



MIREO®

NATÜRLICH BESSER SITZEN ...
NATUURLIJK BETER ZITTEN ...



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



Thomas Köhl,
Geschäftsführer
und Inhaber.
Directeur/eigenaar.

VERANTWOORDING VOOR VANDAAG EN MORGEN

Al sinds 1976 produceert KÖHL hoogwaardige ergonomische zitmeubelen, gericht op gezondheid en comfort voor de gebruiker. Ons doel is, om ergonomie, ecologie en gebruiksvriendelijkheid in optimaal balans te brengen. Daarvoor verbindt KÖHL traditionele waarden met moderne technologie. In Europa heeft KÖHL zich een goede naam verworven – German Quality, made by KÖHL. Onze vier zwaartepunten zijn voor ons de absolute waarde, waaraan wij ons vast houden bij het ontwikkelen en produceren.

Ieder KÖHL product moet zich aan deze punten kunnen meten.

Saubere Solarenergie ist
einer unserer Beiträge zu
umweltgerechtem Handeln.

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





Gesundheit und Wohlbefinden

Ökologie & Nachhaltigkeit <i>Ecologie & Duurzaamheid</i>	Ergonomie & Funktion <i>Ergonomie & Functionaliteit</i>
Qualität & Service <i>Kwaliteit & Service</i>	Gestaltung & Innovation <i>Design & Innovatie</i>



Gezondheid en welzijn



■ 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 Mensch in Bezug auf seine Arbeitsleistung wachsen stetig. Damit die Leistung auch in Einklang mit den zu erreichenden Unternehmenszielen gebracht werden kann, muss auch 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.

■ 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.



■ **Duurzaamheid loont**

Het milieu en duurzaamheid liggen KÖHL na aan het hart en hebben prioriteiten bij de beslissingen die genomen worden. Tijdens de productie worden belastende materialen vermeden en voornamelijk materialen gebruikt, die op schadelijke stoffen zijn getest en milieuvriendelijk zijn, zodat deze op een later tijdstip gesorteerd door het recycling proces gevoerd kunnen worden. Al deze activiteiten worden gedocumenteerd, voor een consequente handhaving van ons kwaliteit- en milieumanagement volgens de ISO 9001 en 14001 normeringen. KÖHL werkt samen met lokale toeleveranciers en een logistiek met korte transportwegen, dat verbeterd de energiebalans. Om deze redenen, zorgen wij voor 100 procent voor schone energie. Met een eigen 3.700 m² zonnepanelen dak, welk jaarlijks 182.000 kw/h aan stroom opbrengt, besparen we een uitstoot 125 ton CO₂.

■ **Kwaliteit door continuïteit**

KÖHL is een innovatief, doch traditionele onderneming, dat voor vele persistente waarde staat. Vanaf de eerste jaren vindt de productie in Duitsland plaats. Daarbij wordt gebruikt gemaakt van de modernste systemen, tot het al oude handarbeid. Kwaliteit en service zijn zeer belangrijk. Dat begint bij keuze van materialen en tot het trainen van de mensen. Onze tevreden klantenkring, geeft aan met KÖHL een partner te hebben gevonden, welke staat voor continuïteit en eerlijke omgang met mens en product. Deze waarden staan niet alleen voor traditie, maar ook voor de toekomst!

■ **Natuurlijk beter zitten ...**

De eisen, die tegenwoordig aan medewerkers gesteld wordt, groeien standvastig door. Zodat de door de bedrijven gestelde doelen behaald worden, moet de werkomgeving van de medewerkers aan deze zwaardere eisen worden aangepast. Als zitspecialist, biedt KÖHL ergonomische zitoplossingen die de basis vormen voor een ieder, om de belasting van het lichaam te verlichten. Door intuïtieve en individuele aanpasbaarheid van de stoelen, stijgt het welbevinden en de motivatie van de gebruiker en wordt uitval tot een minimum terug gebracht.

■ **Innovatie ontmoet design**

De uitvoering van onze producten zijn georiënteerd op de mens en zijn wensen, door de verbinding van technologie en design. Van de natuur is veel te leren over vormen en functionaliteiten. Bionik is het woord, dat wij daarvoor gebruiken. Het omzetten van de goede zaken uit de natuur, naar hedendaagse technieken. Met meer dan 70.000 stoelvarianten vindt u bij KÖHL altijd de juiste stoel. Tijdloos, elegant en langdurig in gebruik.



