

Physix / Physix Conference / Physix Studio

Alberto Meda, 2012 / 2014 / 2017



vitra.



Physix/Physix Conference

Alberto Meda, 2012, 2014



La construction de Physix repose sur l'idée essentielle de créer une coque d'assise continue, constituée d'un panneau textile tendu entre deux barres latérales. Dernière création dans une longue série de grands classiques, ce siège n'en développe pas moins leur typologie. En utilisant des techniques de production et des matériaux innovants, Alberto Meda allie trois éléments au service d'une assise dynamique innovante : une structure flexible, un revêtement souple et un

mécanisme de stabilisation. Ces trois caractéristiques forment une construction ingénieuse qui explore les nouvelles possibilités d'assise dynamique grâce à l'interaction d'éléments flexibles et rigides. Physix est disponible en tant que siège de bureau pivotant, en version Physix Conference avec un piètement quatre branches, ou en tant que variante minimaliste sur le plan fonctionnel et esthétique Physix Studio.



Alberto Meda

Alberto Meda vit et travaille à Milan. Il enseigne à l'Université IUAV de Venise et donne des conférences dans des grandes universités et institutions de design. Il collabore avec Vitra depuis 1994. Au cours de cette période, ses créations de sièges de bureau et sa gamme de tables ont apporté une contribution significative à la réussite de la Vitra Office Collection.

1-5 Physix, Physix Conference
6-7 Comparaison des modèles
8-9 Liberté de mouvement
10-17 Physix

18-21 Physix Studio
22-27 Physix Conference
28 Information d'écologie
29 Qualité durable

30-31 Pièces de rechange, conseils d'entretien
32-34 Couleurs et matériaux





Physix Conference

siège de conférence
fonction de pivotement
hauteur fixe
sur patins



Physix Studio

chaise d'atelier avec fonctions simplifiées
fonction de pivotement
avec réglage en continu de la hauteur
sur roulettes



Physix

siège de bureau pivotant
fonction de pivotement
amplitude de mouvement synchronisée
réglage de précision de la résistance du dossier
réglage en continu de la hauteur
sur roulettes

En utilisant des techniques de production et des matériaux innovants, Alberto Meda allie trois éléments au service d'une assise dynamique innovante : une structure flexible, un revêtement souple et un mécanisme de stabilisation. Ces trois caractéristiques forment une construction ingénieuse qui explore les nouvelles possibilités d'assise dynamique grâce à l'interaction d'éléments flexibles et rigides.



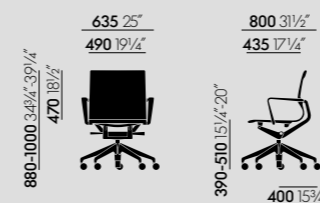
Physix

- **Siège de bureau pivotant conforme à la norme EN 1335.**
- **Mécanisme et étrier de dossier :** aluminium finition époxy noir foncé (RAL 9005) ou soft grey (RAL 7047). Avec déroulement synchrone des mouvements, ajustement individuel de la résistance du dossier et blocage en position

droite. Hauteur d'assise réglable en continu par ressort à gaz.

- **Cadre, assise et dossier :** cadre flexible et accoudoirs en polyamide (noir foncé ou soft grey). Assise et dossier d'un seul tenant en tricot TrioKnit ou en tissu tissé FleeceNet tendu.

- **Piètement :** piètement à cinq branches en aluminium injecté finition polie ou en plastique noir foncé ou soft grey.



Physix

Dimensions déterminées selon EN 1335-1 : 2000







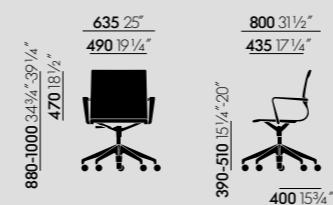


Physix Studio

- **Siège Studio (pivotant) conforme à la norme DIN 68877.**
- **Cadre, assise et dossier :** cadre souple et accoudoirs en polyamide (noir foncé ou soft grey). Assise et dossier d'un seul tenant en tricot TrioKnit ou en tissu tissé FleeceNet

tendu. Hauteur d'assise réglable en continu par ressort à gaz.

- **Piètement :** piètement à cinq branches en aluminium injecté, finition époxy noir foncé ou soft grey, ou en version polie.



Physix Studio

Dimensions déterminées selon EN 1335-1 : 2000

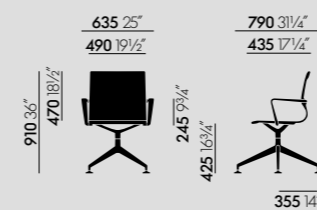




Physix Conference

- **Siège de conférence (pivotant) conforme à la norme EN 16139.**
- **Cadre, assise et dossier :** cadre flexible et accoudoirs en polyamide (noir foncé ou soft grey). Assise et dossier d'un seul tenant en tricot TrioKnit ou en tissu tissé FleeceNet tendu.

