

Serie

Bionics

Febrü



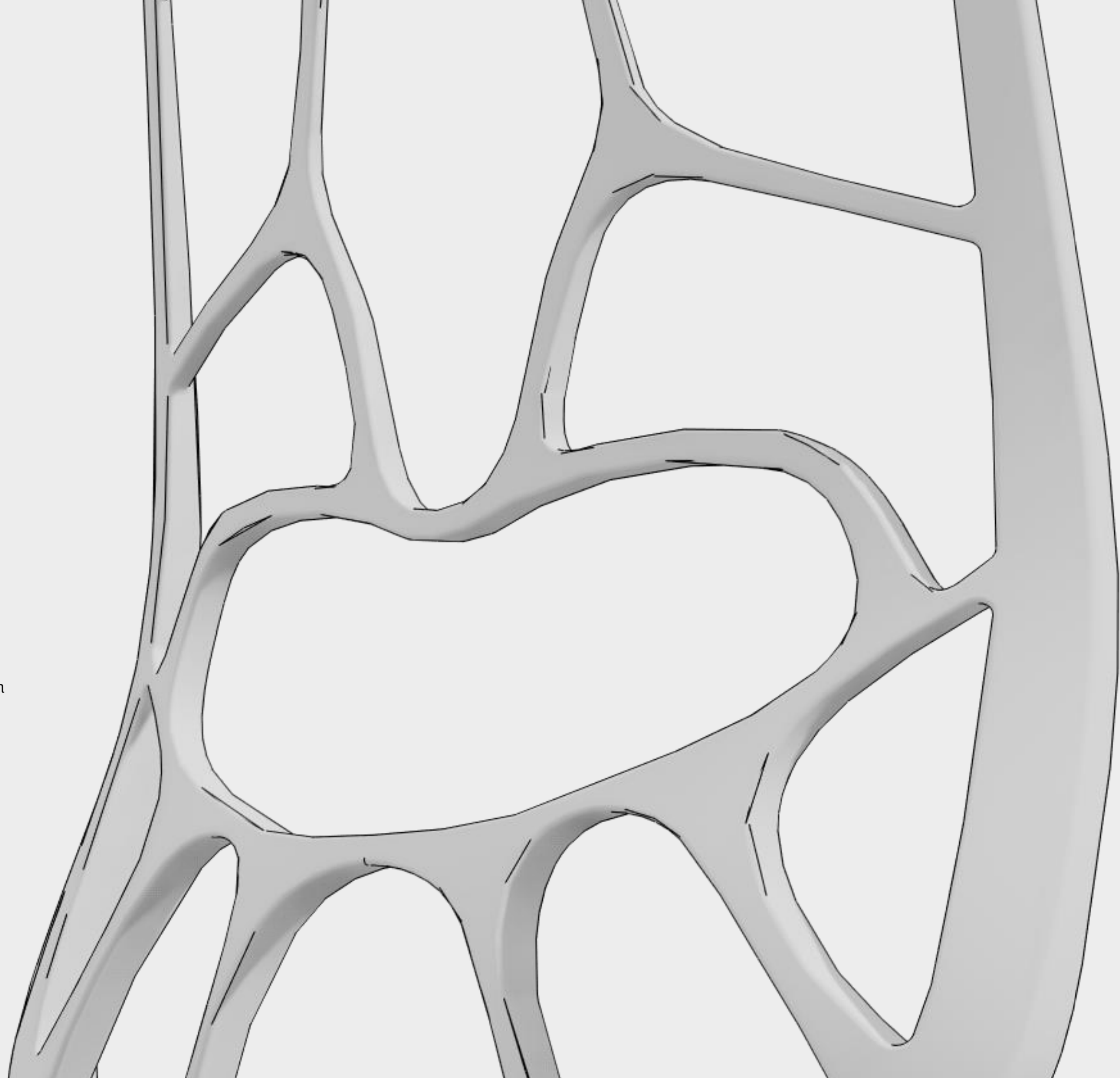
Besser sitzen heißt produktiver arbeiten

Wer gut sitzt, hat den Kopf frei, denkt schneller, arbeitet konzentrierter und ist somit produktiver. Die wichtigste Voraussetzung hierfür ist ein ergonomischer Bürostuhl. Die Natur macht es uns vor und wir von Febrü schauen genau hin. Bioästhetik als Designtechnik hat uns animiert, einen innovativen Stuhl zu entwickeln. Organische Strukturen dienen als Quelle der Inspiration. Nach dem Vorbild natürlicher Formen und Funktionen hat Febrü Bionics erschaffen. Dieser außergewöhnliche Bürostuhl vereint technische Perfektion und formvollendete Bioästhetik zu einem neuen Sitz Erlebnis.

