

KÜHL®

AUREO®

NATÜRLICH BESSER SITZEN ...

NATUURLIJK BETER ZITTEN ...





## WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG

Seit 1976 fertigen wir hochwertige Sitzmöbel. Die Gesundheit und das Wohlbefinden der Nutzer sehen wir dabei immer als Schwerpunkt. Diese Philosophie hat uns zu dem gemacht, was wir heute sind: Ein innovatives Familienunternehmen, das sich als kompetenter Ansprechpartner für ergonomische, ökologische und nutzerorientierte Sitzmöbel in ganz Europa einen ausgezeichneten Namen erworben hat – German quality made by KÖHL.

Die Themen Umweltschutz und Nachhaltigkeit liegen KÖHL besonders am Herzen – sie sind für uns kein Verordnungszwang, sondern ein Beitrag zur globalen Werterhaltung. Energieeinsparungen und die Vermeidung von umweltbelastenden Verfahren haben

Priorität bei allen Entwicklungsprozessen und Investitionsentscheidungen. Deshalb verwenden wir ausschließlich schadstoffgeprüfte Materialien, die LGA/TÜV-geprüft und zertifiziert sind. Wir achten darauf, kompostierbare und umweltverträgliche Materialien zu verarbeiten und konstruieren KÖHL Sitzmöbel so, dass Teile sortenrein trennbar sind, um sie später wieder dem Recyclingprozess zuführen zu können. Durch die Einbindung regionaler Produktionspartner ergeben sich kurze Transportwege, aufwendige Verpackung wird vermieden und die Energiebilanz von KÖHL positiv beeinflusst.

Alle diese Aktivitäten werden durch die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 14001:2005 für ein konsequentes Qualitäts- und Umweltmanagement dokumentiert. Durch die ständige Modernisierung der Produktionsanlagen und Infrastruktur leisten wir einen konsequenten Beitrag zum Umweltschutz. Dies dokumentiert auch die 1.600 qm große Photovoltaikanlage zur umweltgerechten Stromgewinnung, die jährlich rund 54 Tonnen CO<sub>2</sub>-Ausstoß gegenüber konventionellen Kraftwerken einspart.

Mit anderen Worten: KÖHL lebt und produziert umweltverträglich. Damit Sie sich ganz entspannt zurücklehnen können.



Thomas Köhl,  
Geschäftsführer  
und Inhaber.  
*Directeur/eigenaar.*

## WIS NEMEN DE VERANTWOORDING

*Al sinds 1976 produceert KÖHL hoogwaardige ergonomische zitmeubelen gericht op gezondheid en comfort voor de gebruiker. Deze filosofie bracht KÖHL tot waar het nu staat, een innovatief familiebedrijf, in Europa uitgegroeid tot een gerespecteerde naam op het gebied van kantoorstoelen. German Quality, made by KÖHL.*

*Zorg voor het milieu en duurzaamheid gaan voor ons veel verder dan alleen gestelde verplichtingen. Onze bedrijfsvoering en investeringen zijn erop gericht om energiezuiniger te produceren en gebruik te maken van minder milieubelastende grondstoffen. Zo worden uitsluitend door LGA/TUV geteste en gecertificeerde materialen, welke vrij van schadelijke stoffen zijn, gebruikt. Toepassing van composteerbare en milieuvriendelijke materialen en de doordachte constructie van KÖHL stoelen maken het mogelijk om onderdelen eenvoudig te scheiden voor hergebruik. Het gebruik maken van regionale toeleveranciers resulteert, naast kortere transport routes en minder verpakking, in een positieve energie balans bij KÖHL.*

*Onze activiteiten worden uitgevoerd en gemonitord volgens DIN EN ISO 9001:2008 en DIN EN ISO 14001:2005 richtlijnen voor kwaliteit en milieu. Door het blijvend investeren in onze productiefaciliteiten en eigen infrastructuur leveren wij een continue bijdrage aan verbetering van het milieu. Zo maken wij inmiddels gebruik van zonneenergie opgewekt door panelen geplaatst op ons 1600m<sup>2</sup> grote dak, hetgeen een vermindering van CO<sub>2</sub> uitstoot met 54 ton per jaar oplevert.*

*KÖHL spant zich in voor het milieu zodat u kunt ontspannen.*

Saubere Solarenergie ist  
einer unserer Beiträge zu  
umweltgerechtem Handeln.

*Het opwekken en gebruik van  
zonne-energie, een voorbeeld  
van onze betrokkenheid.*