- **Piètement :** piètement à quatre branches en aluminium injecté finition époxy noir foncé, soft grey ou en version polie.



Physix Conference

Dimensions déterminées selon EN 1335-1 : 2000







Passeport environnemental de produit

Le du passeport environnemental de produit contient des informations sur l'empreinte carbone de produit, le recyclage, la composition matérielle, l'emballages et logistique, la chaîne d'approvisionnement et les certificats de produit. Si vous avez des questions sur le passeport environnemental ou des commentaires relatifs au développement durable chez Vitra, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : sustainability@vitra.com

Garantie des produits Vitra

Conçus et fabriqués pour durer, les produits Vitra bénéficient d'une promesse de qualité qui régit chaque aspect de leur développement et de leur production. Les produits enregistrés bénéficient d'une garantie de 10 ou 30 ans, ce qui leur confère divers avantages, notamment l'identification du produit, la traçabilité de l'origine et l'accès aux informations relatives au designer et aux conseils d'entretien. Cette garantie reflète l'engagement de Vitra en matière de développement durable.

Vous pouvez consulter [ici](#) l'intégralité des conditions générales ainsi que des informations complémentaires. Des conditions spécifiques s'appliquent pour les États-Unis et le Canada.

Physix peut bénéficier d'une garantie de 10 ans au titre de la Garantie des produits Vitra lorsqu'il est enregistré sur le site <https://my.vitra.com> pour un usage privé.



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.



Greenguard Gold

Le label GREENGUARD GOLD 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.



Ergonomics Approved

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

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

Pièces de rechange, conseils d'entretien

Pièces de rechange

Les roulettes et les patins peuvent être commandés directement sur le site vitra.com. [Lien vers la boutique en ligne](#)
Pour d'autres pièces de rechange, veuillez contacter Vitra ou votre partenaire Vitra local.



Conseils d'entretien

Vous trouverez ici des conseils d'entretien pour les tissus, le cuir, les plastiques et les métaux.
[Lien vers le site Web](#)



Entretien

Pour toute question relative à l'entretien et à la réparation ou pour toute demande générale, veuillez contacter notre équipe de service en utilisant le formulaire de contact.
[Lien vers le formulaire de contact du Service](#)

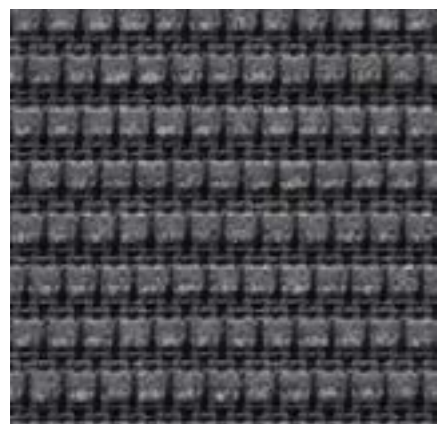
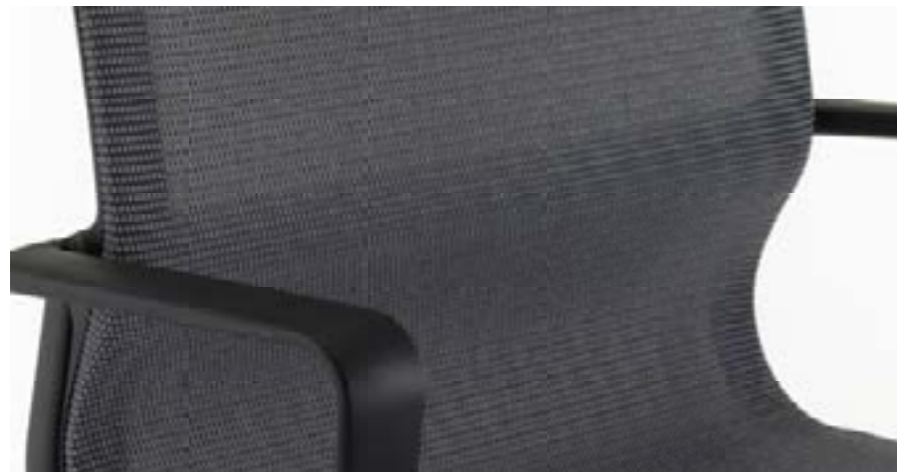


Trouver Vitra

Vous trouverez ici le site Vitra le plus proche ou un partenaire Vitra pour un service d'assistance local.
[Find Vitra](#)



FleeceNet Heavy use



FleeceNet est une résille technique en polyester et polyamide avec un fil de chenille entrelacé. FleeceNet n'est pas doté d'une surface fermée et est donc perméable à l'air, assurant des conditions thermiques confortables. L'entrecroisement de différents fils permet une variété de nouvelles combinaisons de couleurs.

