



AUREO[®]

Natürlich besser sitzen ...
Naturally you sit better ...



Verantwortung für heute und morgen

Seit 1976 fertigt KÖHL hochwertige Sitzmöbel. Die Gesundheit und das Wohlbefinden der Nutzer sieht KÖHL dabei immer als Schwerpunkt. Ziel ist es, Ergonomie, Ökologie und Nutzerfreundlichkeit in ein optimales Gleichgewicht zu bringen. Dafür verbindet KÖHL traditionelle Werte mit modernsten Technologien. In Europa hat KÖHL sich einen ausgezeichneten Namen erworben – German Quality made by KÖHL. Vier Bausteine stehen für unsere übergeordneten Wertvorstellungen und sind bei allen Entwicklungs- und Produktionsprozessen maßgebend. An diesen Bausteinen muss sich jedes KÖHL-Produkt messen.



Thomas Köhl,
Geschäftsführer
und Inhaber.
*Managing Director
and owner of KOEHL
GmbH.*

Responsibility for today and tomorrow

Since 1976 KOEHL has manufactured high quality seating. The health aspects and the well-being of users have been our main focus. Our aim is to bring ergonomics, ecology and user-oriented functions into the best balance. Therefore, KOEHL combines traditional values with modern technology. In Europe KOEHL has acquired an excellent reputation – “German quality made by KÖHL.”

Four components stand for our superior values and they are relevant in all our development and production process.

Every KOEHL chair must be measured against these components.

Saubere Solarenergie ist
einer unserer Beiträge zu
umweltgerechtem Handeln.
*Our contribution to a clean
environment is our
solar energy roof system.*





Gesundheit und Wohlbefinden

<p>Ökologie & Nachhaltigkeit <i>Ecology & Sustainability</i></p>	<p>Ergonomie & Funktion <i>Ergonomics & Function</i></p>
<p>Qualität & Service <i>Quality & Service</i></p>	<p>Gestaltung & Innovation <i>Design & Innovation</i></p>



Health and well-being



■ Ökoeffektivität lohnt sich

Umweltschutz und Nachhaltigkeit liegen KÖHL besonders am Herzen und haben Priorität bei allen Unternehmensentscheidungen. In der Produktion werden umweltbelastende Verfahren vermieden und vorwiegend schadstoffgeprüfte und umweltgerechte Materialien verwendet, die später wieder sortenrein dem Recyclingprozess zugeführt werden können. Alle diese Aktivitäten werden durch Zertifikate für ein konsequentes Qualitäts- und Umweltmanagement (ISO 9001 und 14001) dokumentiert. KÖHL setzt auf Kooperationen mit lokalen Zulieferpartnern und eine Logistik mit kurzen Transportwegen – das verbessert die Energiebilanz. Zudem versorgen wir uns selbst zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energien. Mit der eigenen 3.700 qm großen Photovoltaikanlage, die eine jährliche Gesamtleistung von 182.000 kw/h erzeugt, sparen wir pro Jahr 125 Tonnen CO₂ Ausstoß ein.

■ Qualität durch Kontinuität

KÖHL ist ein innovatives Traditionsunternehmen, das für viele beständige Werte steht. Von Beginn an wird überwiegend in Deutschland produziert. Dabei treffen Fertigungsschritte in traditioneller Handarbeit auf modernste Hightech-Verfahren. Qualität und Service haben bei KÖHL höchsten Stellenwert. Das beginnt bereits bei der Auswahl von Materialien und führt bis zu Unterweisungen in die Funktion unserer Produkte vor Ort. Unsere langjährigen zufriedenen Kunden schätzen an KÖHL den fairen Umgang und die Kontinuität. Diese Werte stehen nicht nur für Tradition, sondern auch für Zukunft!

■ Natürlich besser sitzen

Die Anforderungen an den Menschen in Bezug auf seine Arbeitsleistung wachsen stetig. Damit die Leistung auch in Einklang mit den zu erreichenden Unternehmenszielen gebracht werden kann, muss die Arbeitsumwelt den gestiegenen Anforderungen angepasst werden. Aus Sicht von KÖHL als Sitzmöbelspezialist bilden die Basis hierfür ergonomische Sitzlösungen, die Prävention vor physischen Sitzbelastungen bieten. Durch intuitive und individuelle Anpassbarkeit werden das Wohlbefinden und die Motivation gesteigert und Ausfallzeiten minimiert.

