

# MIREO®

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 14001:2009 für ein consequentes Qualitäts- und Umweltmanagement dokumentiert. Durch die ständige Modernisierung der Produktionsanlagen und Infrastruktur leisten wir einen consequenten Beitrag zum Umweltschutz. Dies dokumentiert auch die 3.700 qm große Photovoltaikanlage zur umweltgerechten Stromgewinnung, die jährlich rund 125 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 en eigenaar*



## WIJ 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 14001:2009 richtlijnen voor kwaliteit en milieu. Door het blijvend investeren in onze productie-faciliteiten en eigen infrastructuur leveren wij een continue bijdrage aan verbetering van het milieu. Zo maken wij inmiddels gebruik van zonne-energie opgewekt door panelen geplaatst op ons 3.700m<sup>2</sup> grote dak, hetgeen een vermindering van CO<sub>2</sub> uitstoot met 125 ton per jaar oplevert. KÖHL spant zich in voor het milieu zodat u kunt ontspannen.*

Saubere Solarenergie ist  
einer unserer Beiträge zu  
umweltgerechtem Handeln.

Schöne zonne-energie,  
een voorbeeld van  
onze betrokkenheid voor  
milieubehoud.



# Gesundheit und Wohlbefinden

*Gezondheid en comfort*



Natürlich besser sitzen ...

*Natuurlijk beter zitten ...*

## Ökologie & Nachhaltigkeit

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 CO<sub>2</sub> Ausstoß ein.

## Qualität & Service

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!

## Ergonomie & Funktion

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.

## Gestaltung & Innovation

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.

## Ecologie & Duurzaamheid

*Duurzaam produceren van duurzame producten dat staat voor de bedrijfsfilosofie van KÖHL. Zo worden bij de vervaardiging uitsluitend milieuvriendelijke materialen zonder schadelijke stoffen gebruikt en die recyclebaar zijn. Bij de productie wordt veel samengewerkt met lokale toeleveranciers en zijn de productielocaties voorzien van de modernste milieubesparende technieken voor directe energiebesparingen. De lange levensduur van de producten maken de jaarlijkse milieubelasting nog lager. Deze combinatie maakt KÖHL tot één van de meest duurzame producenten van zitmeubelen de kantoor- en projectmarkt. Alle kwaliteit en milieu processen zijn door ISO 9001 en 14001 gecertificeerd.*

## Kwaliteit & Service

*KÖHL is een innovatief bedrijf met traditionele waarden die vanaf de oprichting vrijwel uitsluitend in Duitsland produceert, waarbij traditioneel handwerk en hightech productiemethoden samenkomen. Het resultaat: hoogwaardige en duurzame kwaliteitsproducten – Made in Germany –. Naast de productkwaliteit ervaren onze klanten en handelspartners onze niet aflatende service en alle vormen van ondersteuning.*

## Ergonomie & Functie

*De werkdruk blijft onverminderd stijgen. Om te kunnen blijven presteren en targets te halen zal ook de werkomgeving optimaal afgestemd moeten zijn. Volgens ons zijn alleen ergonomische zit-oplossingen de juiste preventie om fysieke overbelasting te voorkomen. Door intuïtieve en individuele instelmogelijkheden voor de gebruiker wordt comfort en motivatie verhoogd en verzuim geminimaliseerd. KÖHL staat voor innovatieve zitmeubelen die zich snel terugverdienen omdat zij comfort, zekerheid en ondersteuning bieden bij alle voorkomende werkzaamheden.*

## Design & Innovatie

*KÖHL ontwikkelt hoogwaardig zitmeubilair, waar design, innovatieve techniek en de modernste materialen samenkomen. In de bionica worden „uitvindingen van de natuur“ ontfaeld en toegepast in innovatieve technologische toepassingen. Ervaar wat KÖHL van de natuur heeft geleerd, zowel in vorm als functionaliteit. Met meer dan 70.000 stoelvarianten vindt u bij KÖHL altijd de juiste stoel.*



## Natürlich besser sitzen

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.