Zum Hinsetzen schön

In unseren Köpfen wuchs die Idee von einem Stuhl mit einem einzigartigen Sitz Erlebnis und ganz besonderer Ästhetik. Die Natur macht es uns vor, kreiert weiche organische Strukturen und fasziniert durch ihr ewiges Spiel mit Licht und Schatten.

Wir fangen diesen Zauber ein und geben den Formen mit einem innovativen bioästhetischen Design eine Kontur. Herausgekommen ist ein Eyecatcher mit höchstem Sitzkomfort und intuitiver Handhabung. Wie eine Membran zieht sich die Rückenbespannung über das organisch inspirierte Gerüst. Im Spiel mit dem Licht offenbart die prägnante Rückengestaltung ein innovatives Design auf höchstem Niveau.



Individualität trifft Ästhetik & Funktionalität

Bionics steht für einen Bürostuhl, der sofort Eindruck macht und dauerhaft begeistert. Das organische Geflecht der Rückenlehne gibt dem Modell seinen besonderen Charakter. Die durchdachte Struktur mit ineinanderfließenden Streben unterstützt beim Sitzen. Punktsynchron-Mechanik, automatische Gewichts Anpassung und die 3D-Bewegung der Sitzfläche entlasten und beugen Ermüdung vor. Flexible Einstellungen von Sitzhöhe, Sitztiefe und Neigungswinkel garantieren höchsten Komfort für nahezu jeden Körperbau. Die zahlreichen Material- und Farbkombinationen bieten individuelle Lösungen.







Nackenstütze

9 cm höhenverstellbar und
stufenlos schwenkbar um 30°



Bezug der Rückenlehne

Bespannt mit atmungsaktivem,
transparenten 3D-Stricknetz
wahlweise blickdicht

Rücken-Arretierung

Schwenkwinkel der Rückenlehne in
4 Positionen individuell wählbar

Lordosenstütze

Integriert in den Rückenrahmen
und um 6 cm höhenverstellbar

3D-Bewegung der Sitzfläche

Ausgelöst durch Verlagerung des Körperschwer-
punkts in unterschiedliche Sitzpositionen –
integrierte, seitliche Rechts-Links-Bewegung

Sitztiefenverstellung

7 cm in Verbindung mit Aluminium-Fußkreuz
und Armlehne bzw. 5 cm bei allen anderen
Ausführungen – mit automatischer Rückholfeder

Sitzhöhenverstellung

41-55 cm – Sicherheits-Gasfeder

Punkt-Synchron-Mechanik

Automatische Gewichts Anpassung
an das individuelle Körpergewicht.
Ca. 50-140 kg, abhängig von den
Körperproportionen