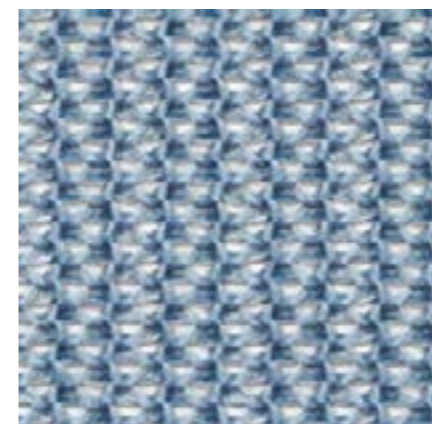
FleeceNet est disponible en 4 coloris.

Matériau	46 % polyamide, 1 % élasthanne, 53 % polyester
Poids	430 g/m ²
Largeur	135 cm +/- 2 cm
Résistance au frottement	100 000 Martindale
Solidité à la lumière	Catég. 6
Boulochage	Note 4-5
Solidité au frottement	Note 4-5 sec et humide

FleeceNet



TrioKnit Heavy use

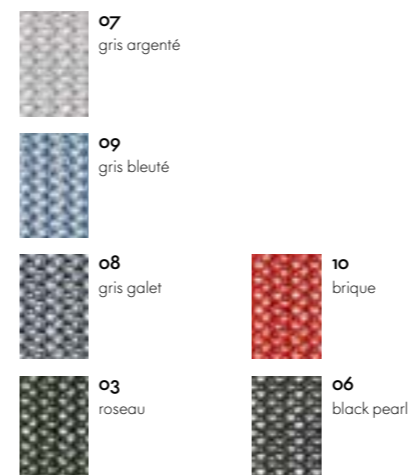


TrioKnit est une maille autoportante solide à la brillance raffinée. Solide et d'aspect légèrement technique, TrioKnit est destiné à être utilisé dans des environnements de bureau et se combine bien à d'autres matériaux grâce à sa palette de couleurs sobres.

TrioKnit est disponible en 6 coloris.

Matériau	4 % élasthanne, 96 % polyester
Poids	607 g/m ²
Résistance au frottement	40 000 Martindale
Solidité à la lumière	Catég. 6
Boulochage	Note 4-5
Solidité au frottement	Note 4-5 sec et humide

TrioKnit



Piètement



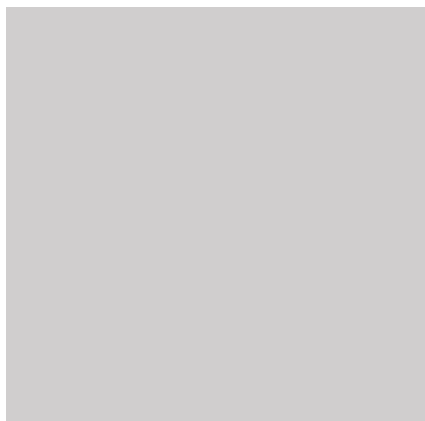
03
aluminium poli

Métal

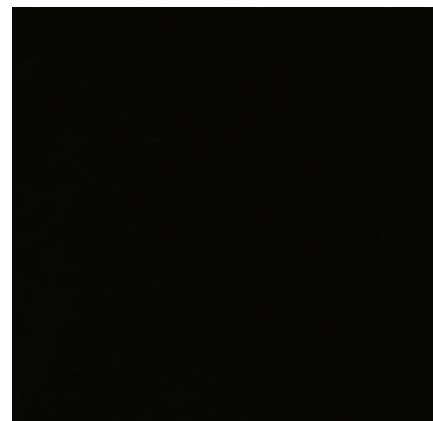
Vitra utilise le plus souvent de l'aluminium et de l'acier pour les composants métalliques. Étant donné que la production d'aluminium recyclé nécessite 94 % d'énergie en moins que l'aluminium de première fusion, Vitra utilise autant que possible de l'aluminium constitué à 95 % de matériau recyclé.

Selon le produit, les surfaces métalliques sont revêtues par poudre, chromées, polies, galvanisées, laquées ou grenillées. Un revêtement en poudre lisse ou structuré offre une protection des surfaces et des couleurs.

Cadre Piètement



53
soft grey



12
noir foncé

Matière plastique

Vitra utilise une grande variété de matières plastiques de haute qualité pour ses meubles, en fonction des caractéristiques souhaitées. Des additifs spéciaux sont employés dans la fabrication des produits d'extérieur afin de retarder l'altération des couleurs due aux rayons UV.

En ce qui concerne les matières plastiques, il est toujours important de se demander s'il existe de nouvelles alternatives plus respectueuses de l'environnement. C'est la raison pour laquelle quatre matières plastiques différentes ont été utilisées pour la production de la Panton Chair depuis 1967. Les matières plastiques les plus fréquemment utilisées par Vitra sont le polypropylène et le polyamide, tous deux des thermoplastiques recyclables.