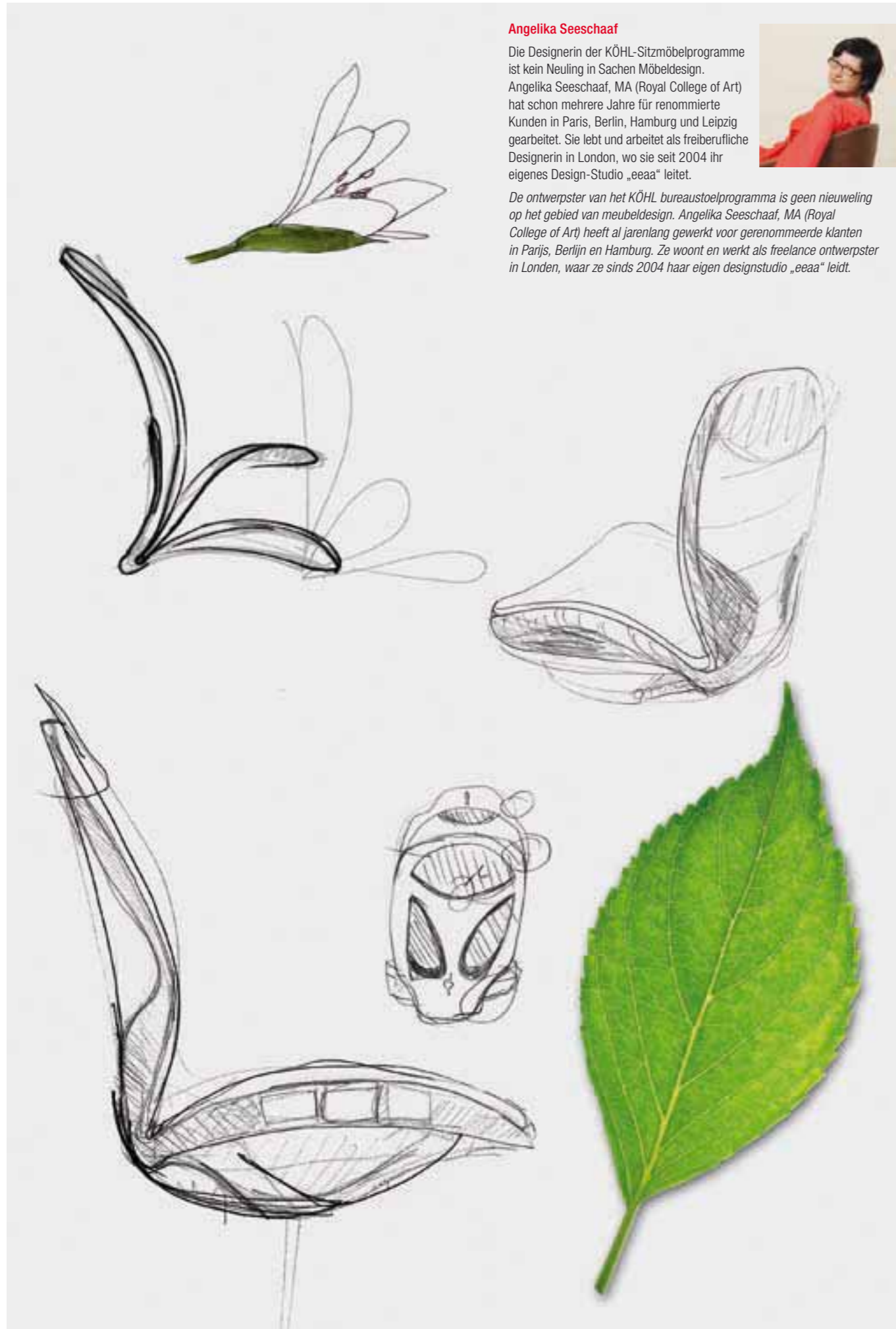


### Angelika Seeschaaf

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.



*De ontwerper van het KÖHL bureaustoelprogramma is geen nieuweling op het gebied van meubeldesign. Angelika Seeschaaf, MA (Royal College of Art) heeft al jarenlang gewerkt voor gerenommeerde klanten in Parijs, Berlijn en Hamburg. Ze woont en werkt als freelance ontwerper in Londen, waar ze sinds 2004 haar eigen designstudio „eeaa“ leidt.*



## IM DIALOG MIT DER NATUR

## IN DIALOGO MET DE NATUUR

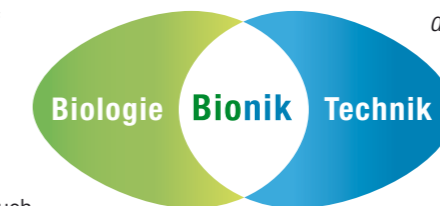
Müssen Büro- und Konferenzstühle mehr als funktional und schön sein? Wir meinen: Ja. Deshalb haben wir bei der Entwicklung dieser Stuhlkonzepte herkömmliche Wege verlassen und uns neue Inspirationsquellen gesucht. In der Natur wurden wir fündig. Die organischen, fließenden Formen in der Natur sind durch 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.

*Moeten bureau- en conferentiestoelen meer zijn dan functioneel en mooi? Wij denken van wel. Daarom hebben wij bij de ontwikkeling van deze stoelconcepten de gebaande paden verlaten en nieuwe bronnen van inspiratie gezocht. In de natuur hebben we ze gevonden.*

*De organische, vloeiende vormen in de natuur zijn ontstaan door eeuwenlange evolutie. Aan het "bouwplan" ervan ontleent de mens ook vandaag nog steeds weer nieuwe inspiratie.*



*Het sleutelwoord luidt bionica: de natuur is de grootste uitvinder. We kunnen nog heel wat van haar leren, ook wat betreft ergonomie en duurzaamheid. Laat u verrassen door dat wat wij van de natuur afgekeken hebben – over de vorm én de functie van onze bureaustoelen.*

*Het design van het KÖHL-bureaustoelprogramma beoogde een abstracte weergave van de natuur in de vorm van een zich openende bloem. Hoe harmonisch bionica en design met elkaar kunnen samensmelten komt bijzonder duidelijk te voorschijn bij de draaifauteuil AUREO®. Hier ontstond een innovatief ventilatiesysteem dat aansluit bij een plantaardig principe. Het logisch gevolg is dat ook het design gebruik maakt van een florale vormtaal.*



Die Serie AUREO® verkörpert ein Drehsessel-Konzept, bei dem die Themen klimatisiertes Sitzen und Ergonomie völlig neu überdacht wurden.