*Natuurlijk beter zitten*

*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.*



















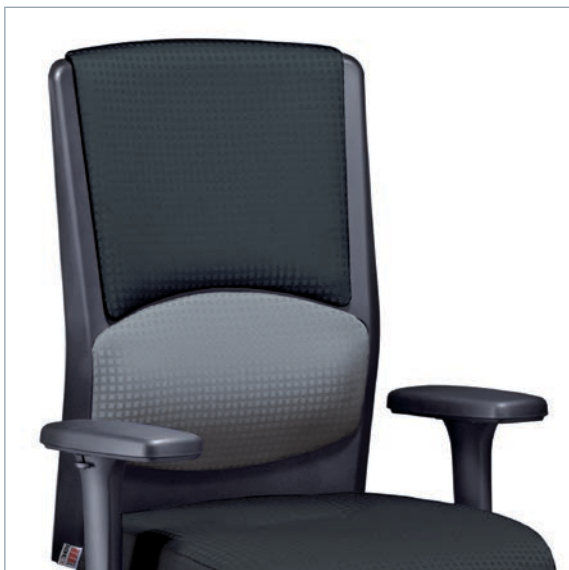
## MIREO® Rücken-Design / MIREO® rug design

**Modell 03****Vollpolsterung mit Seitenprofil und integrierter KÖHL- Bandscheiben-Stütze (KBS®)**

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-Lenden-Steun (KBS®)**

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

**Modell 02****Polsteraufdopplung mit integrierter KÖHL- Bandscheiben-Stütze (KBS®)**

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

**Rug met twee gestoffeerde opdekkingen en geïntegreerde KÖHL-Lenden-Steun (KBS®)**

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

**Modell 01****Klima-Komfort-Rücken mit integrierter KÖHL- Bandscheiben-Stütze (KBS®)**

Polsterfarben von Sitz und KBS®-Polster frei wählbar und kombinierbar innerhalb einer Bezugsgruppe.

**Rug met één gestoffeerd opdekkingen en geïntegreerde KÖHL-Lenden-Steun (KBS®)**

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

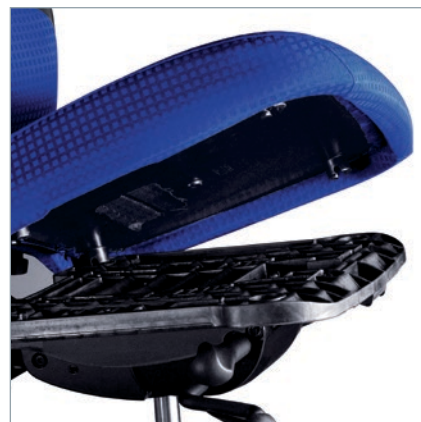




Taschenfederkern-Clipsitz (TFK) mit Seitenprofil.  
*Pocketvering-clip-kussen (TFK) met zijprofiel.*



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 ver-  
 chroomd.*



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.  
*Hoofdsteun met leer bekleed*



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 wielen, of universele wielen met chroom accent.*

## Ergonomie am Arbeitsplatz

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.

## Ergonomie op de werkplek

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 veroorzaken 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 doorademing.

