

Physix / Physix Conference / Physix Studio

Alberto Meda, 2012 / 2014 / 2017



**vitra.**







# Physix/Physix Conference

Alberto Meda, 2012, 2014



Die Konstruktion von Physix basiert auf der Grundidee, eine durchgehende Sitzschale zu schaffen, indem ein Textil zwischen zwei seitlichen Holmen gespannt wird. Damit steht der Stuhl als letztes Glied in einer langen Ahnenreihe von Stuhl-Ikonen, entwickelt die Typologie aber gleichzeitig entscheidend weiter. Unter Nutzung aktueller material- und produktionstechnischer Möglichkeiten komponiert Alberto Meda ein Zusammenspiel von drei Elementen zu einem neuen

dynamischen Sitzserlebnis: eine flexible Rahmenkonstruktion, einen elastischen Bezug und eine stabilisierende Mechanik-einheit. In der Summe bilden diese drei Merkmale eine kongeniale Konstruktion, die in einem Zusammenspiel von flexiblen und festen Elementen die Möglichkeiten des dynamischen Sitzens neu auslotet. Physix gibt es als Bürodrehstuhl, als Physix Conference mit Viersternuntergestell oder in der funktional und ästhetisch reduzierten Variante Physix Studio.



## Alberto Meda

Alberto Meda lebt und arbeitet in Mailand. Er lehrt an der Universität IUAV Venedig und hält Vorlesungen an führenden Designhochschulen und -institutionen. Mit Vitra arbeitet er seit 1994 zusammen. In dieser Zeit hat er mit seinen Bürostuhl- und -tischentwürfen maßgeblich zur erfolgreichen Office Collection von Vitra beigetragen.

1-5 Physix, Physix Conference  
6-7 Die Modelle im Vergleich  
8-9 Bewegungsfreiheit  
10-17 Physix

18-21 Physix Studio  
22-27 Physix Conference  
28 Ökologieinformationen  
29 Nachhaltige Qualität

30-31 Ersatzteile, Service, Pflege  
32-34 Farben und Materialien





### Physix Conference

Konferenzstuhl  
drehbar  
ohne Höhenverstellung  
auf Gleitern



### Physix Studio

funktional reduzierter Studiostuhl  
drehbar  
stufenlose Höhenverstellung  
auf Rollen



### Physix

Bürodrehstuhl  
drehbar  
synchroner Bewegungsablauf  
feinjustierbare Rückenlehnengegenkraft  
stufenlose Höhenverstellung  
auf Rollen



Unter Nutzung aktueller material- und produktionstechnischer Möglichkeiten komponiert Alberto Meda ein Zusammenspiel von drei Elementen zu einem neuen dynamischen Sitzenerlebnis: eine flexible Rahmenkonstruktion, einen elastischen Bezug und eine stabilisierende Mechanikeinheit. In der Summe bilden diese drei Merkmale eine kongeniale Konstruktion, die in einem Zusammenspiel von flexiblen und festen Elementen die Möglichkeiten des dynamischen Sitzens neu auslotet.

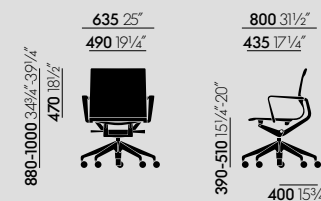


**Physix**

- **Bürodrehstuhl nach EN 1335.**
- **Mechanik und Rückenbügel:** aus pulverbeschichtetem Aluminium in tiefschwarz (RAL 9005) oder soft grey (RAL 7047). Mit synchronem Bewegungsablauf, individueller Feinjustierung der Rückenlehnen-Gegenkraft und Arretierung in aufrechter Position. Sitzhöhe über Gasfeder stufenlos verstellbar.

- **Rahmen, Sitz und Rücken:** flexibler Rahmen und Armlehnen aus Polyamid in tiefschwarz oder soft grey. Einteilige Sitz- und Rückenfläche aus freiverspanntem Gestrickbezug TrioKnit oder Gewebebezug FleeceNet.