Die ergonomischen Sitzmöbel von KÖHL sind die optimalen Begleiter durch den Tag für mehr Gesundheit und Wohlbefinden.

■ Innovation trifft Design

Die Gestaltung von Produkten orientiert sich am Menschen und dessen Bedürfnissen und ist die gelungene Verbindung von Technologie und Kundennutzen. Dafür wurden die KÖHL Produkte mehrfach ausgezeichnet. Von der Natur kann man viel über Form und Funktion lernen, davon hat sich KÖHL einiges abgeschaut: Stichwort – Bionik. Für nahezu jeden Einsatzbereich hat KÖHL das perfekte Sitzmöbel parat – über 70.000 Stuhlvarianten zur individuellen Gestaltung. Zeitlos, elegant und langlebig im Gebrauch.



■ Eco-efficiency is valuable

KOEHL is concerned about environmental protection and sustainability. This has priority in our process of development. For the manufacture of our chairs, we take care to process biodegradable and environmentally friendly materials so that all parts can be easily separated and returned to recycling. KOEHL attained through consistency of quality and environmental management the certification ISO 9001 and ISO 14001. Our focus is the cooperation with regional production partners to improve the energy balance and carbon footprint by shortening transport routes. In addition we provide ourselves with environmental friendly electricity: Our 3.700m² photovoltaic roof system, with a total annual capacity of 182.000kw/h, saves 125 tons of CO₂ per year compared to the conventional power plant.

■ Quality through continuity

KOEHL is an innovative and traditional company which stands for consistent values. From the beginning, KOEHL has manufactured mainly in Germany. Thereby traditional hand crafted manufacturing methods meet the latest high tech procedures. Quality and Service have the highest value at KOEHL. This starts with the choice of materials to the final instruction of the chair to the user. Our long-term and satisfied customers appreciate the fair dealings and continuity at KOEHL. These values stand not only for tradition, but also for the future!

■ Naturally you sit better ...

The requirements of the people in relation to their job performance grow constantly. In order to reach the business objectives and changes to work style and people, the work environment must be adapted to the increased demands. KOEHL as seating specialist know, that ergonomic seating solutions are the basis of preventing physical sitting problems. Through intuitive and individual adaptability, relaxed sitting increases motivation and reduces downtime. The ergonomic seating solutions of KOEHL for more health and well-being will bring a smile on the face.

