vers l'avant. Quasiment toutes les fonctions peuvent être ajustées en position assise, le réglage de précision étant effectué au moyen de quelques tours de vis seulement, du minimum au maximum de résistance. Même si un jour les fonctions ne sont pas réglées de manière optimale, le siège conserve ses propriétés ergonomiques.

Le mécanisme FlowMotion compact et robuste est disponible en quatre combinaisons de fonctions :

- avec inclinaison avant et réglage de la profondeur d'assise
- avec inclinaison avant, sans réglage de la profondeur d'assise
- sans inclinaison avant, avec réglage de la profondeur d'assise
- sans inclinaison avant et sans réglage de la profondeur d'assise



Le déroulement harmonieux des mouvements assuré par le mécanisme FlowMotion encourage l'utilisateur à adopter en permanence une position assise dynamique. La résistance du dossier et de l'inclinaison vers l'avant peut être réglée de manière à ce que l'utilisateur puisse prendre n'importe quelle position située entre la position de détente inclinée au maximum et la position assise penchée vers l'avant, sans aucun effort physique. L'utilisateur jouit d'une liberté de mouvement illimitée tout en étant soutenu à tout moment.

**Avantages d'une position assise active :**

- Elle favorise une colonne vertébrale en bonne santé par l'alimentation des disques intervertébraux.
- Elle alimente les muscles en oxygène, empêchant ainsi les tensions et la fatigue.
- Elle favorise la circulation sanguine et soutient la fonction des organes internes. Ceci améliore la capacité de concentration et contribue à réduire la tension physique et le stress.



Le mécanisme FlowMotion offre une inclinaison synchrone adaptée au poids de l'utilisateur.



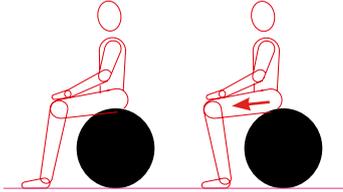
L'ID Chair fournit un soutien dans toutes les positions.



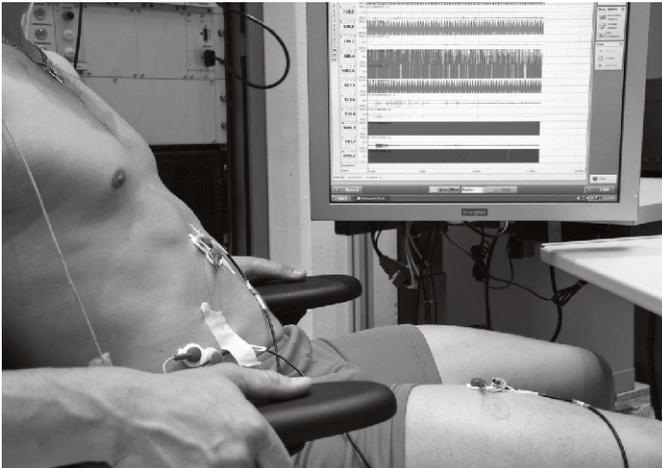
Le mouvement active les muscles et décharge les disques intervertébraux.



Une étude menée par l'Institut de biomécanique de l'ETH de Zurich montre que l'amplitude du mouvement du siège est pleinement exploitée. Ceci indique que le siège permet une position assise dynamique. La fonction d'inclinaison vers l'avant offre une expérience similaire à l'assise sur un ballon de gymnastique. Selon des mesures EMG, l'utilisation intuitive de l'inclinaison



avant en fonction du poids entraîné une plus grande activité des muscles abdominaux et dorsaux, qui contribue à la stabilisation des vertèbres lombaires.



**EMG (électromyographie)**

Des mesures IRM ont révélé que l'inclinaison avant engendre des mouvements au niveau de tous les segments du bas de la colonne vertébrale. Ce mouvement soulage les disques intervertébraux et augmente la diffusion des substances nutritives.

La prévention active des problèmes de santé peut être renforcée par une assise dynamique, la position d'inclinaison vers l'avant ayant un effet particulièrement positif.



**IRM verticale, Zurich**

**ACCOUDOIRS 3D**

Les accoudoirs 3D sont réglables en hauteur, en largeur et en profondeur et sont pivotants à 360°. Les surfaces d'appui confortables et souples empêchent la formation de points de pression.

**ACCOUDOIRS 2D**

Les accoudoirs 2D sont réglables en hauteur et en largeur. Les surfaces d'appui confortables et souples empêchent la formation de points de pression.