*De serie AUREO® belichaamt een draaifauteuil-concept waarbij de thema's geklimatiseerd zitten en ergonomie een compleet nieuwe invulling kregen.*

### **AUREO®- atmet**

Das AUREO® Drehsessel-Konzept setzt in puncto Ergonomie und Sitzkomfort Maßstäbe – dank neuester Erkenntnisse aus der Bionik. Was ist das Besondere am neuen 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 Sitz und 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. Im Sitz verhält sich 3mesh® ähnlich wie eine Federkernfüllung. Durch seine hohe Rückstellkraft sorgt es für ermüdungsfreies Sitzen ohne Schwitzen.

### **AUREO®- ademt**

*Het AUREO® draaifauteuil-concept verzet de bakens op het punt van ergonomie en zitcomfort – dankzij de laatste inzichten uit de bionica. Wat is het bijzondere aan de nieuwe AUREO®? Vooral het concept van het geklimatiseerde zitten dat berust op de meest moderne hightech-materialen: het driedimensionale, zeer goed lucht doorlatende 3mesh®-weefsel vervangt de traditionele stoffering van schuim. Het resultaat: **AUREO® ademt**. Het 3mesh®-weefsel wordt aangebracht in zitting en rugleuning. Binnenin ontstaat er een microklimaat dat een warmteregulerend effect heeft. Vocht en warmte worden naar buiten gebracht, kou van buiten tegengehouden. Een isolerende luchtlaag tussen de buitenvlakken maakt een optimaal zitklimaat mogelijk. In de zitting vertoont 3mesh® hetzelfde gedrag als een vulling van pocketveren. Door de hoge terugveerkracht zorgt het ervoor dat men zit zonder moe te worden en zonder te transpireren.*





AUREO® mit Rückenpolster in  
Aruba TUBE Grenadine.  
*AUREO® met rugstoffering in  
Aruba TUBE grenadine.*



AUREO® Premium Edition mit TUBE-Polsterung, Klimazone  
mit Bezugsstoff Aruba Kosmos und Rückenlehenträger in  
Carbon-Optik.  
*AUREO® Premium Edition met TUBE-stoffering, gestoffeerde  
klima zones in Aruba Kosmos en de rugleuning drager in  
Carbon.*



AUREO® – 03K mit Kopfstütze. AMR® in Vollpolsterung.  
 AUREO® – 03K met hoofdsteen. AMR® volledig gestoffeerd.



AUREO® – 03K/03 mit/ohne Kopfstütze. AMR® in Vollpolsterung.  
 AUREO® – 03K/03 met/zonder hoofdsteen. AMR® volledig gestoffeerd.



AUREO® – 02K mit Kopfstütze. AMR® Stoff bezogen.  
 AUREO® – 02K met hoofdsteen. AMR® gestoffeerd, incl klima zones.



AUREO® – 02 AMR® Stoff bezogen.  
 AUREO® – 02 AMR® gestoffeerd, incl klima zones.



AUREO® – 01K mit Kopfstütze. AMR® in Kunststoff schwarz.  
 AUREO® – 01K met hoofdsteen. AMR® in kunststof zwart.



AUREO® – 01. AMR® in Kunststoff schwarz.  
 AUREO® – 01. AMR® in kunststof zwart.

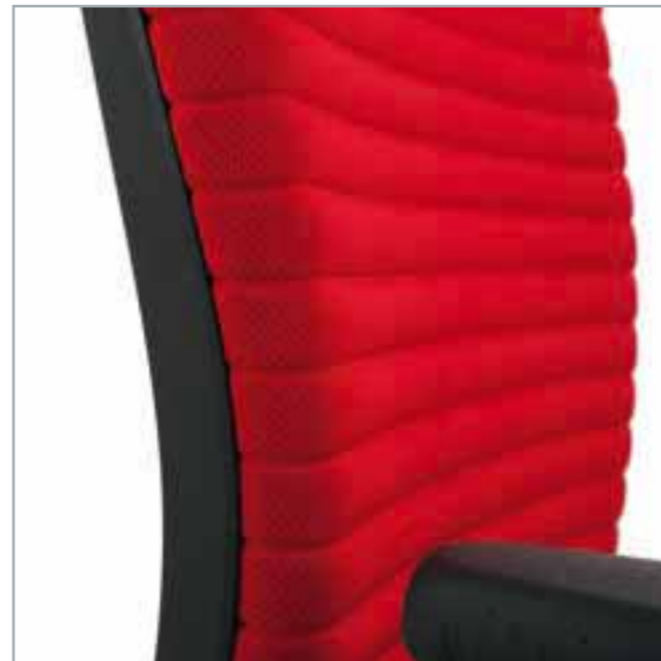


AUREO® Premium Edition ohne/mit Kopfstütze. Rückenlehnenträger in Carbon-Optik. Polsterung Aruba TUBE Kosmos und Klimazone Aruba Kosmos.  
 AUREO® Premium Edition met/zonder hoofdsteen. Rugleuning drager in Carbon optiek. Met de rug in Aruba TUBE Kosmos en de klima zones in standaard Aruba Kosmos.



AUREO® Premium Edition met Kopfstütze. Rückenlehnenträger in Aluminium-Optik. Polsterung und Klimazone in Climatex Anthrazit.  
 AUREO® Premium Edition met hoofdsteen. Rugleuning drager in Aluminium optiek. Stoffering in Climatex Antraciet, zowel zitting, rug als klima zones.





