Physix / Physix Conference / Physix Studio

Alberto Meda, 2012 /2014 /2017



vitra.



Physix/Physix Conference

Alberto Meda, 2012, 2014



De constructie van de Physix is gebaseerd op het idee van een doorlopende zitschaal waarbij een stuk stof wordt opgespannen tussen twee zijprofielen. Met zijn ontwerp heeft de Physix zijn plaats in een lange rij van iconische stoelen en tilt hij de typologie naar een hoger niveau.
Met geavanceerde materialen en productietechnologieën creëert Alberto Meda een nieuwe, dynamische zitervaring door interactie tussen drie elementen: een flexibel frame, een elastische bekleding en een stabilisatiemechanisme. Samen vormen deze drie elementen een ingenieuze constructie die door de interactie van buigzame en strakke onderdelen nieuwe dynamische zitmogelijkheden biedt.
De Physix is verkrijgbaar als bureaustoel, in de versie Physix Conference met een viersteronderstel of in de functionele en esthetisch minimalistische variant Physix Studio.



Alberto Meda
Alberto Meda woont en werkt in Milaan. Hij doceert aan de IUAV-universiteit in Venetië en geeft lezingen aan vooraanstaande scholen en instellingen voor design. Zijn samenwerking met Vitra begon in 1994. Al die tijd hebben zijn ontwerpen voor kantoorstoelen en een collectie tafels in hoge mate bijgedragen aan het succes van Vitra's Office Collection.

1–5 Physix, Physix Conference
6–7 Vergelijking van modellen
8–9 Bewegingsvrijheid
10–17 Physix
18–21 Physix Studio
22–27 Physix Conference
28 Informatie over ecologie
29 Duurzame kwaliteit
30–31 Reserveonderdelen, onderhoudsinstructies
32–34 Kleuren en materiaalen





Physix Conference

vergaderstoel
draaifunctie
vaste hoogte
op glijders



Physix Studio

studiostoel met vereenvoudigde functies
draaifunctie
met traploze hoogteverstelling
op wielen



Physix

draaibare bureaustoel
draaifunctie
gesynchroniseerd bewegingsbereik
fijn instelbare weerstand van de rugleuning
traploze hoogteverstelling
op wielen

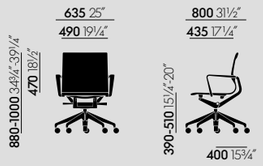
Bewegingsvrijheid

Met geavanceerde materialen en productietechnologieën creëert Alberto Meda een nieuwe, dynamische zitervaring door het samenspel van drie elementen: een flexibel frame, een elastische bekleding en een stabilisatiemechanisme. Samen vormen deze drie elementen een ingenieuze constructie die door de interactie van buigzame en strakke onderdelen nieuwe dynamische zitmogelijkheden biedt.



Physix

- **Bureaudraaistoel volgens EN 1335.**
- **Mechanisme en rugbeugel:** aluminium met poedercoating in diepzwart (RAL 9005) of soft grey (RAL 7047). Met gesynchroniseerd mechanisme, individuele aanpassing van de weerstand van de rugleuning en vergrendeling in rechte zithouding. Traploze hoogteverstelling door middel van gasveer.
- **Frame, zitting en rug:** flexibel frame en armleuningen van polyamide in deep black of soft grey. Zitting en rugleuning uit één stuk stof van gebreid TrioKnit of geweven Fleecenet.
- **Onderstel:** vijfsteronderstel van persgietaluminium, gepolijst of plastic in deep black of soft grey.
- **Levering:** met transportbescherming (oranje of transparant), die voor het eerste gebruik verwijderd moet worden.



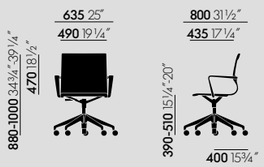
Physix

Afmetingen zijn bepaald overeenkomstig EN-1335-1:2000



Physix Studio

- **Studiostoel (draaibaar) volgens EN 16139.**
- **Frame, zitting en rug:** flexibel frame en armleuningen van polyamide in deep black of soft grey. Zitting en rugleuning uit één stuk stof van gebreid TrioKnit of geweven Fleecenet. Traploze hoogteverstelling door middel van gasveer.
- **Onderstel:** vijfsteronderstel van persgietaluminium, gepolijst of plastic in diepzwart of soft grey.
- **Levering:** met transportbescherming (oranje of transparant), die voor het eerste gebruik verwijderd moet worden.