**ACCOUDOIRS FERMÉS RÉGLABLES EN HAUTEUR**

Les accoudoirs fermés réglables en hauteur en aluminium injecté conviennent parfaitement aux salles de conférences.

**ACCOUDOIRS FERMÉS FIXES**

Les accoudoirs fermés fixes en aluminium injecté poli constituent une solution élégante et minimaliste pour les environnements de conférence.

**ASSISE CONTOUR**

L'assise contour des ID Chairs est une assise courbe et volumineuse qui offre une sensation immédiate de confort dès que l'on s'y assied. Son profil incurvé offre soutien et stabilité. L'assise contour est pourvue d'un noyau généreux en mousse de rembourrage de haute qualité et peut être revêtue de tous les tissus et cuirs prévus pour l'ID Chair Concept. Elle peut être combinée uniquement au mécanisme avec réglage de la profondeur de l'assise.

**ASSISE STANDARD**

L'assise standard des ID Chairs est une assise élégante constituée d'un coussin plat au rembourrage confortable qui offre une grande liberté, même dans les mouvements latéraux. Son noyau en mousse de rembourrage de haute qualité offre un confort durable. L'assise standard peut être revêtue de tous les tissus et cuirs disponibles et peut être combinée à tous les modèles de mécanismes.



ID Mesh (seulement dossier)



**Diamond Mesh**

100% polyester | 600 g/m<sup>2</sup>

Diamond Mesh est un tissu technique d'espacement à l'apparence marquante et au toucher agréable. Il se compose de fils de polyester entrelacés dans une structure alvéolaire, qui améliore le confort thermique pour les utilisateurs. Diamond Mesh est robuste et antistatique. Disponible en 9 couleurs.



**24**  
soft grey



**21**  
dimgrey



**54**  
brun



**79**  
gris bleuté



**68**  
avocat



**67**  
asphalte



**71**  
gris mauve



**77**  
brique



**66**  
nero

**Diamond Mesh**

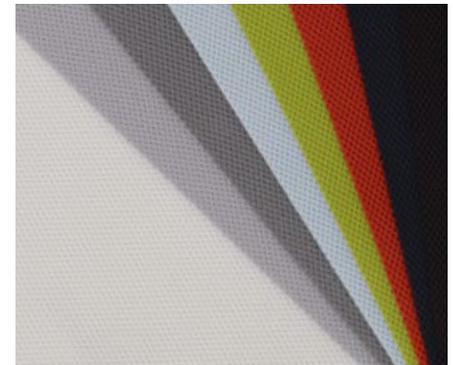
ID Air, ID Mesh, ID Soft, ID Soft L



**Silk Mesh**

Couleur nero : 67% polyester, 33% polyamide | autres couleurs : 100% polyester | 300 g/m<sup>2</sup>

Silk Mesh un tissu technique d'espacement à l'apparence élégante et au toucher doux. Il est constitué de fils de polyester qui forment une structure finement tissée. Silk Mesh est facile à entretenir, durable, antistatique et respirant. Disponible en 9 couleurs.