## WIE WIR VON DER NATUR LERNEN

### HOE WIS VAN DE NATUUR LEREN

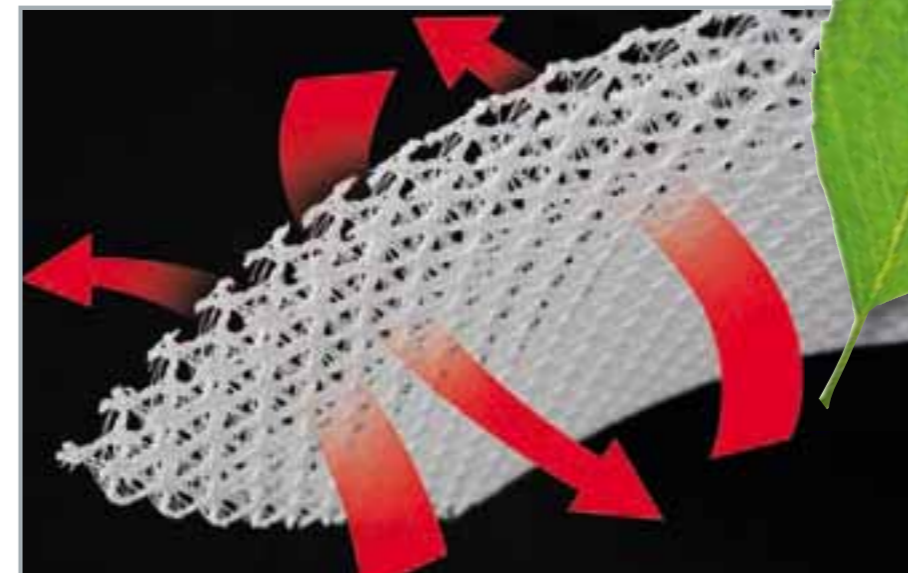
#### Die Atmungsaktive- Mesh-Rückenlehne AMR®

Dank des Hightech-Gewebes 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 Temperatursausgleich und Feuchtigkeitstransport. Der Effekt: Ein „klimatisierter“ Rücken mit perfektem Sitzkomfort ohne Zugluft, wie sie oft bei Rückenlehnen mit Netzbespannung auftritt.

#### De luchtdoorlatende- Mesh-rugleuning AMR®

*Dankzij de speciale High Tech geweven Mesh, functioneert de Mesh-rugleuning (AMR®) als een blad, welke door zijn poriën ademt en zo de vochtigheid huishouding regelt. Door dit vernuftige beluchtingsysteem zorgt de AMR® voor een optimale temperatuur regulering en wordt transpiratie vocht afgevoerd. Het effect: Een zit-comfort met een perfect klimaat, zonder tocht op de rug, welke vaak te voelen is bij in netbespanning uitgevoerde ruggen.*

Durch die spezielle Konstruktion der AMR® entsteht im Inneren ein Mikroklima, das thermoregulierend wirkt: AUREO® atmet.  
*Door de speciale constructie van de AMR® ontstaat er binnenin een microklimaat dat een warmteregelend effect heeft: AUREO® ademt.*



Das mehrlagige Mesh-Gewebe schafft mit seiner 3D-Struktur isolierende Luftschichten zwischen den einzelnen Lagen und reguliert das Sitzklima und den Feuchtigkeitshaushalt. Mikroklima im Inneren, das thermoregulierend wirkt. Transport der Feuchtigkeit nach außen – Abschirmung der Kälte von außen.

*De uit meerdere lagen opgebouwde Mesh met zijn 3D structuur, isoleert de lucht tussen deze lagen en zorgt hierdoor voor een perfect zitklimaat en de het transporteren van het vocht. Micro klimaat van binnen – Vochttransport naar buiten en afscherming van de kou.*

WARUM WIR LUFT ZUM  
SITZEN BRAUCHEN

WAAROM WIS LUCHT  
NODIG HEBBEN OM TE ZITTEN



Unsichtbare Technik, intuitive Bedienung:

Alle wichtigen Funktionstasten sind im Atmungsaktiven-Mesh-Sitz integriert und durch Piktogramme gekennzeichnet.

*Onzichtbare techniek, intuïtieve bediening: alle belangrijke functietoetsen zijn geïntegreerd in de luchtdoorlatende-Mesh-zitting en aangeduid met pictogrammen.*

### Der Atmungsaktive-Mesh-Sitz (AMS)

Wenn wir sitzen, lastet das gesamte Gewicht unseres Oberkörpers auf den Sitzbeinhöckern. Durch unzureichende Schaumqualität und fehlerhafte Sitzhaltung entsteht in diesem Bereich oft ein Druckschmerz, verbunden mit einer unangenehmen Wärmeentwicklung. Zudem kann sich die Fehlhaltung nachteilig auf die Durchblutung auswirken. Der neuartige Atmungsaktive-Mesh-Sitz (AMS) wirkt dem entgegen – durch die einzigartige Sandwich-Konstruktion aus luftdurchlässigem Sitzträger, Mesh-Paket und perforiertem Schaum. Darüber hinaus sind die schadstoffgeprüften Bezugsstoffe unverklebt auf den Sitz aufgezogen. Dies ermöglicht eine bisher nicht gekannte Atmungsaktivität und ein thermoregulierendes, komfortables Sitzerlebnis. Dank der hohen Rückstellkraft des Mesh-Paketes, das die Funktion einer Taschenfederkern-Einlage noch übertrifft, wird zudem eine punktuelle Druckbelastung vermieden.