■ Innovation meets design

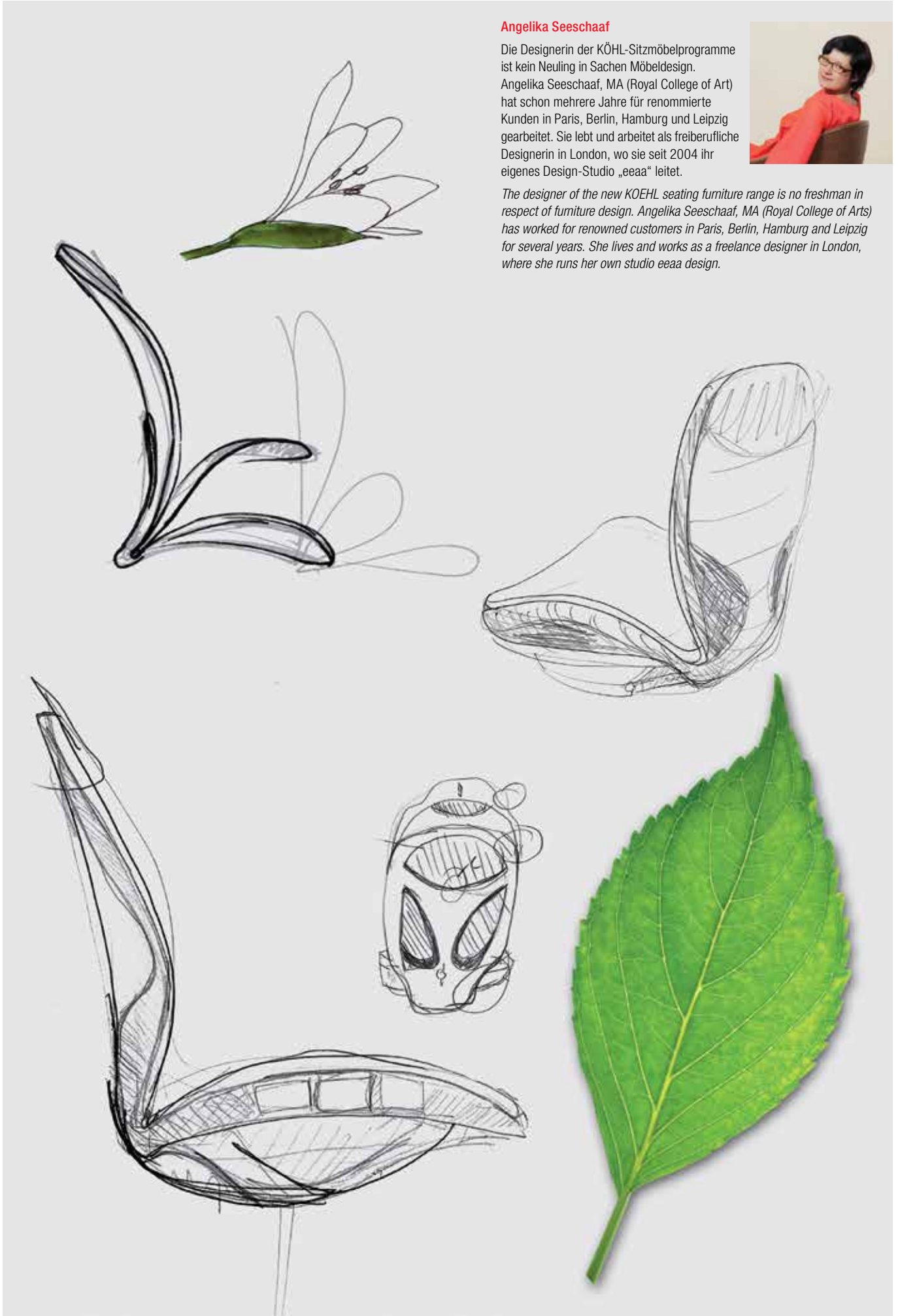
Product design is based on people and their needs and is the perfect combination of technology and user benefits. Therefore KOEHL products have received numerous awards. From nature we can learn a lot about form and function. KOEHL is inspired by it : Keyword – Bionics. For almost any interior space, KOEHL has the perfect seating solution – over 70.000 variants for individual design. Timeless, stylish and long-lasting use.

Angelika Seeschaaf

Die Designerin der KÖHL-Sitzmöbelprogramme ist kein Neuling in Sachen Möbeldesign. Angelika Seeschaaf, MA (Royal College of Art) hat schon mehrere Jahre für renommierte Kunden in Paris, Berlin, Hamburg und Leipzig gearbeitet. Sie lebt und arbeitet als freiberufliche Designerin in London, wo sie seit 2004 ihr eigenes Design-Studio „eeaa“ leitet.



The designer of the new KÖHL seating furniture range is no freshman in respect of furniture design. Angelika Seeschaaf, MA (Royal College of Arts) has worked for renowned customers in Paris, Berlin, Hamburg and Leipzig for several years. She lives and works as a freelance designer in London, where she runs her own studio eeaa design.



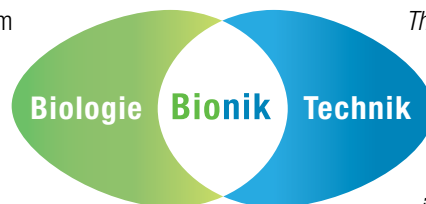


Im Dialog mit der Natur

Müssen Büro- und Konferenzstühle mehr als funktional und schön sein? Wir meinen: Ja. Deshalb haben wir bei der Entwicklung dieser Stuhlkonzepte herkömmliche Wege verlassen und uns neue Inspirationsquellen gesucht. In der Natur wurden wir fündig. Die organischen, fließenden Formen in der Natur sind durch jahrtausendelange Evolution entstanden. Deren „Bauplan“ gibt dem Menschen auch heute noch immer wieder neue Impulse.

