

A close-up photograph of a modern office chair. The backrest is made of a dark red, textured mesh material with three horizontal sections. The armrest is a dark, solid-colored pad mounted on a matching red, tapered support. The seat is also upholstered in the same red mesh fabric. The background is plain white.

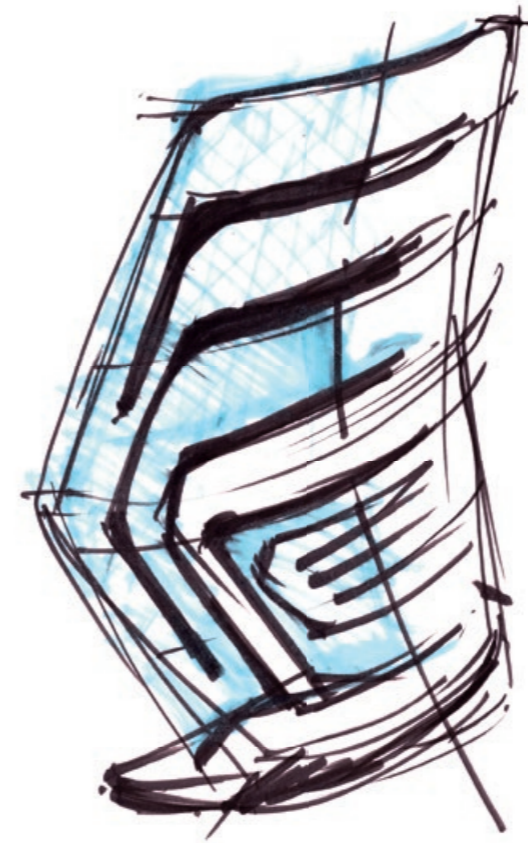
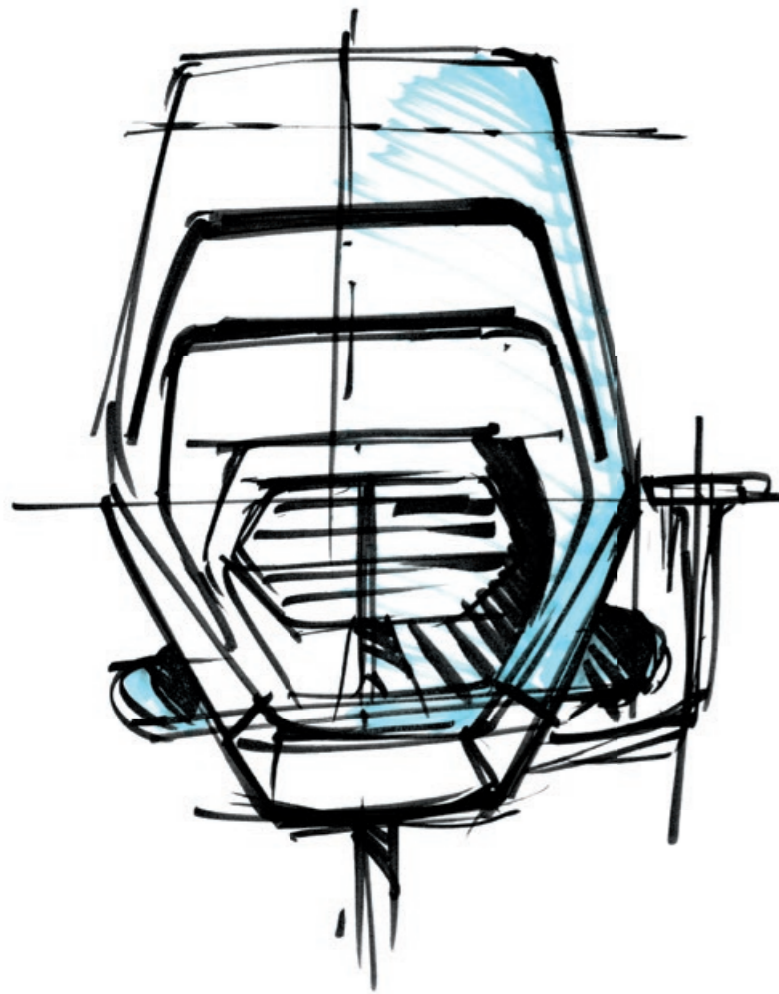
**fm** asiento

Design Daniel Figueroa



# ...DIE IDEE!

Ein Bürodrehstuhl - Komplett neu entwickelt und aus fm eigener Hand soll er sein. Für dieses Projekt haben wir mit Daniel Figueroa einen namhaften und in der Branche angesehenen Designer gefunden. Erste Entwürfe, erste Skizzen, erste Ideen... immer wieder Tests von Materialien und Funktionen... ausprobieren, verbessern, optimieren... Namensfindung hin und wieder her... der Weg ist das Ziel? Der Weg war nicht immer einfach und manchmal länger als gedacht, und dennoch sind wir mit jedem Schritt weiter voran gekommen... Jetzt ist es soweit - wir sind am Ziel und der fm asiento geht an den Start...