6300-03

NATÜRLICH BESSER SITZEN

MIREO® ist ausgestattet

- mit der einstellbaren KÖHL-Bandscheiben-Stütze (KBS®)
- einem Taschenfederkern-Clipsitz (TFK)
- einer pneumatischen Sitzeinfederung (PSE)

MIREO® erfüllt die unterschiedlichsten Bedürfnisse sitzender Menschen und lässt sich flexibel an alle Erfordernisse anpassen. Somit gibt er der täglichen Arbeit eine neue Form von Lebensqualität.



6300-03 KS

NATUURLIJK BETER ZITTEN

MIREO® uitgevoerd met

- de KÖHL-Lendensteun (KBS®)
- een pocketvering zitting met clip-systeem (TFK)
- een pneumatische zitvering (PSE)

MIREO® vervult alle wensen van de zittende mens en doet wat hij bij de eerste aanblik belooft; het bieden van comfort, ergonomie en top kwaliteit.







6300-03 KS



6300-03







6380-06 + C80



6380-06 + C 80



6380-06 + 90



6300-03





MIREO® Rücken-Design / MIREO® rug design

**Modell 03**

Vollpolsterung mit Seitenprofil und integriertem KBS®-Polster
Seitenprofil auf Wunsch farblich absetzbar (bicolor) zu Rückenpolster. Polsterfarben von Sitz, Rückenlehne und Seitenprofil frei wählbar und kombinierbar innerhalb einer Bezugsgruppe.

Volledig gestoffeerde rug met zijprofiel en geïntegreerde KÖHL Lendensteun (KBS®)

Het zijprofiel van MIREO® is zonder meerprijs leverbaar in andere kleuren, in dezelfde stof als de rug en zitting.

**Modell 02**

Polsteraufopplung mit integriertem KBS®-Polster
Polsterfarben von Sitz, KBS®-Polster und Polsteraufopplung frei wählbar und kombinierbar innerhalb einer Bezugsgruppe.

Rug met twee gestoffeerde opdekjes en geïntegreerde KÖHL Lendensteun (KBS®)

De kleuren van de zitting en beide opdekjes zijn zonder meerprijs leverbaar in andere kleuren, in dezelfde stof.

**Modell 01**

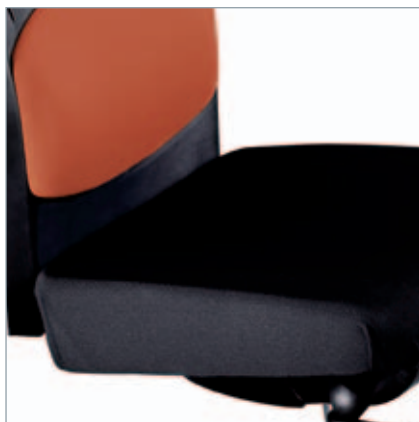
KBS®-Polster mit Klima-Komfort-Rücken
Polsterfarben von Sitz und KBS®-Polster frei wählbar und kombinierbar innerhalb einer Bezugsgruppe.

Rug met één gestoffeerd opdekje en geïntegreerde KÖHL Lendensteun (KBS®)

De kleuren van de zitting en het opdekje zijn zonder meerprijs leverbaar in andere kleuren, in dezelfde stof.



Taschenfederkern-Clipsitz (TFK) mit Seitenprofil.
Pocketvering-clip-kussen (TFK) met zijprofiel.



Standardsitz ohne TFK.
Standaardzitting zonder TFK.



Werkzeugfreier Wechsel durch Polster-Clip-System.
Zonder gereedschappen te verwisselen, door het Polster-Clip-Systeem.



MF-Armlehnen AL 30 mit Deluxe-Pad, schwenkbar, höhen-, tiefen- und breiteneinstellbar, Halterung verchromt.
MF-Armleuningen AL 30 met luxe pad, zwenkbaar, hoogte-, diepte- en breedte instelbaar, houder verchromd.