**24**  
soft grey / soft grey



**21**  
dimgrey / comme couleur de cadre



**54**  
brun / nero



**79**  
gris bleuté / soft grey



**68**  
avocat / comme couleur de cadre



**67**  
asphalte / nero



**71**  
gris mauve / soft grey



**77**  
brique / comme couleur de cadre



**66**  
nero / nero

**Silk Mesh / l'arrière du dossier**

ID Air, ID Mesh (seulement assise), ID Soft, IS Soft L, ID Trim, ID Trim L



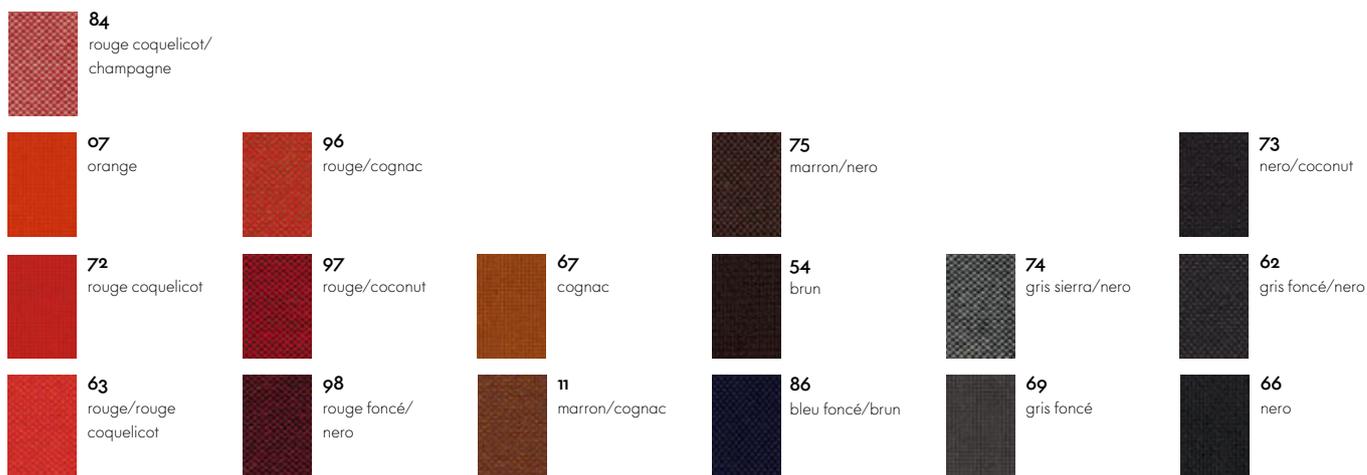
**Plano**

100 % polyester | 230 g/m<sup>2</sup>

Plano est un tissu robuste et polyvalent convenant à une multitude d'applications, le choix idéal pour les environnements de travail. En raison de la structure plane du polyester tissé, Plano a une apparence discrète qui est compatible avec nombre de produits. Disponible en 21 couleurs.



**Plano**



**Plano**

ID Air, ID Mesh (seulement assise), ID Soft, IS Soft L, ID Trim, ID Trim L

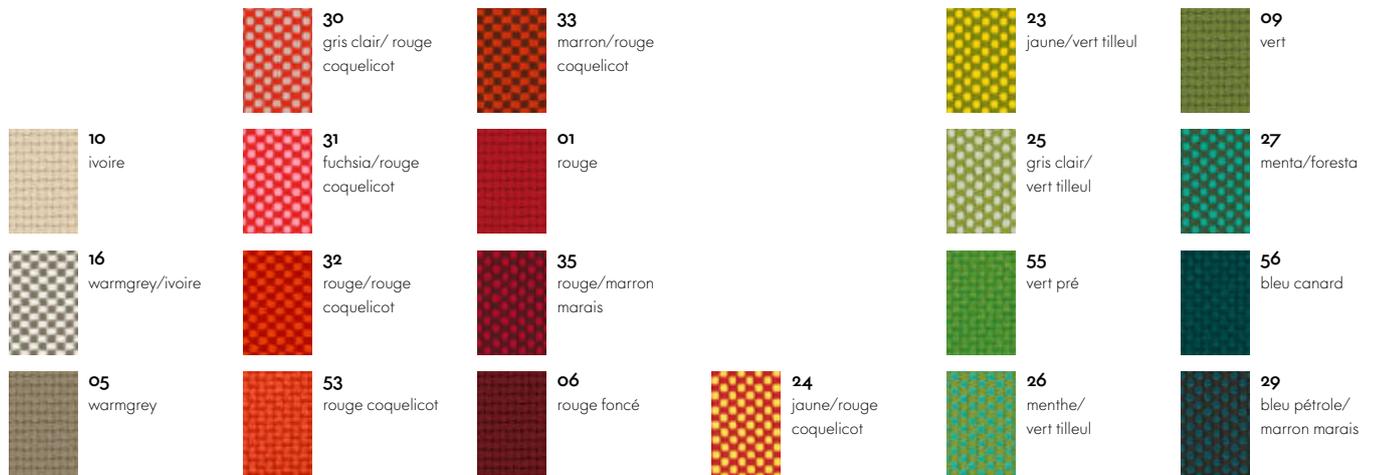


**Laser**

100 % polyester Trevira CS | 520 gr/m<sup>2</sup>

Laser, à l'aspect tissé prononcé, est un revêtement très structuré. Le tissu est simple, facile à entretenir et durable comme un textile sportif, et il est très résistant aux frottements. Ce tissu économique peut également être utilisé dans des environnements de bureau.

Laser est disponible en 35 coloris.