FM / chair

FIGUEROA 03.2020

**fm** asiento

[a'sjēnto] el asiento - Spanisch - „der Sitz“





fm asiento



*Idee. Konzeption. Material.  
Produktion. Made in Germany - alles  
von fm. Darauf sind wir stolz!*

Dan Lühr / fm Geschäftsführer Vertrieb und Marketing

Der fm asiento ist nicht irgendein Bürostuhl. Der fm asiento ist ein Unikat – einzigartig und unverwechselbar. Ein Stuhl mit einem fm-eigenen Look, einem modernen Farbkonzept und einem einzigartigen Materialmix. Der fm asiento ist komplett über fm entwickelt und wird mit eigenen Werkzeugen in Deutschland produziert.

Abb. links und rechts:  
3D-Strickmembran Komfort  
ohne Lumbalfunktion





RÜCKENBEREICH C

RÜCKENBEREICH B

RÜCKENBEREICH A

LUMBALBEREICH

**fm** asiento



”

*Das Herzstück des fm asiento ist der Rücken! Eine Innovation für komfortables Sitzen.*

Stefan Hemken / fm Produktmanager Sitzmöbel

#### DAS RÜCKENLEHNENPRINZIP

Die fm asiento Rückenlehne ist eine innovative Lösung für mehr Sitzkomfort und optimaler Bewegungsfreiheit beim Sitzen. Das Prinzip definiert drei elastische Stützelemente mit unterschiedlicher Federkraft vom Lumbalbereich über den Rückenrumpf bis zu den Schultern. Dies ermöglicht eine optimale Unterstützung des Rückens in jeder Sitzposition.

Optional kann die Rückenlehne mit einer adaptiven Lumbalfunktion ausgestattet werden. Die Lumbaleinstellung ist 70 mm in der Höhe und 25 mm in der Tiefe justierbar. Der Nutzer kann beim Sitzen die für ihn optimale Position bequem einstellen.



Rückenlehne mit Lumbalfunktion

Rückenlehne ohne Lumbalfunktion

## DIE 3D-STRICKMEMBRANE

Der fm asiento trägt nichts von der Stange - der fm asiento trägt Maßanzug. Die 3D-Strickmembran wird exakt und passgenau auf die Rückenlehne und den Sitz gearbeitet. Dabei ist die 3D-Strickmembran in den verschiedenen Rücken zonen so konzipiert, dass die flexiblen Funktionen der Rückenlehne optimal unterstützt werden. Im Lumbalbereich besitzt sie eine höhere Spannung als im Schulterbereich und bildet zusammen mit der Rückenkonstruktion eine perfekte Symbiose für komfortables Sitzen.

Darüber hinaus trägt die 3D-Strickmembran zur Nachhaltigkeit bei. Die Rückenlehne und das Sitzpolster werden exakt und passgenau gearbeitet und in Deutschland produziert. Dadurch werden Verschnitt und Materialüberschuss vermieden. Es wird nur das tatsächlich benötigte Garn verwendet.

## DIE 3D-STRICKMEMBRAN TRANSPARENT

Bei der transparenten Version schimmert die Rückenlehnenkonstruktion leicht durch. Die Strickmembran ist luftig und leicht, bietet aber mit ihrer unterschiedlichen Spannung in den Rückenbereichen eine optimale Unterstützung.

## SITZBEZUG 3D-STRICKMEMBRAN

Der Sitzbezug ist nicht verklebt oder getackert und kann ganz einfach abgenommen und maschinell gewaschen werden.



*Die 3D-Strickmembran hat nicht nur eine tolle Struktur. Man spürt sofort auch ihre Funktion zur Unterstützung des Rückens.*

Heike Löwensen / fm Marketing

## DIE 3D-STRICKMEMBRAN KOMFORT

Bei der Produktion der Komfort-Variante wird mehr Garnmaterial verwendet. Dadurch bekommt der Rücken eine blickdichte Optik und bietet mit einer weichen Haptik einen noch höheren Komfort.







## DAS FARBKONZEPT

Farbharmonie für alle Sinne - von unten bis oben ist bei dem fm asiento alles perfekt aufeinander abgestimmt. Rückenlehne, Mechanikverkleidung, Armlehne und sogar das Fußkreuz sind in einer Farbe gearbeitet. Eine komplett neue Optik, die sich in alle Bereiche der modernen Arbeitswelt harmonisch integrieren lässt. Die Farben Dunkelrot und Dunkelgrün setzen darüber hinaus noch individuelle Farbakzente und sorgen für ein wohntonliches Ambiente.