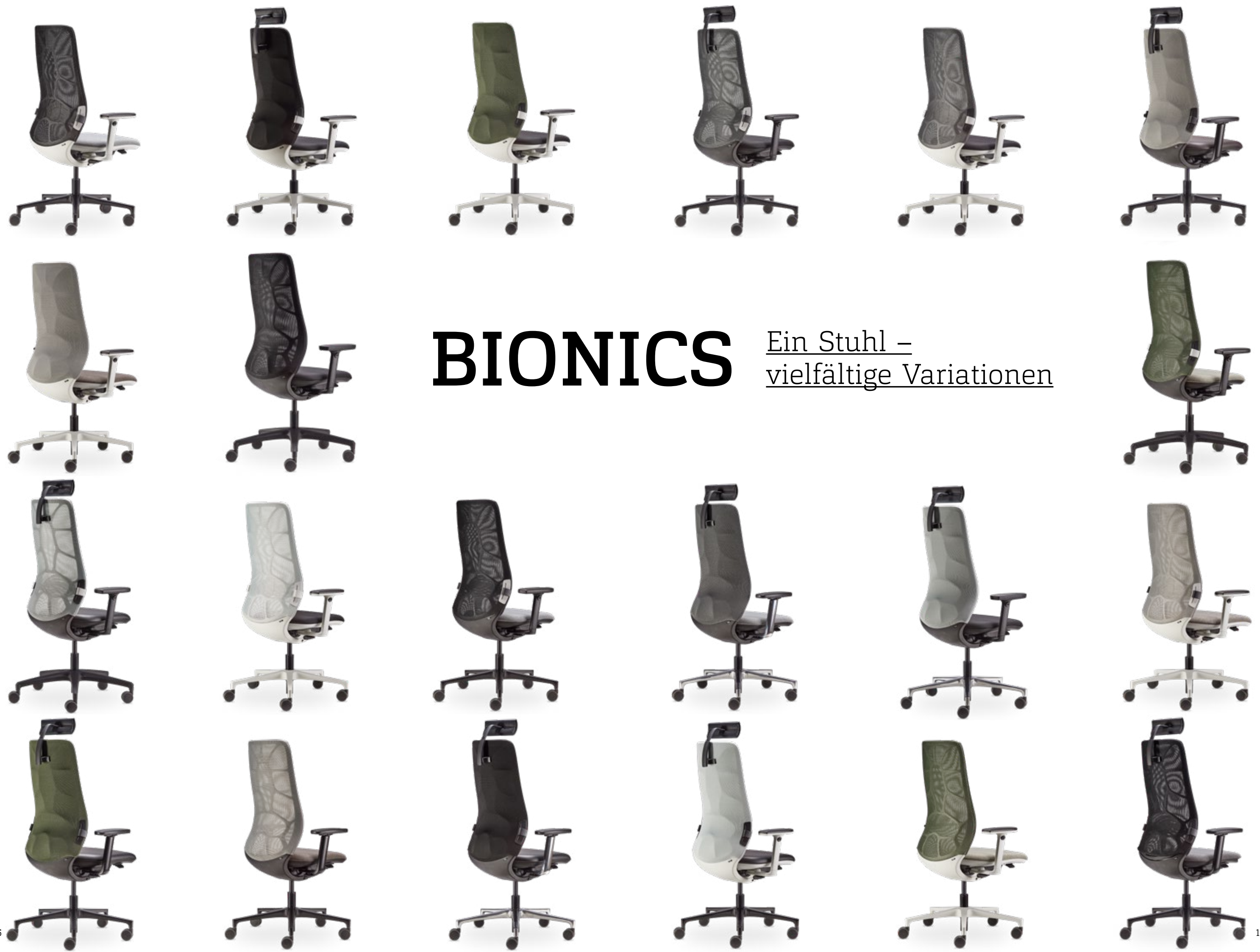
Rollen

Lastabhängig gebremste
Doppelrollen

Fußkreuz

5-strahliges Kunststoff-Fußkreuz, optional als
Design-Fußkreuz in Aluminium erhältlich.
Besonderes Highlight: in allen Farben der febrü
Standard Kollektion und der febrü Design
Edition (außgenommen Lasuren) pulverbar.





BIONICS

Ein Stuhl –
vielfältige Variationen



Bionics:
Weil besser sitzen
einfach schöner ist.

Flächen, die mit diesem Symbol ⓘ versehen sind, sind interaktive Links.



Bionics ⓘ

Screen ⓘ

Bobb Duo ⓘ

Intero ⓘ

Bobb ⓘ

Rollcontainer ⓘ



Bionics hält den Rücken frei – gezielte Unterstützung für die Lendenwirbel

Die optionale Lordosenstütze bietet zusätzliche Unterstützung im Bereich der Lendenwirbel. Die Lendenwirbelsäule besitzt normalerweise eine Lordose. Dies bezeichnet die natürliche Krümmung der Wirbelsäule bauchwärts. Durch langes Sitzen sacken die Wirbel im unteren Bereich häufig zusammen und es kommt zu Verspannungen, Schmerzen und Blockaden. Die gezielte Unterstützung des Lendenbereichs fördert die natürliche Lordose der Wirbelsäule und verhindert so Folgeschäden.