**Laser**



**Laser**

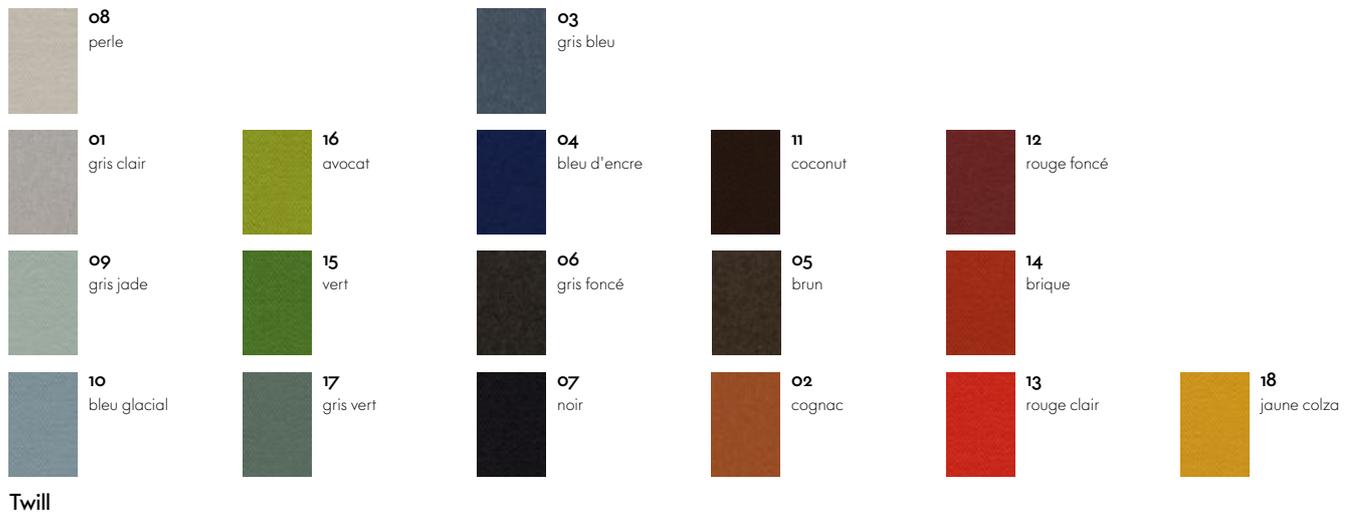
ID Air, ID Mesh (seulement assise), ID Soft, IS Soft L, ID Trim, ID Trim L



**Twill**

70 % laine vierge, 30 % polyamide |  
Twill 325 g/m<sup>2</sup>

En raison du pourcentage élevé de fibres naturelles, Twill se distingue par un toucher très agréable et un aspect confortable et élégant. Twill est extrêmement durable et offre une excellente résistance à l'abrasion (min. 100 000 cycles Martindale, DIN EN ISO 12947-2). Disponible en 18 couleurs.



ID Air, ID Mesh (seulement assise), ID Soft, IS Soft L, ID Trim, ID Trim L



**Volo**

85 % laine vierge, 15 % polyamide 435 g/m<sup>2</sup>

Volo a été à l'origine développé pour le projet RAW de Jean Prouvé. Son armure fine et élégante a été tant appréciée que le tissu a été repris comme standard dans la collection textile de Vitra. Avec une part de laine de 85 %, Volo a un toucher très agréable. C'est un tissu hybride qui convient aussi bien à la maison que dans les bureaux et pour les collectivités. Volo est disponible en 17 coloris.



 <b>05</b> jaune colza	 <b>04</b> limon	 <b>51</b> bleu glacier	 <b>14</b> gris fer
 <b>12</b> rouge	 <b>06</b> vert vif	 <b>10</b> indigo	 <b>15</b> gris moyen
 <b>77</b> brique	 <b>07</b> vert fougère	 <b>08</b> vert-gris	 <b>02</b> gris foncé
		 <b>56</b> bleu canard	 <b>11</b> bleu nocturne
			 <b>69</b> marron
			 <b>13</b> marron marais
			 <b>16</b> noir

**Volo**

**CONSEILS D'ENTRETIEN**

Pour enlever la poussière et les peluches, il suffit de nettoyer le tissu de revêtement à l'aspirateur. Nettoyez les taches sur votre revêtement tissu ou sur les surfaces synthétiques à l'aide d'un chiffon doux humide et d'un détergent neutre et doux. Utilisez du détergent pour vitres pour le nettoyage de l'aluminium poli, séchez ensuite au moyen d'un chiffon doux. Pour l'entretien des revêtements en cuir, lisez les conseils d'entretien du cuir ci-joints. Pour de plus amples conseils d'entretien, adressez-vous à votre revendeur ; en cas de taches tenaces faites appel à un professionnel.