**fm** asiento



*Der fm asiento zeigt Stil - eine perfekte Farbkombination von Kopf bis Fuß.*

Nguyet Pham Thi / fm-Objektplanerin



HELLGRAU

ANTHRAZIT

DUNKELROT

DUNKELGRÜN

SCHWARZ

# HELLGRAU

Hellgrau ist eine dezente, ruhige Farbe. Anders als Weiß wirkt es etwas wärmer, macht Räume hell und lässt sich ideal kombinieren. Dabei ist es in seinen Eigenschaften unempfindlicher als Weiß und bietet für viele Jahre ein cleanes Farbkonzept. Hellgrau passt zu jedem Einrichtungsstil und zu vielen anderen Farben.



# ANTHRAZIT

Anthrazit passt sich an - ist konventionell, zuverlässig und praktisch. Anthrazit ist eine Farbe der Verantwortung und steht nicht im Mittelpunkt der Aufmerksamkeit. Es ist eine stabile Basis, von der das Neue und Positive kommen kann. Anthrazit steht für Eleganz und Tradition.



# DUNKELROT

Rot strahlt Leben, Kraft, Aktivität, Freude, Genuss, Dynamik und Stärke aus. Es ist die Farbe des Herzens, der Liebe und Leidenschaft. Rot wirkt wärmend und anregend. Rot fördert das schöpferische Arbeiten und die Kreativität.



# DUNKELGRÜN

Grün ist die Farbe der Natur, Harmonie und Natürlichkeit. Symbol für Neuanfang, Hoffnung und Leben. Grün „entstresst“, beruhigt und entspannt. Eine gute Farbe für Arbeitsplätze mit hohem Lärmpegel und für Entspannungszonen.









MULTIZONEN RÜCKENGEOMETRIE  
inkl. 3D-Strickmembran  
(unterstützt mit unterschiedlicher Spannung  
die Rückenfunktionen)

LUMBALSTÜTZE (optional)  
Höhenverstellung 70 mm  
Tiefenverstellung 25 mm

4D-ARMLEHNE (optional mit 2D-Armlehne)  
Höhenverstellbar 100 mm  
Breitenverstellbar 40 mm  
Pad:  
Tiefenverstellbar 50 mm  
Winkelverstellbar +/- 30°  
Breitenverstellbar 20 mm

SITZ  
Breite 500 mm / Tiefe 500 mm  
PU-Formschaum  
Sitztiefenverstellung 70 mm

SITZNEIGUNG (optional)  
ARRETIERUNG SYNCHRONMECHANIK

FEDERKRAFTEINSTELLUNG  
45 - 140 kg

HÖHENVERSTELLUNG

GASFEDER  
mit Sitztiefenfederung / Standard

FUSSKREUZ  
Kunststoff oder Alu poliert

ROLLEN  
für weiche oder harte Böden



SYNCHRONMECHANIK

Die Synchronmechanik funktioniert mit einer Bewegungsrelation von 1:3 (wenn der Sitz sich um 1°/8° neigt, neigt sich die Rückenlehne um 3°/24°)

Die Mechanik ist mit einer stufenlosen Federkrafteinstellung von 45 - 140 kg ausgestattet.

Die Synchronmechanik entspricht der Norm EN 1335-1:2020-07 Typ B.



SITZNEIGUNG (optional)

Die optionale Sitzneigefunktion ermöglicht die Orientierung zum Arbeitsplatz ohne Verstellung des Sitzes in Relation zur Rückenlehne. Somit hat der Nutzer in jeder Sitzposition immer eine Rückenunterstützung. Die Sitzneigung beträgt max -5°.

### 3D-FUNKTION (optional)

Die 3D-Sitzneigung ist in der Lage, jede Sitzpositionsveränderung ohne Anpassung der Grundeinstellung automatisch zu unterstützen. Egal in welche Richtung sich der Nutzer bewegt - Sitz und Rücken passen sich automatisch an und folgen der Bewegung. So hat der Nutzer in jeder Position die optimale Unterstützung.

Die 3D-Sitzneigung verbessert den Komfort und bietet Freiheit in jede Richtung.



Die allseitige Sitzneigung beträgt bei der 3D-Funktion +/- 5°. Die 3D-Funktion ist nicht in Verbindung mit der Synchronmechanik mit Sitzneigeverstellung kombinierbar.





*Hochqualitative Produkte mit einer langen Lebensdauer zu entwickeln entspricht unserer nachhaltigen Vorgehensweise.*

Khasim Muhammad /  
fm Gesamtleiter Materialwirtschaft und Einkauf



Als klimaneutraler Hersteller legen wir unseren Fokus auf Nachhaltigkeit in der Produktion unserer Produkte. Immer wieder aufs Neue hinterfragen und kontrollieren wir die einzelnen Produktionsschritte, Materialien und Lieferanten nach ökologisch sinnvollen Lösungen und Alternativen.