3D-Armlehnen AL 10 mit Soft-Touch-Pad, höhen-, tiefen- und breiteneinstellbar, Halterung PA Schwarz.
3D-Armleuningen AL 10 met Soft Touch Pad, hoogte-, diepte- en breedte instelbaar, houder PA zwart.



Kopfstütze Leder.
Hoofdsteen leer bekleed



Pneumatische Sitzeinfederung (PSE) zur Entlastung der Bandscheiben beim Hinsetzen.
Pneumatische zitdiepte vering (PSE) ter ontlasting van de rug, bij het gaan zitten.



Fußkreuze wahlweise in Alu poliert oder glasfaserverstärktem Polyamid.
 Universalrollen mit Chromapplikation oder Standardrollen hart oder weich mit Abdeckung.
*Voetenkruis is verkrijgbaar in aluminium gepolijst of in glasvezel versterkt polyamide.
 Standaard uitgevoerd met harde of zachte afgedekte wielen, of universele wielen met chroom applicatie.*

ERGONOMIE AM ARBEITSPLATZ

ERGONOMIE OP DE WERKPLEK

Ein ergonomisch perfekter Stuhl, der die Sitzdynamik wirkungsvoll fördert, entscheidet darüber, ob der Körper das bestmögliche Sitzenerlebnis erfährt. Dynamisches Sitzen führt zur Entlastung des Rückens und ermöglicht langes, ermüdungsfreies Arbeiten. Falsches Sitzen kann zu Rücken-, Schulter-, Nacken und Kopfschmerzen führen, Blutstau in den Beinen verursachen sowie auf die inneren Organe drücken. MIREO® entlastet die Wirbelsäule, unterstützt die Körperhaltung und sorgt für eine tiefere Atmung.

Een ergonomisch perfecte stoel, die het lichaam de best mogelijke zitbeleving laat ervaren. Door dynamisch zitten, wordt de rug minder belast. Dit zorgt er ook voor, dat de gebruiker minder snel vermoeid zal raken. Een verkeerde zithouding, kan pijnklachten voorzaken in de rug, schouder, nek en het hoofd, tevens de bloedtoevoer naar de benen verminderen en op de organen in de buik drukken. MIREO® ontlast de wervelkolom, ondersteunt de lichaamshouding en zorgt daardoor voor een betere door-ademing.

Ausstattungs Merkmale Uitvoerings-Highlights

1 Die Bandscheiben-Relax-Rückenlehne

- Höhen- und tiefeinstellbare KÖHL-Bandscheiben-Stütze (KBS®) zur individuellen Unterstützung des Lordosenbereichs
- Dadurch Verringerung der Körperbelastung
- Einfach zu bedienende Höheneinstellung der 62 cm hohen Rückenlehne durch Rastertechnik

De Lendensteun-Comfort-Rugleuning

- Standaard voorzien van een in hoogte en diepte instelbare KÖHL- Lendensteun (KBS®) voor individuele ondersteuning van de lenden
- Daardoor vermindering van de lichaamsbelasting
- Eenvoudig te bedienen hoogte instelling van de 62 cm hoge rug, doormiddel van raster techniek

2 Taschenfederkern-Clipsitz (TFK)

- Ermüdungsfreies Sitzen durch hochwertigen Formschaum mit 60kg/m³ Raumgewicht in Verbindung mit Taschenfederkern-Einlage
- Aktive Sitzlandschaft, die sich allen Körperbewegungen anpasst, trägt zu einem entspannten Sitzkomfort bei und sorgt für Druckentlastung beim Sitzen sowie die Förderung der Blut- und Sauerstoffzirkulation
- Optimale Rückstulleigenschaften des Schaums mit TFK-Einlage für ergonomisches und ermüdungsfreies Sitzen
- Sitzpolster werkzeugfrei abnehmbar durch Polster-Clip-System

Pocketvering zitting met Clip-System (TFK)

- Ontspannen zitten door hoogwaardig vormschuim met 60 kg/m³ soortelijk gewicht samen met de pocketvering inleg
- Actieve zit, die zich aan alle lichaamsbewegingen aanpast, draagt bij aan een ontspannen zitcomfort en zorgt voor een ontlasting van de druk bij het zitten en bevordert de bloedcirculatie
- Optimaal herstel eigenschappen van het schuim met TFK inleg, voor ergonomisch zitten
- Zitting is zonder gereedschappen te verwisselen, door middel van het Polster-Clip-Systeem