Nous vous conseillons d'utiliser des produits de nettoyage écologiques, de nettoyer régulièrement vos meubles et de traiter rapidement les taches. Lors de l'utilisation d'un détergent, il est recommandé de faire un essai sur une partie cachée.



### Centre d'essai Vitra

Tous les sièges de bureau Vitra sont soumis à des tests rigoureux, basés sur les paramètres d'une utilisation de 15 ans, au propre centre d'essais de l'entreprise. Les tests effectués par Vitra vont bien au-delà des exigences

standards, avec un catalogue d'inspection composé des tests les plus sévères du monde (simulation de la pire utilisation). Au fil des ans, Vitra a développé des tests supplémentaires qui ne figurent dans aucun catalogue officiel de normes.



### Blue Angel

L'ID Chair Concept porte l'écolabel « Ange bleu pour meubles rembourrés à émissions faibles », qui certifie que les méthodes de fabrication et les matériaux du produit sont conformes aux lignes directrices pour la protection environnementale et la sécurité des consommateurs. L'Ange bleu (1978) est l'un des plus anciens labels environnementaux.



### Greenguard

Le label GREENGUARD pour la qualité d'air intérieur (2001) est octroyé à des produits qui contribuent à des environnements intérieurs plus sains.



### GS

Le label GS de sécurité contrôlée certifie l'aptitude à l'usage prévu et la sécurité de la construction ; il est décerné par un institut d'inspection autorisé par l'État qui contrôle en outre la production à intervalles réguliers.