Stichwort Bionik: Die Natur ist der größte Erfinder. Von ihr können wir noch viel lernen, auch in puncto Ergonomie und Nachhaltigkeit. Lassen Sie sich überraschen, was wir der Natur abgeschaut haben – sowohl in der Form als auch in der Funktion unserer Sitzmöbel.

Ziel des Designs der KÖHL-Sitzmöbelprogramme war es, die Natur in Form einer Blüte zu abstrahieren. Wie harmonisch Bionik und Design verschmelzen können, zeigt der Drehsessel AUREO® besonders deutlich. Hier entstand ein innovatives Belüftungssystem, das an ein pflanzliches Prinzip angelehnt ist. Folgerichtig bedient sich auch das Design einer floralen Formensprache.



In dialogue with nature

Do office and conference chairs have to show more than functionality and beauty? Yes, we think so. Hence we stepped out of traditional paths trying to find new inspirational sources. Mother Nature helped us to find a solution. The evolutionary pressure over thousands of years has created wonderful organic flowing shapes in nature.

Their “blueprints” repeatedly give people a fresh impetus even in today’s life.

Keyword BIONICS: Nature is the greatest inventor. As far as ergonomics and sustainability are concerned, we can learn a lot from nature. Be in for a surprise as we have adopted from nature – both shape as well as functionality in our chairs.

The design of the new KÖHL seating furniture range is aiming at abstracting nature in the shape of a blossom. The swivel chair AUREO® clearly demonstrates how well bionics and design can blend into each other coming up with an innovative aeration system that follows a plant’s principle. Consequently design also communicates in a floral language of shape.



Wie wir von der Natur lernen *How we learn from nature*

AUREO® – atmet

Das AUREO® Drehsessel-Konzept setzt in puncto Ergonomie und Sitzkomfort Maßstäbe – dank neuester Erkenntnisse aus der Bionik. Was ist das Besondere am AUREO®? Vor allem das Konzept des klimatisierten Sitzens, das auf modernsten Hightech-Materialien basiert: Das dreidimensionale, hoch atmungsaktive 3mesh®-Gewebe ersetzt die herkömmliche Schaumpolsterung.

Das Ergebnis: **AUREO® atmet**. Das 3mesh®-Gewebe wird in der Rückenlehne eingesetzt. Im Inneren entsteht ein Mikroklima, das thermoregulierend wirkt. Feuchtigkeit und Wärme werden nach außen transportiert, Kälte von außen abgeschirmt. Eine isolierende Luftschicht zwischen den Außenflächen ermöglicht ein optimales Sitzklima.

AUREO® – breathes

The AUREO® swivel chair concept is setting new standards in ergonomics and comfort levels based on state-of-the-art knowledge in bionics. What is special about the new AUREO®? First of all there is the concept of air-vented sitting, which is based on the latest hightech materials: A three-dimensional, highly breathable 3mesh®-fabric replaces traditional foam padding.