Vorfällen vorbeugen – Nackenstütze für zusätzliche Entspannung

Eine ständige Fehlhaltung der Halswirbelsäule führt leicht zu einem Bandscheibenvorfall in diesem Bereich. Konzentrierte Bildschirmarbeit begünstigt oftmals eine verdrehte und verkrampfte Haltung. Es treten Verspannungen in der Nackenmuskulatur auf, die mitunter den gefürchteten Vorfall zur Folge haben. Die Bionics Nackenstütze sorgt für Abhilfe und macht dabei eine gute Figur. Unterschiedliche Bezugsvarianten ermöglichen eine individuelle Konfiguration. Ob in klassischem Schwarz aus Kunstleder oder echtem Leder in diversen Farben bietet die Nackenstütze edles Design gepaart mit Funktionalität. Schwenkbar und höhenverstellbar passt sie sich der Körperform an. Mit der optionalen Nackenstütze schafft Bionics eine gute Möglichkeit, die Halswirbelsäule zwischendurch zusätzlich zu entlasten. Einfach einmal zurücklehnen beugt ernsthaften Problemen vor.





Mit Bionics mobil bleiben – 3D-Bewegung der Sitzfläche

In einer Sitzschale aus Polypropylen befindet sich das FCKW-frei geschäumte PU-Formschaumkissen. Durch Gewichtsverlagerung bleibt der Körper beim Sitzen leicht in Bewegung. Das beugt Ermüdung und Verspannungen vor. Diverse Farben und Materialien stehen für den Bezug der Sitzfläche zur Auswahl. Die an der Sitzschale integrierten Bedienelemente mit Piktogrammen sorgen für eine einfache und intuitive Handhabung.





Bionics bedeutet
Perfektion – weil
Ästhetik und
Funktionalität kein
Widerspruch sind.