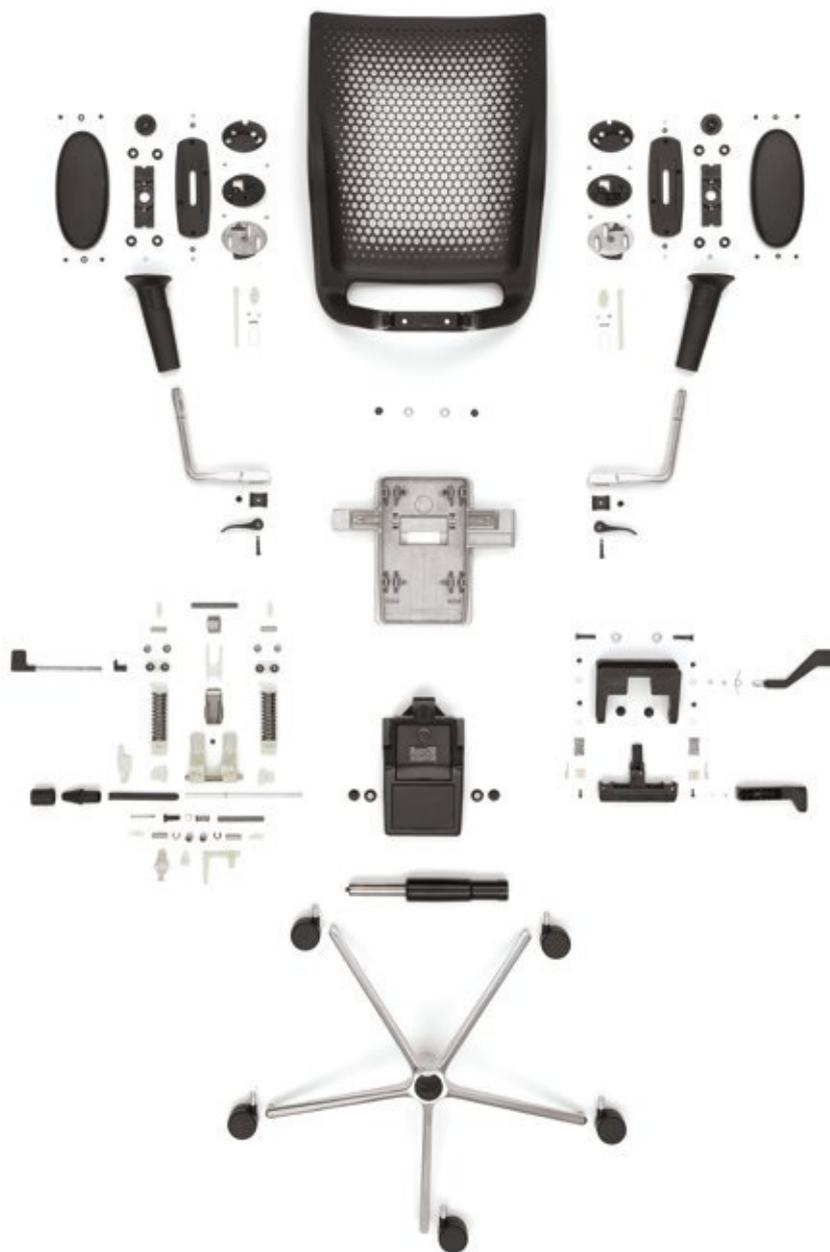
### Ergonomie contrôlée

Le certificat LGA « Ergonomie contrôlée » confirme la conformité aux exigences et critères d'essai ergonomiques qui dépassent les exigences légales minimales pour sièges de bureau pivotants.

## BIFMA

### Bifma

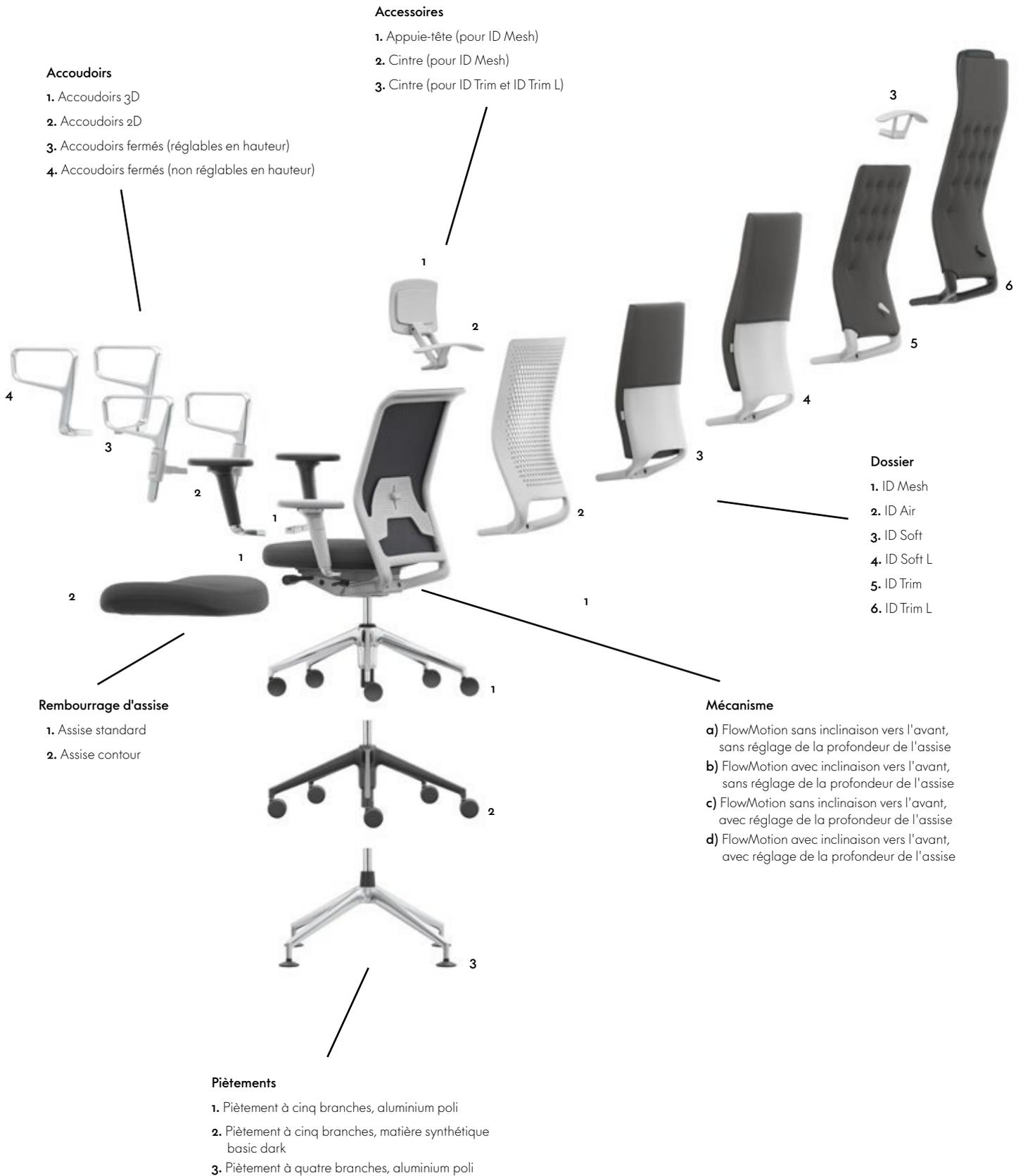
ID Chair est conforme à la norme ANSI/BIFMA X5.1-2011 et répond ainsi aux exigences de sécurité strictes en vigueur sur le marché américain.



