

# Leon X 3.6



# Leon X 3.6

Leon X 3.6 ist der Bürodrehstuhl, der sich den natürlichen Bewegungen des Körpers anpasst, so dass vom Nutzer eine ständige Sitzstabilisierung gefordert wird, was die Gelenkbewegungen und die Muskelaktivität erhöht. Leon X 3.6 wurde auf Basis von Studien der Ergonomie, Physiognomie und Kinematik des menschlichen Körpers, und insbesondere der Untersuchung über die Entwicklung der Körperhaltung am Schreibtisch während des Arbeitstages, entworfen.

Diese Innovation wurde in einem medizinischen Zentrum für biomechanische Analysen getestet und ihr wurde zertifiziert, dass sie eine Reihe von Gesundheitsvorteilen bringt und diese verbessert in Bezug auf die Verwendung von Bürodrehstühlen, die traditionell in Büros eingesetzt werden.





#### DYNAMISCHES SITZEN – BEWEGUNG GANZ VON ALLEIN

Dynamisches Sitzen bedeutet, dass aufgrund der Beweglichkeit des Stuhles der Nutzer durch Ausgleichen der Position immer muskelaktiv bleiben muss – vergleichbar mit dem Sitzen auf einem Ball. Dynamisches Sitzen wirkt dem Bewegungsmangel am Arbeitsplatz vor und überzeugt durch viele Vorteile:

- erhöht die Muskelaktivität
- unterstützt die Wirbelsäule und Bandscheiben
- verbessert die Körperhaltung
- reduziert und schützt vor Rückenschmerzen
- aktiviert den Kreislauf und die Funktionen der inneren Organe
- fördert die Konzentration
- reduziert Verspannungen und Stress









### LEON X 3.6 – BALANCE, DYNAMIK UND KOMFORT

Leon X 3.6 ermöglicht eine 360°-Beweglichkeit durch die Kombination von Seiten- und Längsbeweglichkeit. Ohne den Kontakt zum Sitz und zur Rückenlehne zu verlieren ist der Nutzer in der Lage, sich völlig frei in alle Richtungen zu bewegen.

#### NETZRÜCKEN

Atmungsaktiv und elastisch verteilt der NetZRücken den Druck optimal auf die Fläche. Die Luftzirkulation des Netzes gewährleistet einen permanenten Austausch und verhindert dadurch einen Wärmestau im Rücken.

#### LORDOSENSTÜTZE

Die optionale Lordosenstütze ist individuell einstellbar. Sie unterstützt den Lendenbereich und sorgt durch die Entlastung der Bandscheiben für noch mehr Komfort.

#### DYNAMISCHE SYNCHRONMECHANIK

Sitz und Rückenlehne neigen sich synchron (Sitz 10°/Rücken 25°/seitliche Bewegung 6°), um eine fließende Unterstützung der Körperhaltung zu gewähren. Die Federkrafteinstellung beträgt 45 – 120 kg und kann individuell eingestellt werden.

#### SIDE TO SIDE-MECHANISMUS

Der Side to side-Mechanismus sorgt für eine einzigartige seitlich schwenkende Bewegung. Dabei sind die Rückenlehne und Sitz miteinander verbunden.





Armlehenträger  
Schwarz matt Aluminium



Armlehenträger  
Aluminium poliert



4D Armstütze



Drehkreuz  
Schwarz Kunststoff



Drehkreuz  
Aluminium poliert



Kopfstütze (optional)  
höhenverstell- und schwenkbar



Lordosenstütze (optional)



3D NetZRücken



Flachpolsterrücken



Rolle weich (für harte Böden)



Rolle hart (für Teppich)

Es steht eine Vielzahl an Stoffvarianten und Stofffarben zur Verfügung. Eine Übersicht finden Sie auf unserer Homepage oder fordern Sie unsere Stoffmusterkarten an.

Zertifizierung Leon X3.6:



Zertifizierung fm Büromöbel (Deutschland / Österreich):



(Gültig für Deutschland)

(Gültig für Österreich)



fm Büromöbel GmbH  
 Glaßdorfer Str. 24  
 26219 Bösel – Deutschland  
 Tel.: +49 - 4494 - 92 50 - 0  
[www.fm-bueromoebel.de](http://www.fm-bueromoebel.de)  
[info@fm-bueromoebel.de](mailto:info@fm-bueromoebel.de)

fm Büromöbel Österreich GmbH  
 Stelzhamerstr. 25  
 4843 Ampflwang – Österreich  
 Tel.: +43 - 7675 - 38 155  
[www.fm-bueromoebel.at](http://www.fm-bueromoebel.at)  
[info@fm-bueromoebel.at](mailto:info@fm-bueromoebel.at)