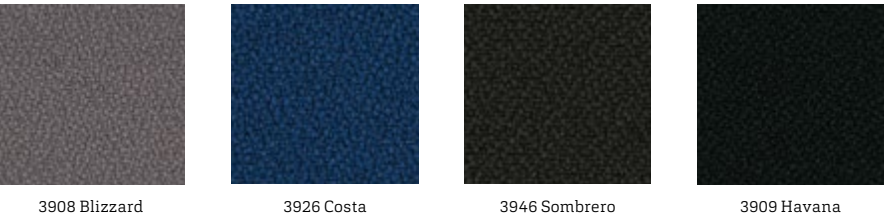


Stofffarben

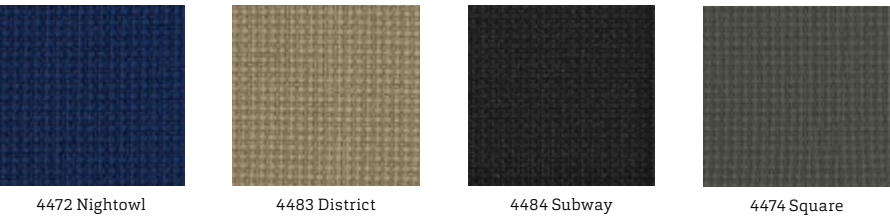
Step Melange



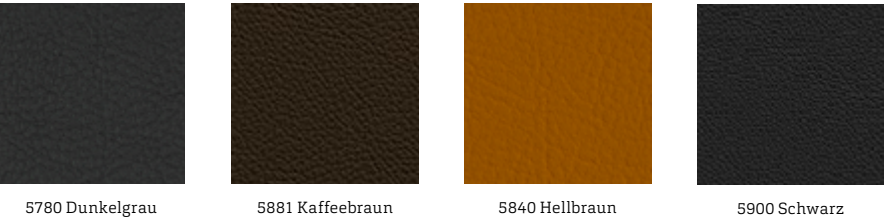
Lucia/Xtreme



Urban



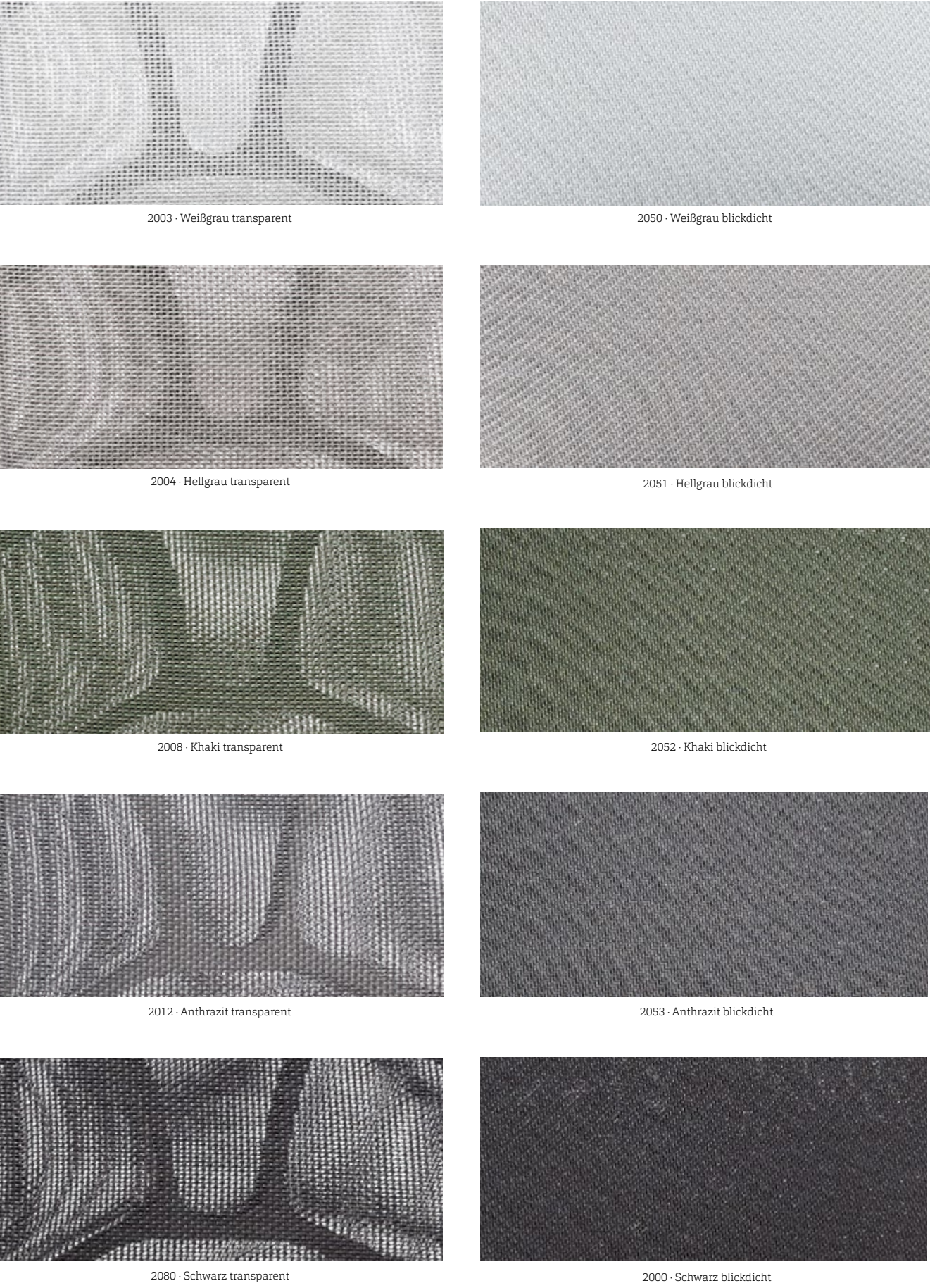
Leder exklusiv



- Eigenschaften**
- Vollnarbiges Rind-Nappaleder aus süddeutscher Rohware
 - Dicke: 1,0-1,2 mm
 - Hochwertiges Semianilinleder mit natürlichem Narbenbild
 - Angenehm weicher Griff
 - Sehr atmungsaktiv
 - Leichte Pigmentzurichtung für Farbegalität u. Lichtehtheit
 - Umweltfreundliche Herstellung ohne Einsatz von AZO-Farbstoffen lt. Chemikalienverbotsverordnung
 - Erfüllt den PCP-Gehalt lt. Bedarfsgegenständeverordnung

Oberflächen und Farben dienen nur der Orientierung und sind nicht farbverbindlich.

Netze



Oberflächen und Farben dienen nur der Orientierung und sind nicht farbverbindlich.