- **Untergestell:** Fünfsternfuss aus Aluminiumdruckguss, poliert oder aus Kunststoff in tiefschwarz oder soft grey.



**Physix**

Masse wurden ermittelt nach EN 1335-1:2000













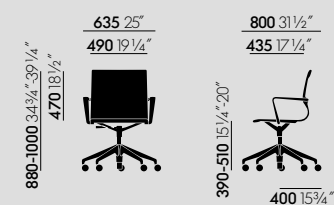




**Physix Studio**

- **Studio-Stuhl (drehbar) gemäss DIN 68877.**
- **Rahmen, Sitz und Rücken:** flexibler Rahmen und Armlehnen aus Polyamid in tiefschwarz oder soft grey. Einteilige Sitz- und Rückenfläche aus freiverspanntem Gestrickbezug Trio-Knit oder Gewebebezug FleeceNet. Sitzhöhe

- mittels Gasfeder stufenlos verstellbar.
- **Untergestell:** Fünfsterne Fuss aus Aluminiumdruckguss, poliert oder aus Kunststoff in tiefschwarz oder soft grey.



**Physix Studio**

Masse wurden ermittelt nach EN 1335-1:2000





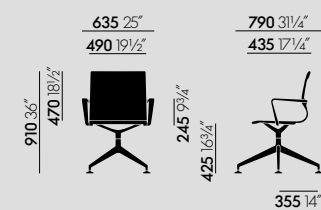




Physix Conference

- **Konferenzstuhl (drehbar) nach EN 16139.**
- **Rahmen, Sitz und Rücken:** flexibler Rahmen und Armlehnen aus Polyamid in tiefschwarz oder soft grey. Einteilige Sitz- und Rückenfläche aus freiverspanntem Gestrickbezug TrioKnit oder Gewebebezug FleeceNet.

- **Untergestell:** Viersternfuss aus Aluminiumdruckguss, poliert oder pulverbeschichtet in deep black oder soft grey.



Physix Conference

Masse wurden ermittelt nach EN 1335-1:2000













## Ökologieproduktpass

Der Ökologieproduktpass beinhaltet Informationen zum CO2-Fussabdruck des Produktes, dem Recycling, der Materialkomposition, der Verpackung und Logistik, der Lieferkette und den verfügbaren Produktzertifikaten. Bei Fragen zum Ökologieproduktpass oder weiteren Anliegen zum Thema Nachhaltigkeit kontaktieren Sie uns gerne über [sustainability@vitra.com](mailto:sustainability@vitra.com)

## Vitra-Produktgarantie

Die Produkte von Vitra sind auf Langlebigkeit ausgelegt und werden auf der Grundlage eines Qualitätsversprechens hergestellt, das jeden Aspekt ihrer Entwicklung und Produktion bestimmt. Für registrierte Produkte gilt entweder eine 10- oder 30-jährige Garantie, die verschiedene Vorteile wie Produktidentifizierung, Rückverfolgung der Herkunft und Zugang zu Designerinformationen und Pflegeanleitungen mit sich bringt. Diese Garantie ist Ausdruck des Nachhaltigkeitsanspruchs von Vitra.

Die vollständigen Bedingungen und weitere Informationen können [hier](#) eingesehen werden. Für die USA und Kanada gelten besondere Bedingungen.

Für Physix gilt eine 10-jährige Garantie im Rahmen der Vitra Produktgarantie, wenn es über <https://my.vitra.com> für den privaten Gebrauch registriert wird.



## Vitra Testcenter

Alle Bürostühle werden im eigenen Testcenter von Vitra unter dem Parameter einer 15-jährigen Nutzung getestet. Vitra prüft weit über die üblichen Anforderungen hinaus, der Vitra-Prüfkatalog setzt sich aus den

jeweils härtesten Tests der Welt zusammen (worst-case Prüfungen). Im Laufe der Jahre hat Vitra zusätzliche eigene Prüfungen entwickelt, die in keinen offiziellen Normenkatalogen enthalten sind.