### De luchtdoorlatende-Mesh-zitting (AMS)

*Als wij zitten rust het hele gewicht van ons bovenlichaam op de zitbeenderen. Door een ontoereikende kwaliteit van het schuim en een verkeerde zithouding ontstaat daar vaak drukpijn, verbonden met een onaangename warmteontwikkeling. Bovendien kan een verkeerde zithouding een nadelige invloed hebben op de doorbloeding. De volledig nieuwe luchtdoorlatende-Meshzitting (AMS) gaat dat tegen – door de unieke sandwichconstructie van luchtdoorlatende zittingdrager, Mesh-pakket en geperforeerd schuim. Bovendien zijn de op schadelijke stoffen gekeurde bekledingsstoffen op de zitting aangebracht zonder ze eerst te verlijmen. Dat maakt een tot nu toe niet bekende luchtdoorlatendheid en een temperatuur regelende, comfortabele zitervaring mogelijk. Dankzij de grote terugveerkracht van het Mesh-pakket, dat nog beter functioneert dan een inlay met een kern van pocketveren, wordt bovendien een punctuele drukbelasting voorkomen.*

- 1 Bezugsstoff  
Stoffering
- 2 Atmungsaktives und reißfestes Vlies  
Ademende stoffering met extra laag vlies
- 3 Perforierter Schaum  
Geperforeerd schuim
- 4 Mesh-Paket  
Mesh-pakket
- 5 Perforierte Trägerplatte  
Geperforeerde bodemplaat

## KLIMATISIERTES SITZEN

## GEKLIMATISEERD ZITTEN

### AUREO® atmet – wissenschaftlich belegt durch die renommierte Schweizer EMPA «Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt» St. Gallen.

Die EMPA ist eine interdisziplinäre Forschungs- und Dienstleistungsinstitution für Materialwissenschaften und Technologieentwicklung mit Sitz in der Schweiz. Die EMPA erhielt den Auftrag, anhand einer physiologischen Untersuchung mit dem Schwitztorso das Wärme- und Feuchteverhalten von AUREO® im Vergleich zu einem klassisch gepolsterten Stuhl zu analysieren. Das Ergebnis bestätigt, dass AUREO® sehr gute Eigenschaften in Bezug auf die entwickelte thermoregulierende AMR®-Rückenlehne und den AMS-Sitz aufweist und dadurch zum Wohlbefinden der Nutzer beiträgt – „Sitzen ohne zu schwitzen“!

#### Bezugsmaterial Climatex®

Climatex® ist der Premium Bezugstoff für optimalen Sitzkomfort und erzeugt Wohlbefinden durch ein komplexes System klimaregulierender Eigenschaften, die auch nach vielen Stunden und bei hohen Raum- und Aussentemperaturen für ausgezeichnetes Sitzklima sorgen. Climatex® basiert auf biologisch kreislauffähigen Rohstoffen, die nach dem „Cradle to Cradle“ Prinzip ausgewählt und verarbeitet werden: Ramiefasern, Farmwolle und Redesigned Lenzing FR, die nach dem Verbrauch als biologischer Nährstoff wieder in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt werden.

Climatex® ist:

- Atmungsaktiv
- Wärme- und Feuchtigkeitsregulierend
- Ökoeffektiv und biologisch kreislauffähig
- Schwer entflammbar
- Cradle to Cradle Gold Award zertifiziert



### AUREO® ademt, wetenschappelijk getest, door het gerenommeerde Zwitserse EMPA in St. Gallen.

Het Zwitserse EMPA is een begrip, wanneer het gaat om onderzoek naar materiaal en de technologische ontwikkelingen daarvan. De EMPA is gevraagd een fysiologisch onderzoek te doen, naar de warmte en vochtigheid verhoudingen van AUREO® ten opzichte van de klassieke bureaustoel. De uitkomst bevestigt, dat AUREO® ten opzichte van de klassieke bureaustoel, op dit vlak zeer goed presteert, door de AMR® rugleuning en AMS® zitting en daardoor de gebruiker een prettig gevoel geeft. We kunnen zeggen dat je op AUREO® kan je zitten zonder te zweten!

#### Climatex®

Climatex® is een bijzonder stof met uitstekende vocht regulerende eigenschappen. Ook na vele uren gebruik en hoge binnen- of buiten temperaturen zorgt deze stof voor een prettig arbeidsklimaat. Climatex® is gemaakt van biologisch recyclebare materialen, welke na gebruik als voedingstof in de natuurlijke cyclus kunnen worden terug gevoerd.

Climatex® is:

- Ademingsactief
- Warmte- en vocht regulerend
- Biologisch recyclebaar
- Brand vertragend
- Cradle to Cradle Gold Award gecertificeerd