La construction des ID Chairs requiert le minimum de composants, et ses matériaux constitutants sont faciles à séparer en vue du recyclage ultérieur.

Les sièges peuvent être recyclés jusqu'à 95% et sont composés jusqu'à 48% de matériaux recyclés. Ils portent l'écolabel « Ange bleu pour meubles rembourrés à émissions faibles » et ont obtenu la certification GREENGUARD pour la qualité de l'air intérieur.

Tous les ID Chairs reposent sur la même plateforme technique, ce qui facilite considérablement la maintenance et l'entretien. Les pièces d'usure sont simples à remplacer, le dossier et l'assise peuvent être démontés sans outils spéciaux, et les revêtements de sièges sont facilement déhoussables.



**Accoudoirs**

- 1. Accoudoirs 3D
- 2. Accoudoirs 2D
- 3. Accoudoirs fermés (réglables en hauteur)
- 4. Accoudoirs fermés (non réglables en hauteur)

**Accessoires**

- 1. Appuie-tête (pour ID Mesh)
- 2. Cintre (pour ID Mesh)
- 3. Cintre (pour ID Trim et ID Trim L)

**Dossier**

- 1. ID Mesh
- 2. ID Air
- 3. ID Soft
- 4. ID Soft L
- 5. ID Trim
- 6. ID Trim L

**Rembourement d'assise**

- 1. Assise standard
- 2. Assise contour

**Mécanisme**

- a) FlowMotion sans inclinaison vers l'avant, sans réglage de la profondeur de l'assise
- b) FlowMotion avec inclinaison vers l'avant, sans réglage de la profondeur de l'assise
- c) FlowMotion sans inclinaison vers l'avant, avec réglage de la profondeur de l'assise
- d) FlowMotion avec inclinaison vers l'avant, avec réglage de la profondeur de l'assise

**Piètements**

- 1. Piètement à cinq branches, aluminium poli
- 2. Piètement à cinq branches, matière synthétique basic dark
- 3. Piètement à quatre branches, aluminium poli

# ID Air

Antonio Citterio, 2012

vitra.



ID Air avec assise contour et dossier soft light



ID Air avec accoudoirs fermés fixes, assise standard et dossier soft light



ID Air avec accoudoirs fermés fixes, assise contour et dossier basic dark

Siège de bureau pivotant avec accoudoirs 2D ou 3D conforme à la norme EN 1335, label « Ergonomie contrôlée ». La version avec mécanisme FlowMotion, inclinaison vers l'avant et réglage de la profondeur de l'assise est conforme à la norme BS 5459-2 (test de 24 heures).

**Mécanisme :** mécanisme FlowMotion, peut être bloqué en position assise droite. Mécanisme assorti à la couleur du cadre (basic dark ou soft grey). Au choix avec ou sans inclinaison synchrone vers l'avant (désactivable) et avec ou sans réglage de la profondeur de l'assise. Adaptation individuelle de la résistance du dossier et de l'inclinaison vers l'avant.

**Dossier :** dossier perforé en polypropylène (basic dark, soft grey ou soft light).

**Accoudoirs :** accoudoirs 2D réglables en hauteur et largeur ou accoudoirs 3D à hauteur, largeur et profondeur réglables et pivotants à 360°. Supports d'accoudoirs en aluminium poli. Manchons pour accoudoirs en polyamide assorti à la couleur du cadre (basic dark ou soft grey). Avec surfaces d'appui en polyuréthane basic dark (pour cadre de couleur basic dark) ou dimgrey (pour cadre de couleur soft grey). En option, également disponible avec des accoudoirs fermés en aluminium injecté poli, avec ou sans réglage de la hauteur, pour les salles de conférence. Supports des accoudoirs fermés réglables en hauteur en polyamide assorti à la couleur du cadre (basic dark ou soft grey).