## Greenguard Gold

Das GREENGUARD GOLD Indoor Air Quality Certified Label (2001) kennzeichnet Produkte, die zu einer guten Innenraumqualität beitragen.



## GS

Mit dem Siegel geprüfte Sicherheit (GS) bescheinigt ein staatlich autorisiertes Prüfinstitut die Gebrauchstauglichkeit und Sicherheit der Konstruktion und überwacht die Fertigung in regelmäßigen Abständen.



## Ergonomie geprüft

Das Ergonomiesiegel bestätigt die Erfüllung ergonomischer Anforderungen und Prüfkriterien, die über die gesetzlichen Mindestanforderungen an Bürodrehstühle hinausgehen.



## Bifma

Physix erfüllt ANSI/BIFMA X5.1-2011 und deckt damit die hohen Sicherheitsanforderungen des US-amerikanischen Marktes ab.



# Ersatzteile, Service, Pflege

## Ersatzteile

Rollen und Gleiter können direkt über [vitra.com](https://vitra.com) bestellt werden.

[Link zum Online Shop](#)

Für andere Ersatzteile können Sie Vitra oder einen lokalen Vitra-Partner kontaktieren.



## Pflegeinformationen

Hier finden Sie Pflegehinweise für Bezugstoffe, Leder, Kunststoffe und Metalle.

[Link zur Website](#)



## Service

Bitte kontaktieren Sie für Service-, Reparatur- oder allgemeine Anfragen unser Serviceteam über das Kontaktformular.

[Link zum Service-Kontaktformular](#)



## Find Vitra

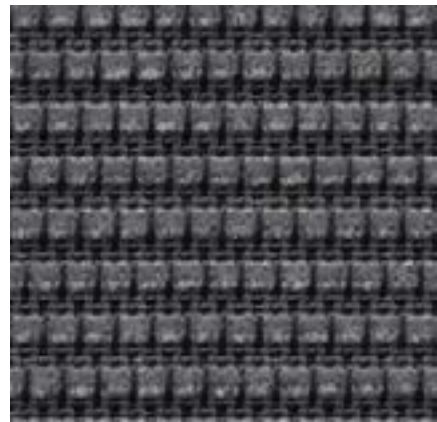
Hier können Sie Vitra oder einen Vitra-Partner für lokalen Support finden.

[Find Vitra](#)





FleeceNet Heavy use



FleeceNet ist ein technisches Netzgewebe aus Polyester und Polyamid mit einem eingewebten Chenillegarn. Weil FleeceNet keine geschlossene Fläche bildet, ist es atmungsaktiv und fördert ein angenehmes Sitzklima. Das Verweben unterschiedlicher Garne erlaubt frische Farbkombinationen.

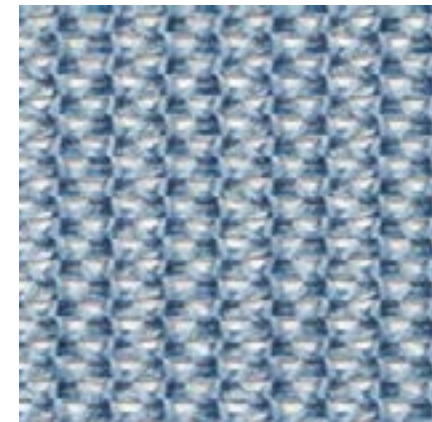
FleeceNet ist in 4 Farben erhältlich.