#### Feuchtigkeitsverloop auf dem Sitz

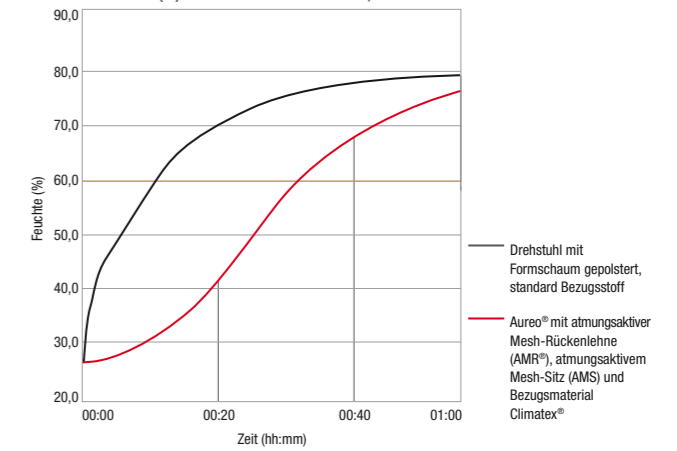
Vochtverloop in de zitting

AUREO® in Kombination mit dem Bezugstoff Climatex® weist nach ein-stündigem Sitzmarathon eine um 20 % geringere Feuchtigkeitsentwicklung auf, als ein herkömmlich gepolsterter Drehstuhl. In Verbindung mit der um 32 % besseren Feuchtigkeitsableitung entsteht ein perfektes Sitzklima. Aufgrund des thermoregulierenden Sitzaufbaus in Verbindung mit dem Bezugstoff Climatex® wird die Feuchtigkeitsentstehung deutlich reduziert und die Körper-Wohlfühltemperatur gesteigert.

Na enige uren zitten, treedt bij AUREO®, in combinatie met Climatex® stoffering, 20 % minder vochtontwikkeling op, dan bij een klassiek gestoffeerde stoel. In combinatie met de 32 % betere transport van vocht, ontstaat een perfect zitklimaat. In combinatie met de Climatex® stof, wordt het ontstaan van vocht duidelijk gereduceerd en stijgt het welbevinden en de behaaglijkheid temperatuur van de gebruiker.

#### Feuchtigkeitsverloop auf dem Sitz

rel. Feuchte (%) Kabinenklima: 20°C / 50 % rF, SW 45 / h Torso



Vochtopname na 60 minuten met een temperatuur van 20 graden en 50 % luchtvochtigheid. Vocht in de rugleuning in gram. Vocht in de zitting in gram. Vocht in de kleding in gram Gewicht onderscheid in (gr.).

#### Körper-Wohlfühltemperatur

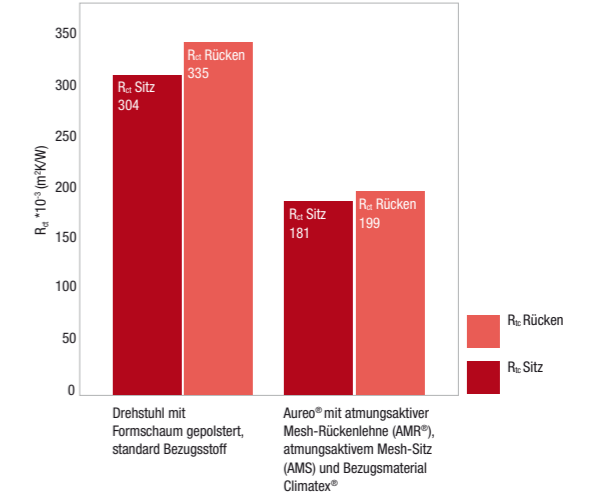
Gevoelstemperatuur

AUREO® in Kombination mit Climatex® weist in Sitz und Rücken eine um 59 % bessere Thermoregulierung auf als ein herkömmlich gepolsterter Stuhl. Aufgrund der thermoregulierenden Konstruktion von AUREO® in Verbindung mit dem Bezugsmaterial Climatex® wird der Wärmeabtransport deutlich verbessert und die Körper-Wohlfühltemperatur gesteigert.

AUREO® in combinatie met Climatex®, zorgt voor een 59 % betere temperatuur regeling in de zitting en de rug, dan een traditioneel gestoffeerde stoel. Door deze temperatuur regeling met de Climatex® stof wordt de warmte duidelijk verdreven, waardoor de gevoelstemperatuur van de gebruiker beter aanvoelt.

#### Wärmedurchgangswiderstand R<sub>e</sub> beim Sitz und Rücken

Kabinenklima 20°C / 50 % rF, SW 45g/h Torso



Warmtegeleiding bij zitting en rug met een temperatuur van 20 graden en 50 % luchtvochtigheid. Bureaustoel met vormschuim en standaard stoffering. AUREO® met Ademingsactieve-Mesh-Rugleuning (AMR®), Ademingsactieve-Mesh-Zitting (AMS) in Climatex® stoffering.

#### Feuchtigkeitsaufnahme einzelner Komponenten

Vochtopname per onderdeel van de stoel

AUREO® weist nach 60 minütigem Besitzen eine im

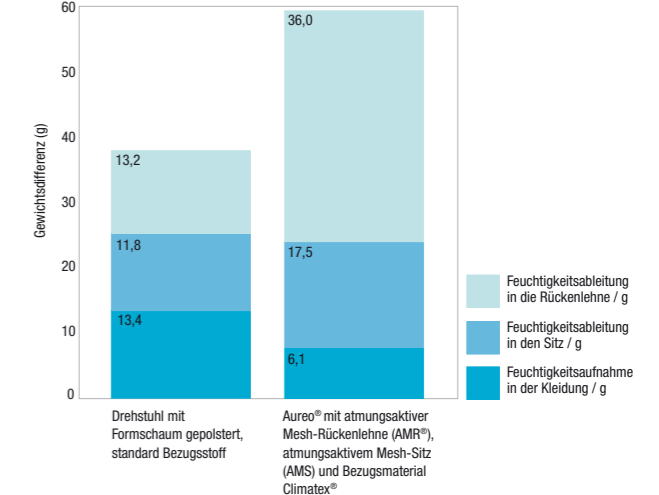
- Rücken um 63 % und im
- Sitz um 32 %

bessere Feuchtigkeitsableitung gegenüber herkömmlich gepolsterten Stühlen auf. Die verbleibende Feuchtigkeit in der Kleidung wird durch die Kombination AUREO® und den Bezugstoff Climatex® um 54 % reduziert. Dies führt zu einer deutlich verringerten Wärmebelastung beim Sitzen und trägt zu einem angenehmen Arbeitsklima bei – es entsteht eine optimale Wohlfühltemperatur.