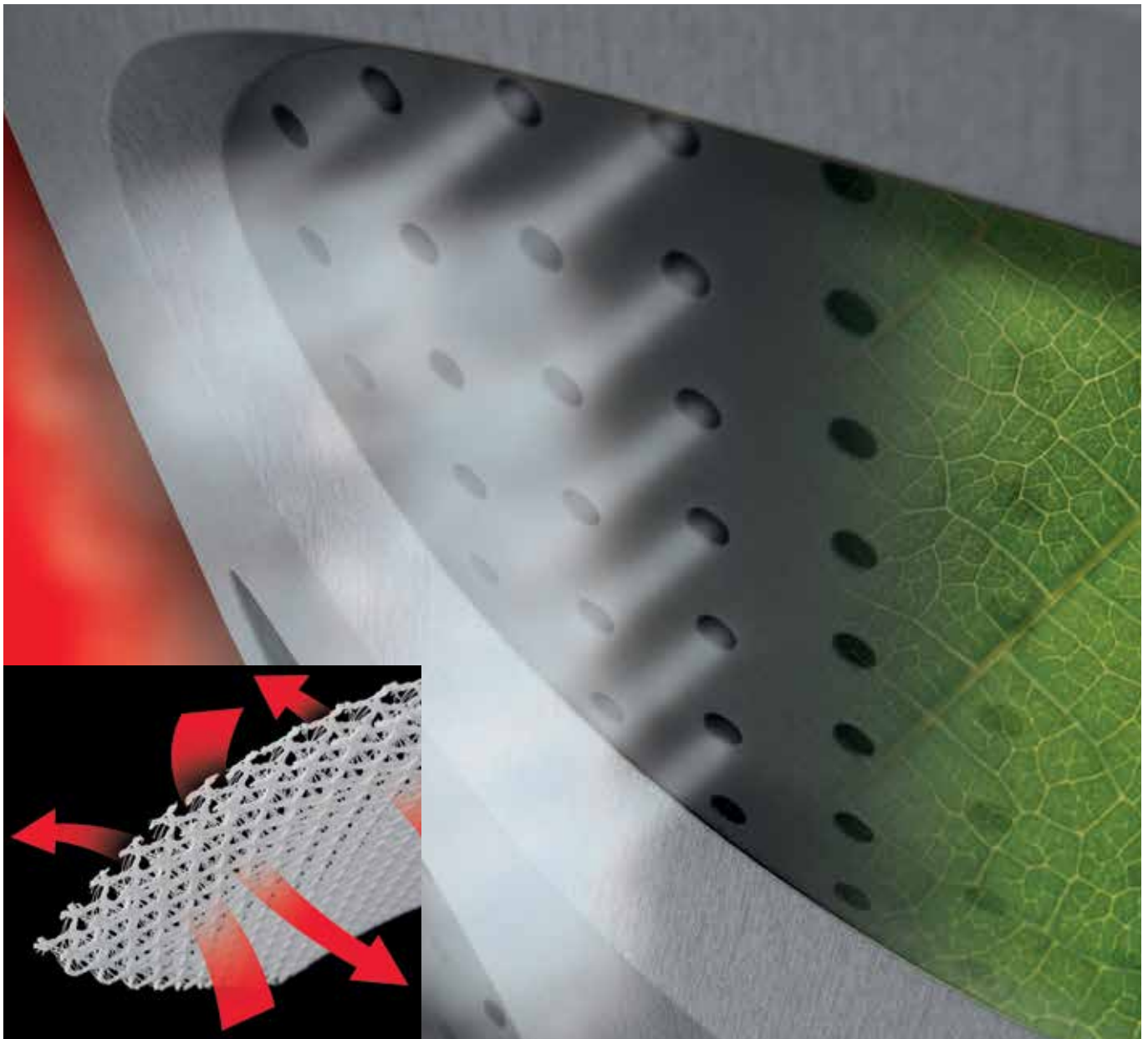
*The result: **AUREO® breathes**. The 3mesh®-fabric inserted in the backrest develops a microclimate in the interior which has temperature-balancing effect. Moisture and heat transmits outwards whilst coldness is shielded from the outside. An insulating air layer between the outer surfaces assures an optimum seating climate.*

Die Atmungsaktive- Mesh-Rückenlehne AMR®

Dank des Hightech-Gewebes 3mesh® funktioniert die innovative Atmungsaktive-Mesh-Rückenlehne (AMR®) von AUREO® wie ein Blatt, das durch seine Poren atmet und so seinen Feuchtigkeitshaushalt regelt. Durch ihr ausgeklügeltes Belüftungssystem sorgt die AMR® für einen optimalen Temperatenausgleich und Feuchtigkeitstransport. Der Effekt: Ein „klimatisierter“ Rücken mit perfektem Sitzkomfort ohne Zugluft, wie sie oft bei Rückenlehnen mit Netzbespannung auftritt.

The breathable mesh backrest AMR®

Due to the high-tech fabric, the innovative breathable mesh backrest AMR® by AUREO® operates similar to a plant's leaf that breathes through its pores. Through its sophisticated aeration system AMR® provides an ideal temperature balance and moisture transmission. The effect: An "air-vented" back with perfect sitting comfort without air draft, which on other can be sensed on chairs with mesh-lined backrests.