Material	46 % Polyamid, 1 % Elasthan, 53 % Polyester
Gewicht	430 g/m <sup>2</sup>
Breite	135 cm +/- 2 cm
Scheuerfestigkeit	100.000 Martindale
Lichtechtheit	Typ 6
Pilling	Note 4-5
Reibechtheit	Note 4-5 trocken und nass

FleeceNet



TrioKnit Heavy use

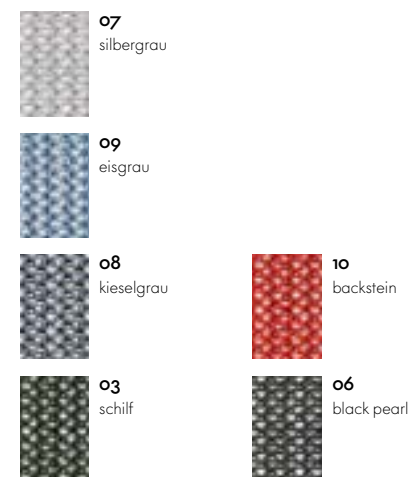


TrioKnit ist eine selbsttragende, kräftige Strickware mit einem feinen Glanz. Robust und mit einer leicht technischen Optik eignet er sich für die Verwendung in Büroumgebungen, und dank seiner gedeckten Farbpalette lässt sich TrioKnit gut mit anderen Materialien kombinieren.

TrioKnit ist in 6 Farben erhältlich.

Material	4 % Elasthan, 96 % Polyester
Gewicht	607 g/m <sup>2</sup>
Scheuerfestigkeit	40.000 Martindale
Lichtechtheit	Typ 6
Pilling	Note 4-5
Reibechtheit	Note 4-5 trocken und nass

TrioKnit





## Untergestell



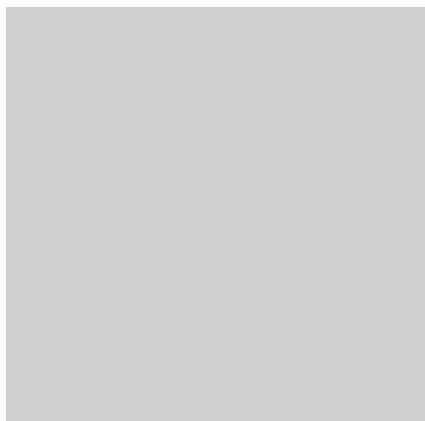
03  
Aluminium poliert

## Metall

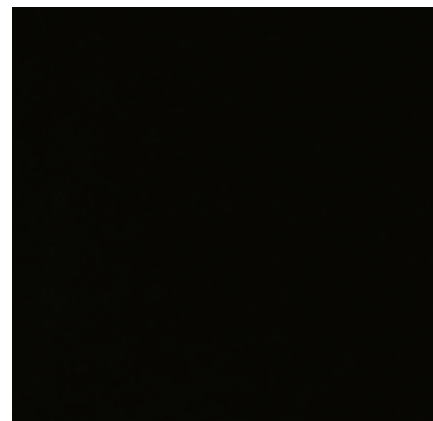
Vitra setzt am häufigsten Aluminium und Stahl ein. Weil die Herstellung von Aluminiumrecyclat 94 % weniger Energie als die Gewinnung von Primäraluminium benötigt, verwendet Vitra wo möglich Aluminium mit einem Recyclat-Anteil von 95 %.

Metalloberflächen sind je nach Produkt pulverbeschichtet, verchromt, poliert, verzinkt, mit Flüssiglack behandelt oder gestrahlt erhältlich. Die glatte oder leicht strukturierte Pulverbeschichtung dient der Farbgebung und dem Schutz.

## Rahmen Untergestell



53  
soft grey



12  
tiefschwarz

## Kunststoff

Vitra verwendet für seine Möbel je nach angestrebten Eigenschaften verschiedene hochwertige Kunststoffe. Bei Produkten für Aussenbereiche werden spezielle Additive beigemischt, die das Ausbleichen durch UV-Bestrahlung verlangsamen.

Bei Kunststoffen stellt sich immer die Frage nach ökologisch sinnvollen, neuen Alternativen. So wurde der Panton Chair seit 1967 schon in vier verschiedenen Kunststoffen hergestellt. Am häufigsten verwendet Vitra die recycelbaren Thermoplaste Polypropylen und Polyamid.