AUREO® drijft na 60 minuten 63 % (in de rug) en 32 % (in de zitting) meer vocht af, dan traditioneel gestoffeerde stoelen. Het achterblijven van vocht in de kleding, wordt door AUREO®, in combinatie met Climatex®, met 54 % gereduceerd. Hierdoor verkleint de warmte belasting bij het zitten, wat een grote bijdrage levert aan een aangenaam arbeidsklimaat.

#### Feuchtigkeitsaufnahme einzelner Komponenten

nach 60 Minuten, Kabinenklima: 20°C / 50 % rF, SW 45g/h Torso



Vochtverloop in de zitting. Vocht (%) bij een temperatuur van 20 graden en 50 % luchtvochtigheid. Bureaustoel met vormschuim en standaard stoffering AUREO® met Ademingsactieve-Mesh-Rugleuning (AMR®), Ademingsactieve-Mesh-Zitting (AMS) in Climatex® stoffering. Vocht (%) / Tijd (uu:mm).



AUREO® mit Kopfstütze. Polsterung und Klimazone Aruba Smaragd. Besucherstuhl CALIXO® in TUBE auf 4-strahligem Fußkreuz.

AUREO met hoofdsteun, stoffering en klima-zones in ARUBA Smaragd. CALIXO® bezoekerstoel in TUBE, met vierpoot voetenkruis.

## AUREO® IST AUSGEZEICHNET!

## AUREO® IS GECERTIFICEERD!

### Zertifizierung als Gesundheitsprodukt

Das Zentrum für Präventivmedizin (ZPMed®) in Bad Kissingen hat die Bürostuhlserie AUREO® als gesundheitsförderndes Produkt ausgezeichnet. Sie ist damit zur Gesundheitsvorsorge bestens geeignet. Die Bürostuhlserie AUREO® darf das Vertrauensiegel Premium „Gesundheitsprodukt Präventivmedizin - empfohlen vom Zentrum für Präventivmedizin“ tragen. Dieses Vertrauensiegel Premium wird jeweils nur einmal an das Spitzenprodukt in einer jeweiligen Produktklasse (hier: Bürostühle) vergeben. Dr. med. Andreas Bernhardt, Konsiliararzt von ZPMed®, dem Zentrum für Präventivmedizin, schreibt über AUREO®:

„Die Bürostuhlserie AUREO® stellt im Moment die Spitze im Bereich Bürostühle dar. Sowohl in der Form als auch in der Funktion ist sie unerreicht. Innovativ ist die Klimatisierung im Sitz- und Rückenbereich: die Feuchtigkeit wird abgeführt und ein spezielles Gewebe sorgt für eine Thermoregulation ohne Zugluft. Zusätzlich sorgt die bewährte KÖHL-Bandscheiben-Stütze (KBS®) für eine optimale Unterstützung des Lordosenbereichs. Im Sitzbereich kommt es durch eine einzigartige Konstruktion nicht zu Durchblutungsstörungen und die richtige Beckenkipfung ergibt eine ideale und damit ermüdungsfreie Haltung. Eine besonders bedienerfreundliche Mechanik sorgt dafür, dass jeder Nutzer seine individuelle Einstellung des Stuhles vornehmen kann. Gratulation an die Entwickler von AUREO®.

### Gecertificeerd als Gezondheidsproduct

Door het Centrum voor Präventivmedizin (ZpMed®) in Bad Kissingen, heeft de bureaustoelen serie AUREO® gezondheid bevorderend product uitgeroepen en mag daarom het premium zegel als „Gezondheidsproduct Präventivmedizin - aanbevolen van het Centrum für Präventivmedizin“ dragen. Het „Premium zegel“, wordt maar één maal per product klasse (bureaustoelen) uitgegeven.

Dr. med. Andreas Bernhardt, arts bij de ZPMed® schrijft over de AUREO®: „De bureaustoelen serie AUREO® geeft op dit moment de standaard in bureaustoelen aan. Zowel in vorm als functionaliteit. Innovatief is de climativering van de zitting en de rug, waarbij het speciale mesh zorgt voor vocht en temperatuur regeling binnen de stoel, zonder tocht op de rug toe te staan. Daarbij biedt de KÖHL-lendensteun een optimale ondersteuning voor de onderrug. De constructie van de zitting zorgt ervoor, dat doorbloeding van de benen en het kantelen van het bekken optimaal is. Hierdoor is de lichaams-houding ideaal, waardoor ontspannen en vermoeidheidsvrij zitten wordt bereikt. Het vriendelijk te bedienen mechaniek zorgt er voor, dat ieder gebruiker zijn juiste zitcomfort bereiken kan. Wij feliciteren de ontwikkelaars van de AUREO® met het ontwikkelen van een uitstekende stoel“.