Die Konstruktion des fm asiento beruht auf einem Baukastenprinzip. Die Materialien und Bauteile sind dabei von höchster Qualität und garantieren zuverlässige Funktionen. Jedes Bauteil ist problemlos austauschbar und kann zur Entsorgung dem entsprechenden Recycling-Kreislauf zugeführt werden.

Diese speziellen Eigenschaften machen den fm asiento zu einem besonders langlebigen und nachhaltigen Produkt. Der fm asiento ist mit dem Level 3-Zertifikat ausgezeichnet. Level 3 ist der anerkannt höchste Standard für die Nachhaltigkeit von Büromöbeln nach den Kriterien der FEMB (Dachorganisation der europäischen Büroeinrichtungsindustrie).







3008 Hellgrau



3004 Anthrazit



3021 Dunkelrot



3022 Dunkelgrün



3005 Schwarz



Farbe Schwarz  
Höhenverstellung 70 mm  
Tiefenverstellung 25 mm

FUSSKREUZ KUNSTSTOFF SCHWARZ



FUSSKREUZ ALU POLIERT



FUSSKREUZ ALU POLIERT mit 3D-Funktion



Diese Fußkreuze sind optional mit den Kunststofffarben für Rücken, Mechanikverkleidung und Armlehnen kombinierbar.

4D-ARMLEHNE mit PU-Armauflage weich



Höhenverstellbar 100 mm  
Breitenverstellbar 35 mm\*  
Armlehnenfarbe: ■ ■ ■ ■  
Pad:  
Tiefenverstellbar 50 mm  
Winkelverstellbar +/- 30°  
Breitenverstellbar 20 mm\*

2D-ARMLEHNE mit PP-Armauflage hart



Höhenverstellbar 100 mm  
Breitenverstellbar 35 mm\*  
Armlehnenfarbe: ■  
\*je Armlehne

ROLLEN



für harte Böden



für weiche Böden

3D-STRICKMEMBRAN TRANSPARENT



19503 Hellgrau



19502 Anthrazit



19505 Rot



19504 Grün



19501 Schwarz



19506 Petrol

3D-STRICKMEMBRAN KOMFORT



19503 Hellgrau



19502 Anthrazit



19505 Rot



19504 Grün



19501 Schwarz



19506 Petrol

3D-STRICKMEMBRAN SITZPOLSTER



19503 Hellgrau



19502 Anthrazit



19505 Rot



19504 Grün



19501 Schwarz



19506 Petrol

Sitzpolster- und Rückenfarbe sind immer gleich und nicht kombinierbar. Schwarz als Sitzpolster ist auch mit anderen Rückenfarben kombinierbar.

3008 Hellgrau	 19503 Hellgrau	 19502 Anthrazit	 19505 Rot	 19504 Grün	 19501 Schwarz	 19506 Petrol	 19503 Hellgrau	 19502 Anthrazit	 19505 Rot	 19504 Grün	 19501 Schwarz	 19506 Petrol	3008 Hellgrau
3004 Anthrazit	 19503 Hellgrau	 19502 Anthrazit	 19505 Rot	 19504 Grün	 19501 Schwarz	 19506 Petrol	 19503 Hellgrau	 19502 Anthrazit	 19505 Rot	 19504 Grün	 19501 Schwarz	 19506 Petrol	3004 Anthrazit
3021 Dunkelrot	 19503 Hellgrau	 19502 Anthrazit	 19505 Rot	 19501 Schwarz	 19503 Hellgrau	 19502 Anthrazit	 19505 Rot	 19501 Schwarz	 19501 Schwarz	3021 Dunkelrot			
3022 Dunkelgrün	 19503 Hellgrau	 19502 Anthrazit	 19504 Grün	 19501 Schwarz	 19503 Hellgrau	 19502 Anthrazit	 19504 Grün	 19501 Schwarz	 19501 Schwarz	3022 Dunkelgrün			
3005 Schwarz	 19503 Hellgrau	 19502 Anthrazit	 19505 Rot	 19504 Grün	 19501 Schwarz	 19506 Petrol	 19503 Hellgrau	 19502 Anthrazit	 19505 Rot	 19504 Grün	 19501 Schwarz	 19506 Petrol	3005 Schwarz

Der fm asiento ist zertifiziert:



Zertifizierung fm Büromöbel GmbH:



fm Büromöbel GmbH  
Glaßdorfer Str. 24  
26219 Bösel – Deutschland  
Tel.: +49 - 4494 - 92 50 - 0  
www.fm-bueromoebel.de  
info@fm-bueromoebel.de

fm Büromöbel Österreich GmbH  
Stelzhamerstr. 25  
4843 Ampflwang – Österreich  
Tel.: +43 - 7675 - 38 155  
www.fm-bueromoebel.at  
info@fm-bueromoebel.at