**Assise :** rembourrage en mousse polyuréthane. Revêtement de l'assise en textile tissé ou en tissu d'espacement 3D.

**Piètement :** piètement à cinq branches en polyamide (basic dark) ou en aluminium injecté poli avec roulettes doubles (Ø 60 mm) ou patins.

**Version conférence :** siège de conférence avec piètement pivotant à quatre branches en aluminium injecté poli avec patins, conforme à la norme EN 16139. Mécanisme de conférence FlowMotion (pas d'inclinaison avant, pas de réglage de la profondeur d'assise) avec ajustement individuel de la résistance du dossier ; hauteur d'assise fixe avec suspension en profondeur à effet amortissant pour un confort accru.

**En option :** revêtement en Silk Mesh également disponible avec Clima Seat breveté contre un supplément de prix, pour un confort d'assise prolongé.



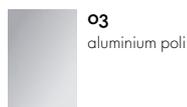
30  
basic dark



52  
soft light



30  
basic dark



03  
aluminium poli



53  
soft grey



53  
soft grey

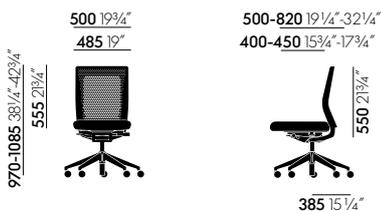


01  
basic dark

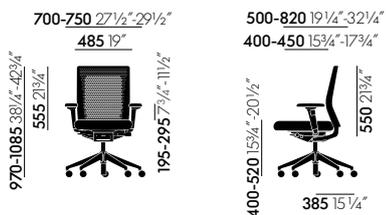
Couleur du dossier

Cadre

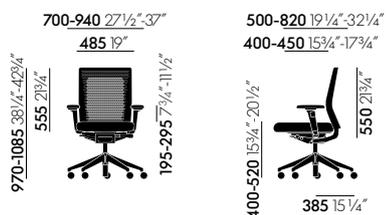
Piètement



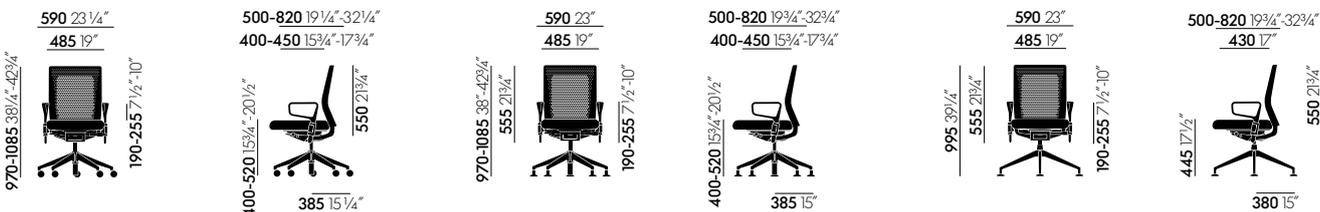
ID Air sans accoudoirs



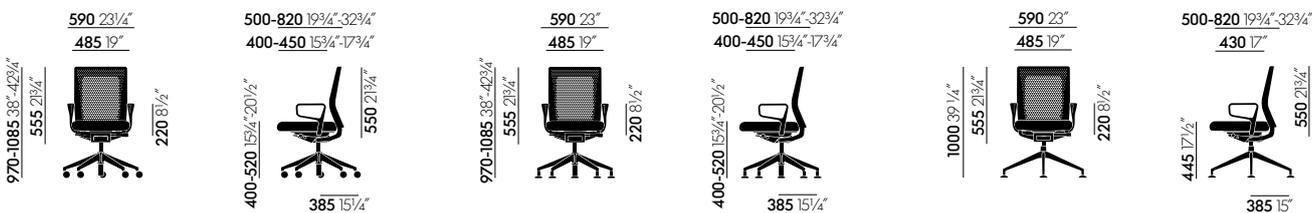
ID Air avec accoudoirs 2D



ID Air avec accoudoirs 3D



ID Air avec accoudoirs fermés réglables en hauteur



ID Air avec accoudoirs fermés fixes