AUREO® 7200

Atmungsaktive-Mesh-Rückenlehne AMR®

62 bzw. 93 cm mit Kopfstütze hohe Atmungsaktive-Mesh-Rückenlehne, serienmäßig mit KÖHL-Bandscheiben-Stütze KBS® zur Unterstützung des Lordosenbereichs. KBS® individuell einstellbar in Höhe und Tiefe.

ERGO-RELAX-SITZ

mit Fadenzugtechnik auf Komfort-Vlies unverklebt gepolstert.

Ergonomisch geformte Sitzlandschaft, die zur optimalen Sitzposition beiträgt und ein entspanntes Sitzen gewährleistet.

Sitzpolster in zwei Ausführungen:

- SOFT-Sitz mit Seitenprofil oder
- TUBE-Sitz

Sitzpolster einfach werkzeugfrei durch Polster-Clip-System abnehmbar. Optional mit Gleit-Schiebesitz mit 50 mm Sitztiefeinstellbarkeit. Komfortable Schaumdicke von 50 mm mit idealen Rückstelleigenschaften, 60 kg/m³ Raumgewicht.

AUREO® 7200

The breathable mesh backrest AMR®

Highly breathable mesh backrest height of 62 cm or 93 cm with headrest, is equipped with the KOEHL-Lumbar-Support KBS® as standard. The KBS® is adjustable in height and depth for an effective support in the lumbar region.

ERGO Relax Seat

with thread tension technology, upholstered without adhesive on comfortable fleece.

Available in two different versions:

- SOFT-Seat with side panel section or*
- TUBE-Seat*

The seat cushion can easily be removed without tools thanks to the KOEHL-clip-system. On request with seat depth adjustment (5 cm). Comfortable foam thickness of 50 mm with high reset properties thanks to a density of 60 kg/m³.

Synchron-Mechanik

Multifunktions-Synchron-Mechanik

- Gehäuse in Aluminium gebürstet
 - Synchronfreischaltung mit Ablauf von 1:3 der Rückenlehne – kein Hemdauszieh-Effekt
 - Zuschaltbare Sitzneigeeinstellung -4°
 - Körpergewichts-anpassung von 50 – 120 kg
 - Polster-Clip-Sitz
- Optional: 5 cm Sitztiefeinstellung

Synchronised-Mechanism

Multifunctional synchronised mechanism

- Casing in brushed aluminium
 - Synchronised movement from seat and backrest in a ratio 1:3 – No shirt pull out effect –
 - Additional negative pelvic seat tilt -4°
 - Adjustable tension control of the backrest for the personal weight of 50 - 120 kg (7 -19 Stones)
 - Seat can be easily removed without tools
- On request with sliding seat 5 cm



Körpergewichts-anpassung
Tension control



Sitztiefeinstellung
Seat depth adjustment



Synchronfreischaltung
Synchronic release



Sitzneigeeinstellung
Seat tilt adjustment









AUREO® 7200 – 02KS mit Kopfstütze,
AMR® mit Klimazonen Stoff bezogen.
*AUREO® 7200 – 02KS with headrest,
AMR® with air-vented zones upholstered.*



AUREO® 7200 – 01, AMR® mit Klimazonen
in Kunststoff schwarz.
*AUREO® 7200 – 01, AMR® with climate zones
in black plastic.*





AUREO® mit Kopfstütze.
AUREO® with headrest.









Ergonomie am Arbeitsplatz

Ausstattungs-Merkmale Highlights

- 1 · Atmungsaktive-Mesh-Rückenlehne AMR®
· *Breathable mesh backrest AMR®*
- 2 · Höhen- und tiefeinstellbare KÖHL-Bandscheiben-Stütze KBS®
· *KOEHL-Lumbar-Support KBS®, adjustable in height and depth*
- 3 · Ergo-Relax-Sitz
· *ERGO-Relax Seat*
- 4 · Multifunktions-Synchron-Mechanik
· *Multifunctional synchronised mechanism*
- 5 · Zuschaltbare Sitzneigeinstellung
· *Seat tilt adjustment*
- 6 · Schiebesitz
· *Sliding seat*
- 7 · Individuelle Anpassbarkeit des Gegendrucks der Rückenlehne
· *Adjustable tension control of the backrest*
- 8 · Polster-Clip-Sitz
· *Clip-Seat*
- 9 · Anpassbare Armlehnen in Höhe, Breite und Tiefe
· *Armrests adjustable in height, width and depth*
- 10 · Höheneinstellbare Kopfstütze
· *Height adjustable headrest*