Physix Studio

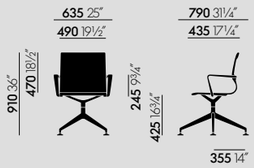
Afmetingen zijn bepaald overeenkomstig EN-1335-1:2000





Physix Conference

- **Vergaderstoel (draaibaar) volgens EN 16139.**
- **Frame, zitting en rug:** flexibel frame en armleuningen van polyamide in deep black of soft grey. Zitting en rugleuning uit één stuk stof van gebreid TrioKnit of geweven FleeceNet.
- **Onderstel:** viersteronderstel van spuitgietaluminium, gepolijst of met een poedercoating in deep black of soft grey.



Physix Conference

Afmetingen zijn bepaald overeenkomstig EN-1335-1:2000

Physix Conference

Informatie over ecologie



Ecologisch productpaspoort

Het Ecologisch productpaspoort bevat informatie over de CO2-voetafdruk van het product, recycling, materiaalsamenstelling, verpakking en logistiek, toeleveringsketen en beschikbare productcertificaten. Als je vragen hebt over het Ecologisch productpaspoort of andere vragen over duurzaamheid, neem dan gerust contact met ons op via sustainability@vitra.com

Productgarantie van Vitra

Producten van Vitra zijn ontworpen en vervaardigd met het oog op een lange levensduur en worden ondersteund door een kwaliteitsbelofte die centraal staat in elk aspect van hun ontwikkeling en productie. Geregistreerde producten komen in aanmerking voor een garantie van 10 of 30 jaar. Hierdoor kunt u ook genieten van verschillende voordelen zoals productidentificatie, herkomsttracering en toegang tot informatie over de ontwerper en tot onderhoudsinstructies. Deze garantie weerspiegelt het streven van Vitra naar duurzaamheid.

De volledige algemene voorwaarden en aanvullende informatie kunnen hier worden geraadpleegd. Voor de VS & Canada zijn specifieke voorwaarden van toepassing.

De Physix komt in aanmerking voor de 10 jaar Productgarantie van Vitra bij registratie via https://my.vitra.com voor privégebruik.

Duurzame kwaliteit



Vitra Test Centre

Alle Vitra-bureaustoelen worden in ons eigen testcentrum onderworpen aan strenge tests, op basis van parameters die het resultaat zijn van 15 jaar gebruik. Vitra voert tests uit die veel strenger zijn dan de standaardvereisten, met een inspectiecatalogus die de zwaarste tests ter wereld omvat (simulatie van slechtst mogelijke gebruikssituatie). In de loop der jaren heeft Vitra zelf bijkomende tests ontwikkeld die in geen enkele officiële normencatalogus voorkomen.

Greenguard Gold

Het GREENGUARD GOLD-label voor de kwaliteit van de binnenlucht (2001) bekroont producten die bijdragen tot een gezondere binnenomgeving.

GS

Met het GS-zegel voor geteste veiligheid certificeert een door de overheid erkende inspectie-instelling de geschiktheid en de veiligheid van de constructie, gecombineerd met regelmatige controles van de productie.

Ergonomics Approved

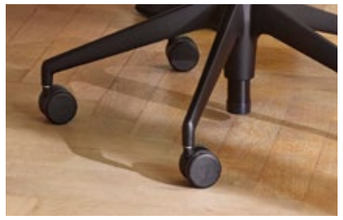
Het LGA-certificaat "Ergonomics Approved" bevestigt dat wordt voldaan aan ergonomische vereisten en testcriteria die de minimale wettelijke voorschriften voor draaistoelen overtreffen.

Bifma

Physix voldoet aan de ANSI/BIFMA-standaard X5.1-2011, en voldoet dus aan de strengste veiligheidsvereisten voor de Amerikaanse markt.

Reserveonderdelen, onderhoudsinstructies

Reserveonderdelen



Wieltjes en glijders kunnen rechtstreeks op de vitra.com website besteld worden. Link naar webshop
Neem voor andere reserveonderdelen contact op met Vitra of uw lokale Vitra-partner.