Farbauswahl Fußkreuz Aluminium

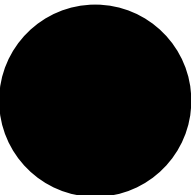
Metalloberflächen Metal surfaces · Surfaces métal · Metaalkleuren



Quarzmetallic



RAL 9010
Reinweiß glatt



Schwarz



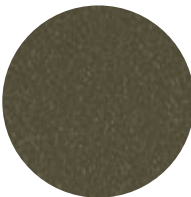
Cubanit



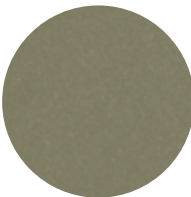
RAL 9006
Weißaluminium



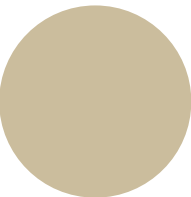
RAL 9011 Graphit-
schwarz glatt



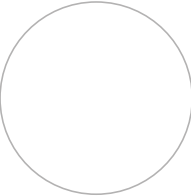
Eisenglimmer



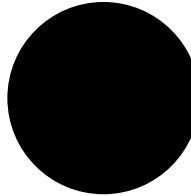
RAL 9007
Graualuminium



Sand



Weiß Edelmatt



Schwarz Edelmatt



Grauweiß

Design Edition¹⁾



Messing



Rosé



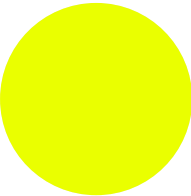
Titan



Kupfer



Gold



Neongelb

¹⁾ Oberflächen und Farben dienen nur der Orientierung und sind nicht farbverbindlich.



Febrü ist nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert. Das grüne Zeichen für den verantwortungsbewussten Umgang mit natürlichen Ressourcen, effizientem Energie- und Rohstoffeinsatz, Abfallminimierung und gezielter Risikovorbeugung ist Beleg für ein erfolgreiches Umweltmanagement und -engagement. Die CO2-Bilanz ständig zu verbessern ist eines der gesteckten Ziele. Dass die eingesetzten Materialien höchsten Ansprüchen genügen und gesundheitlich unbedenklich sind bestätigt das Umweltzeichen Blauer Engel und die Schadstoffemissionsprüfung.

Beständige Produkte mit einer hohen Lebenserwartung herzustellen hat bei uns oberste Priorität. Aluminium und Stahl zählen zu den zentralen Bestandteilen unserer Möbel. Es sind besonders langlebige Werkstoffe, die zu 100% recycelt werden können. Das verwendete Holz stammt aus nachhaltiger Holzwirtschaft. Kunststoffe kommen nur dann infrage, wenn sie kritischen Prüfungen standhalten. Febrü Produkte sind wartungsfreundlich und verfügen über eine hohe Modularität, so dass Bestandteile leicht ausgetauscht werden können. Wir wenden umwelt- und ressourcenschonende Produktionsverfahren an. Das hat zu einer Verringerung der Emissionen geführt.

Eine effizientere Gestaltung der Energieversorgung sowie des Wasserverbrauchs sind die Folge. Eine konsequente Verschnittoptimierung bei Plattenmaterialien, ständige Sammlung und Wiederverwendung überschüssiger Substanzen bei der Pulverbeschichtung sowie modernste Produktionsverfahren wie laserTec sind ein Teil der Beiträge zu einer umweltschonenden Fertigung.

Wir vermeiden unnötige Wege. Unsere Lieferanten sind größtenteils in der Region ansässig. Die eigene Fertigungstiefe von 95% sorgt dafür, dass externe Transportwege für vorgefertigte Teile entfallen. Die Tourenplanung zur Auslieferung erfolgt mit modernster Logistik, die eine optimale Ausnutzung der Ladekapazitäten ermöglicht und unnötige Wege zu vermeiden hilft. Umweltbewusstsein und Energieeffizienz reichen bis in die Fahrzeuge, wo das Fahrverhalten mittels spezieller Software optimiert wird. Als Verpackungsmaterial bei Auslieferungen werden mehrfach verwendbare Pendelverpackungen aus Pappe benutzt.

Die Verantwortung gegenüber der Natur und der Gesellschaft ist für uns eine unbedingte Notwendigkeit. Als einer der führenden deutschen Büromöbelhersteller erfüllen wir eine Vorbildfunktion – aus voller Überzeugung.

Langfristig denken, verantwortungsbewusst handeln





Febrü Büromöbel GmbH

Im Babenbecker Feld 62
32051 Herford

T +49 (0)5221 / 3804 0
F +49 (0) 5221 / 3804 299
www.februe.de
kontakt@februe.de

©Febrü 2021 / Auflage 01

Febrü