3 Gasfeder mit Pneumatischer Sitzeinfederung (PSE)

- Bandscheiben-Entlastung durch sanftes Einfedern des Sitzes

Pneumatische zitvering (PSE)

- Ontlasting van de tussenwervelschijven bij het gaan zitten, door het zachtinveren van de zitting

4 SitzhöhenEinstellung Zithoogte instelling

5 GewichtsAnpassung/Gegendruck der Rückenlehne Gewichtsaanpassing/Tegendruk van de rugleuning

6 Armlehnen

- MF-Armlehne Nr. 30
- 3D-Armlehne Nr. 10

Armleuningen

- MF-Armleuningen No. 30
- 3D-Armleuningen No. 10

7 Synchronfreischaltung Synchroon instelling

8 SitzneigeEinstellung -4° Zitneig instelling -4°

9 Schiebesitzfunktion Schuifzitting

10 Höhen- und tiefeinstellbare KÖHL-Bandscheiben-Stütze (KBS®) In hoogte- en diepte instelbare KÖHL Lendensteun (KBS®)

11 RückenhöhenEinstellung mittels Rastertechnik Rughoogte instelling door middel van raster techniek

12 In Höhe und Neigung einstellbare Kopfstütze In hoogte- en neig instelbare hoofdsteun



Technische Daten / Technische gegevens



Modell / Model	Höhe Hoogte	Dicke Dikte	Breite Breedte	Tiefe Diepte	Gewicht Gewicht	> Grad > Graden
Drehstuhl ohne Armlehnen Draaistoel zonder armleggers	1050 – 1210 mm	–	700 mm	700 – 800 mm	17,5 kg	–
mit Kopfstütze* / Met hoofdsteun*	1220 – 1490 mm	–	700 mm	700 – 885 mm	18,3 kg	–
Rückenlehne / Rugleuning	570 – 620 mm**	35 mm	460 mm	–	30 m³	–
Kopfstütze* / Hoofdsteun*	160 – 240 mm	–	–	–	–	–
Polster / Stoffering	160 mm	60 mm	260 mm	–	0,8 kg	–
Sitz / Zitting	420 – 550 mm	80 mm	470 mm	405 – 455 mm	–	–
Polster / Stoffering	–	–	470 mm	470 mm	60 m³	–
Armlehnen* / Armleuningen*						
Nr. 30 / No. 30	190 – 300 mm**	–	425 – 475 mm	150 – 200 mm***	1,9 kg	–
Nr. 10 / No. 10	190 – 300 mm**	–	400 – 500 mm	170 – 290 mm***	1,8 kg	–
Armauflagen Nr.30/10 / Armpads No. 30/10	–	–	90 mm	245 mm	–	±30°
Multifunktions-Synchron-Mechanik Multifunctioneel-Synchroon-Mechaniek						
Sitzneigung / Zitneig	–	–	–	–	–	bis / tot –4°
Rückenneigung / Rugneig	–	–	–	–	–	bis / tot +118°
Gleitschiebesitz / Schuifzitting	–	–	–	50 mm	–	–
Gewichtsanpassung / Tegendruk	–	–	–	–	50 – 120 kg	–
Konferenz-Drehsessel / Conferentie-draaistoel	1015 mm	–	700 mm	740 mm	15,2 kg	–
Konferenz-Schwinger / Conferentie-sledeframe	960 mm	–	550 mm	660 mm	13,0 kg	–
Rückenlehne / Rugleuning	600 mm**	35 mm	460 mm	–	–	–
Sitz / Zitting	440 mm	35 mm	470 mm	470 mm	60 m³	–
Armlehnen / Armleuningen	240 mm**	5 mm	470 mm	260 mm	–	–

* Optional / Optioneel

** Zur Sitzfläche / Afstand tot zitting

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



Recyclingquote 89%





PROBESITZEN ENTSCHIEDET. BESLOTEN PROEF TE GAAN ZITTEN?

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

U wilt de MIREO® leren kennen en proef zitten? Bezoek, bel ons, of zoek contact via e-mail.

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

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