Onderhoudsinstructies



Hier vindt u onderhoudsinstructies voor bekledingsstoffen, leder, kunststoffen en metalen.
Link naar website

Onderhoud



Voor zaken met betrekking tot onderhoud en reparatie of algemene vragen kunt u via het contactformulier contact opnemen met ons serviceteam.
Link naar contactformulier service

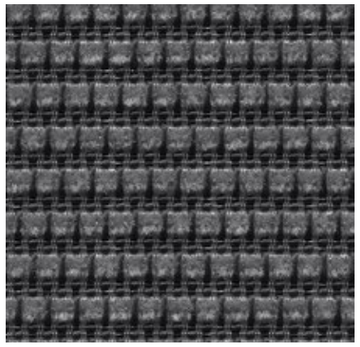
Vitra in uw buurt



Hier vindt u de dichtstbijzijnde Vitra-vestiging of een plaatselijke Vitra-partner voor ondersteuning.
Find Vitra

FleeceNet Heavy use





FleeceNet is een technisch netweefsel van polyester en polyamide waar chenillegaren doorheen geweven is. FleeceNet heeft geen gesloten oppervlak, waardoor de stof ademend is en een goede warmteafvoer mogelijk maakt. Het met elkaar verweven van verschillende garens resulteert in verschillende nieuwe kleurencombinaties.

FleeceNet is verkrijgbaar in 4 kleuren.

Materiaal	46 % polyamide, 1 % elasthan, 53 % polyester
Gewicht	430 g/m²
Breedte	135 cm +/- 2 cm
Slijtvastheid	100.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 6
Pilling	Graad 4–5
Wrijfechtheid	Graad 4–5 droog en nat

FleeceNet



07
soft grey



03
ice grey



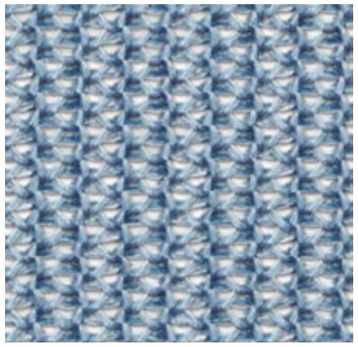
08
mid-grey



01
black

TrioKnit Heavy use





TrioKnit is een sterke, zelfdragende gewéven stof met een lichte glans. Door zijn stevige kwaliteit en enigszins technische uitstraling is TrioKnit bijzonder geschikt voor gebruik in kantooromgevingen. Dankzij haar ingetogen kleurenpalet kan de stof gemakkelijk gecombineerd worden met andere materialen.

TrioKnit is verkrijgbaar in 6 kleuren.

Materiaal	4 % elasthan, 96 % polyester
Gewicht	607 g/m²
Slijtvastheid	40.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 6
Pilling	Graad 4–5
Wrijfechtheid	Graad 4–5 droog en nat

TrioKnit



07
silver grey



09
ice grey



08
pebble grey



10
brick



03
reed



06
black pearl

Onderstel





03
aluminium gepolijst

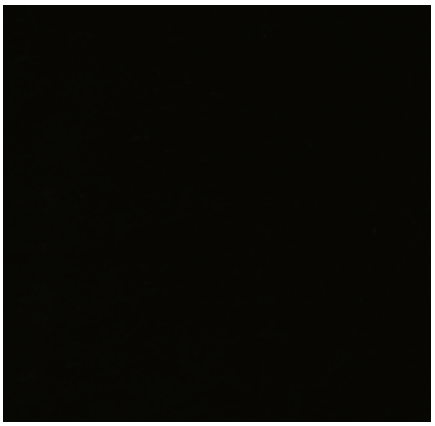
Metalen

Vitra gebruikt vooral aluminium en staal voor metalen onderdelen. Omdat er 94% minder energie nodig is voor de productie van gerecycleerd aluminium dan voor primair aluminium, gebruikt Vitra zo vaak mogelijk aluminium dat 95% gerecycleerd materiaal bevat.
Afhankelijk van het product worden metalen oppervlakken gepoedercoat, verchroomd, gepolijst, gegalvaniseerd, gelakt of gestraald. Een gladde of getextureerde afwerking met poedercoating geeft kleur en beschermt het oppervlak.

Frame Onderstel



53
soft grey



12
diepzwart

Kunststof

Afhankelijk van de gewenste kenmerken gebruikt Vitra voor zijn meubels verschillende soorten hoogwaardige kunststof. Tijdens het vervaardigen van producten voor buiten worden speciale additieven toegevoegd om verkleuren onder invloed van de zon tegen te gaan.
Bij kunststof moeten we ons altijd afvragen of er geen nieuwere, milieuvriendelijker alternatieven beschikbaar zijn. Daarom werden voor de productie van de Panton Chair sinds 1967 al vier verschillende soorten kunststof gebruikt. Vitra gebruikt het vaakst polypropyleen en polymide, twee recycleerbare thermoplastische kunststoffen.