# ERGONOMIE AM ARBEITSPLATZ

## ERGONOMIE OP DE WERKPLEK



### Ausstattungs Merkmale Uitvoerings-Highlights

- 1 · PSE-Gasfeder; Pneumatische Sitzeinfederung zur Entlastung der Bandscheiben beim Hinsetzen und Arbeiten  
· PSE-gasveer; Pneumatische zittingvering ter ontlasting van de tussenwervelschijven bij het gaan zitten en werken
- 2 · SitzhöhenEinstellung  
· Zithoogte-instelling
- 3 · Schieberegler zur stufenlosen Anpassung des Gegendrucks der Rückenlehne / halbautomatische GewichtsAnpassung  
· Schuifregelaar voor de traploze aanpassing van de tegendruk van de rugleuning / halfautomatisch gewichtsaanpassing
- 4 · 4D-Armlehne  
· 4D-armleuning
- 5 · Atmungsaktiver-Mesh-Sitz AMS  
· Luchtdoorlatende-Mesh-zitting AMS
- 6 · Synchronfreischaltung mit Auslösesicherung  
· Synchron-vrijschakeling met ontkoppelbeveiliging
- 7 · SitztiefeEinstellung  
· Zitdiepte-verstelling
- 8 · Sitzneigeeinstellung -4°  
· Zitneigeverstelling -4°
- 9 · Höhen- und tiefeinstellbare KÖHL-Bandscheiben-Stütze KBS®  
· In hoogte en diepte instelbare KÖHL-lendensteun KBS®
- 10 · Atmungsaktive-Mesh-Rückenlehne AMR®  
· Luchtdoorlatende-Mesh-rugleuning AMR®
- 11 · Verlängerter RückenlehnenTräger mit höhenEinstellbarer Kopfstütze  
· Verlengde rugleuninghouder met in hoogte instelbare hoofdsteun

### Technische Daten / Technische gegevens



| Modell / Model   | Höhe<br>Hoogte | Dicke<br>Dikte | Breite<br>Breedte | Tiefe<br>Diepte | Gewicht<br>Gewicht | > Grad<br>> Graden |
|--|----------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Drehsessel (ohne Armlehnen)<br>Draistoel zonder armleggers                     | 980-1080 mm    | -              | 720 mm            | 720-820 mm      | 25,5 kg            | -                  |
| mit Kopfstütze* / Met hoofdsteun*  | 1200-1390 mm   | -              | 720 mm            | 720-960 mm      | 28,0 kg            | -                  |
| Rückenlehne / Rugleuning   | 570 mm         | 45 mm          | 520 mm            | -               | -                  | -                  |
| Kopfstütze* / Hoofdsteun*  | 230-310 mm     | -              | -                 | -               | -                  | -                  |
| Polster / Stoffering   | 170 mm         | 50 mm          | 330 mm            | 65 mm           | -                  | -                  |
| Sitz / Zitting   | 410-510 mm     | 80 mm          | 550 mm            | 440-490 mm      | -                  | -                  |
| Polster / Stoffering   | -              | -              | 550 mm            | 500 mm          | -                  | -                  |
| <b>Armlehnen / Armleuningen*</b>   |                |                |                   |                 |                    |                    |
| Nr. 20 / No. 21  | 150-250 mm**   | -              | 380-520 mm        | 115-170 mm***   | 2,4 kg             | 360°               |
| Nr. 17 / No. 17  | 150-250 mm**   | -              | 470-520 mm        | 160 mm***       | 1,6 kg             | -                  |
| <b>Multifunktions-Synchron-Mechanik<br/>Multifunkioneel-Synchron-Mechaniek</b> |                |                |                   |                 |                    |                    |
| Sitzneigung / Zitneig  | -              | -              | -                 | -               | -                  | bis -4°            |
| Rückenneigung / Rugneig  | -              | -              | -                 | -               | -                  | bis +125°          |
| Gleit-Schiebesitz / Schuifzitting  | -              | -              | -                 | 50 mm           | -                  | -                  |
| Gewichtsanpassung / Tegendruk  | -              | -              | -                 | -               | 50-120 mm          | -                  |

\* Optional / Optioneel

\*\* Zur Sitzfläche / Afstand tot zitting

\*\*\* Abstützpunkt zur Sitzvorderkante / Afstand tot voorkant van de zitting





**KÖHL**<sup>®</sup>

## PROBESITZEN ENTSCHIEDET. BESLOTEN PROEF TE GAAN ZITTEN?

Sie möchten den AUREO<sup>®</sup> kennenlernen? Gerne beim Probesitzen.  
Einfach anrufen; E-Mails oder besuchen Sie uns.

*U wilt de AUREO<sup>®</sup> leren kennen en proef zitten? Bezoek, bel ons, of zoek contact via e-mail.*

**BÜROTEAM**  
H A M B U R G

König-Georg-Stieg 6 · 21107 Hamburg  
Tel. 040/75 2441-0 · Fax 040/75 2441-41  
info@bueroteam-hamburg.de  
www.bueroteam-hamburg.de



Weitere Informationen zu den Produkten und der KÖHL-Umwelt- und Qualitätspolitik finden Sie unter: [www.koehl.com](http://www.koehl.com)  
Voor meer informatie aangaande onze producten en de milieu- en kwaliteit politiek van KÖHL vindt u op: [www.koehl.com](http://www.koehl.com)

**KÖHL GmbH** | Paul-Ehrlich-Straße 4 | 63322 Rödermark | Germany  
Tel.: +49 (0) 6074 928-0 | Fax: +49 (0) 6074 95951  
E-Mail: [info@koehl.com](mailto:info@koehl.com) | [www.koehl.com](http://www.koehl.com)