Ergonomics in the workplace

Drehstuhl / Swivel chair	Höhe / Height	Dicke / Thickness	Breite / Width	Tiefe / Depth	Qualität / Quality	Gewicht / Weight
--------------------------	---------------	-------------------	----------------	---------------	--------------------	------------------

Modell 7200 ohne Armlehnen mit PA-Fuß schwarz / Swivel chair Mod.7200 without armrests, with black polyamide base

ohne Kopfstütze / without headrest	1130 - 1050 mm	-	720 mm	720 - 820 mm	-	15,7 kg
mit Kopfstütze* / with headrest*	1260 - 1380 mm	-	720 mm	720 - 960 mm	-	17,7 kg
Materialinfo für ECO-Taxe (FR) / Details for ECO-Tax in France						Kunststoff / Plastic > 50%
Rückenlehne / Backrest	570 mm**	45 mm	520 mm	-	-	-
Kopfstütze* / Headrest*	820 - 890 mm**	-	-	-	-	-
Polster / Cushion	170 mm	50 mm	330 mm	65 mm	-	-
Sitz 7200 / Seat 7200	400 - 520 mm	50 mm	480 mm	430 mm	60 kg/m ³	-
Gleit-Schiebesitz* / Sliding seat*	-	-	-	420 - 470 mm	-	-

	Höhe / Height	Dicke / Thickness	Breite / Width	Tiefe / Depth	Funktion / Function	Gewicht / Weight
--	---------------	-------------------	----------------	---------------	---------------------	------------------

Armlehnen / Armrests

Nr. / No. 10	220 - 300 mm**	-	430 - 530 mm	290 - 340 mm***	-	+ 3,20 kg
--------------	----------------	---	--------------	-----------------	---	-----------

Armauflagen / Armpads

Nr. / No. 10	-	-	90 mm	245 mm***	-	-
--------------	---	---	-------	-----------	---	---

Multifunktions-Synchron-Mechanik Mod. 7200 / Multifunctional synchronised mechanism Mod. 7200

Sitzneigung / Seat tilt	-	-	-	-	bis - 5°	-
Rückenneigung / Backrest tilt	-	-	-	-	bis 120°	-
Gleit-Schiebesitz* / Sliding seat*	-	-	-	50 mm	-	-
Gewichtsanpassung / Tension control of the backrest	-	-	-	-	50 - 120 kg	-

Fußkreuz / Base

Aluminium / Aluminium	-	-	-	-	-	+ 0,50 kg
Kunststoff PA / Black polyamide	-	-	-	-	-	-

* Optional / Optional

** Zur Sitzfläche / Distance to the seat

*** Abstützpunkt zur Sitzvorderkante / Distance to the edge of the seat



Materials Science & Technology



Probesitzen entscheidet.
Try the chair for yourself.

Sie möchten den AUREO® kennenlernen? Gerne beim Probesitzen.
Einfach anrufen, e-mailen oder besuchen Sie uns.

*Do you want to get to know the AUREO®? Please contact us
by telephone, by mail or come to visit us.*

Weitere Informationen zu den Produkten und der KÖHL-Umwelt- und Qualitätspolitik finden Sie unter:
For more and detailed information on the KÖEHL product range and our quality and environmental policy, please visit our website

www.koehl.com

KÖHL GmbH | Paul-Ehrlich-Strasse 4 | 63322 Rödermark | Germany
Tel.: +49 6074 9280 | Fax: +49 6074 95951
E-Mail: info@koehl.com | www.koehl.com

KÖEHL UK Ltd. | The Ergonomic Seating Specialists
5 Coopers Drive, Bexley Grange | Dartford Kent, England, DA2 7WS
Phone: +44 (0) 1322 551082 | Fax: +44 (0) 1322 310302
London Showroom | 104-110 Goswell Road | London EC1V 7 DH
e-mail: sales@koehl.co.uk | www.koehl.co.uk