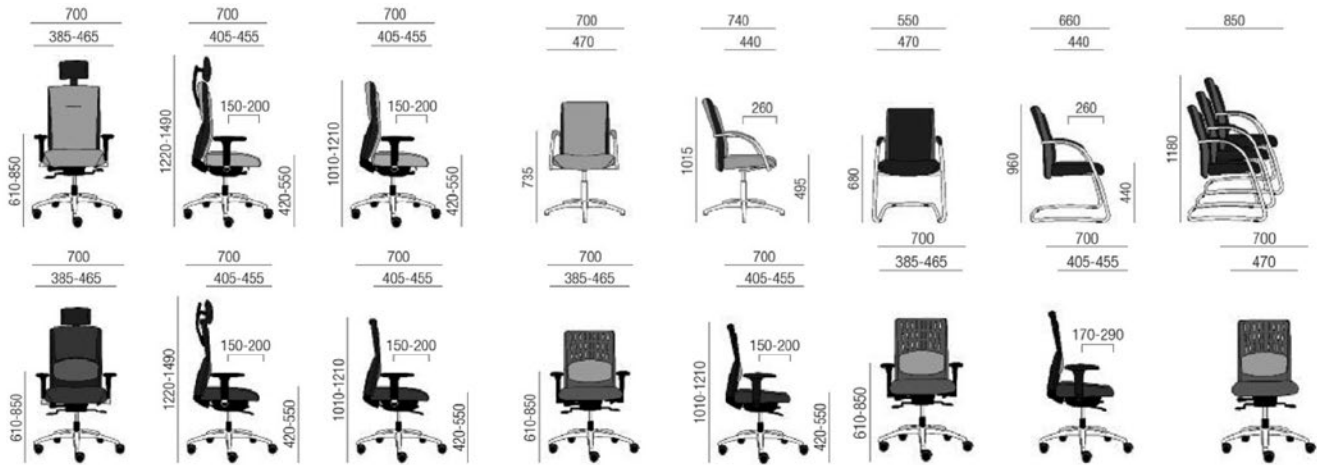
### Ausstattungs Merkmale

#### Uitvoerings-Highlights

- **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-Lenden-Steu (KBS®) voor individuele ondersteuning van de lenden
  - Daardoor vermindering van de lichaamsbelasting
  - Eenvoudig te bedienen hoogte instelling van de 62cm hoge rug, doormiddel van raster techniek
- **Taschenfederkern-Clipsitz (TFK)**
  - Ermüdungsfreies Sitzen durch hochwertigen Formschaum mit 60kg/m<sup>3</sup> 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 Rückstelleigenschaften des Schaums mit TFK-Einlage für ergonomisches und ermüdungsfreies Sitzen
  - Sitzpolster werkzeuifrei abnehmbar durch Polster-Clip-System
- **Pocketvering zitting met Clip-System (TFK)**
  - Ontspannen zitten door hoogwaardig vormschuim met 60 kg/m<sup>3</sup> soortelijk gewicht samen met de pocketvering
  - 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
  - Optimale herstel eigenschappen van het schuim met TFK inleg, voor ergonomisch zitten
  - Zitting is zonder gereedschappen te verwisselen, door middel van het Polster-Clip-Systeem
- **Sitzhöheninstellung**  
**Zithoogte instelling**
- **Gewichtsanpassung/Gegendruck der Rückenlehne**  
**Gewichtsaanpassing/Tegendruk van de rugleuning**
- **Armlehnen**  
MF-Armlehne Nr. 30  
3D-Armlehne Nr. 10  
**Armleuningen**  
MF-Armleuningen No. 30  
3D-Armleuningen No. 10
- **Synchronfreischaltung**  
**Synchroon instelling**
- **Sitzneigeeinstellung -4°**  
**Zitneig instelling -4°**
- **Schiebesitzfunktion**  
**Schuifzitting**
- **Höhen- und tiefeinstellbare KÖHL-Bandscheiben-Stütze (KBS®)**  
**In hoogte- en diepte instelbare KÖHL-Lenden-Steu (KBS®)**
- **Rückenhöheninstellung mittels Rastertechnik**  
**Rughoogte instelling door middel van raster techniek**
- **In Höhe und Neigung einstellbare Kopfstütze**  
**In hoogte- en neig instelbare hoofdsteun**



Technische Daten / Technische gegevens



	Höhe Hoogte	Dicke Dikte	Breite Breedte	Tiefe Diepte	Qualität Kwaliteit	Gewicht Gewicht
Drehsessel mit ALU-Fußkreuz (ohne Armlehnen) Bureaustoel met gepolijst ALU voetenkruis (zonder armleggers)	1010 - 1210 mm	-	700 mm	-	-	17,5 kg
mit Kopfstütze / met hoofdsteun	1220 - 1490 mm	-	-	-	-	18,3 kg
Materialinfo für ECO-Steuer (FR) / Materiaal informatie voor ECO-Steuer (FR)						Kunststoff/Kunststof > 50%
Rückenlehne / Rugleuning	570 - 620 mm**	-	460 mm	-	30 kg/m <sup>3</sup> -	-
KÖHL-Bandscheiben-Stütze (KBS®) / KÖHL-Lenden-Steun (KBS®)	190 - 240 mm**	-	300 mm	0 - 30 mm	-	-
mit Kopfstütze* / met hoofdsteun*	650 - 920 mm**	-	-	-	-	0,80 kg
Polster / Stoffering	160 mm	60 mm	260 mm	-	-	-
Sitz / Zitting	420 - 550 mm	80 mm	470 mm	470 mm	60 kg/m <sup>3</sup>	-
Gleitschiebesitz / Schuifzitting	-	-	-	405 - 455 mm	-	-

	Höhe Hoogte	Dicke Dikte	Breite Breedte	Tiefe Diepte	Funktion Functie	Gewicht Gewicht
<b>Armlehnen / Armleuningen</b>						
MF Multifunktions-Armlehnen AL 30 MF-Multifunktionele-Armleggers AL 30	200 - 300 mm**	-	425 - 475 mm	100 - 155 mm***	-	+ 1,90 kg
3D Armlehnen AL 10 / 3D-Armleggers AL 10	200 - 300 mm**	-	400 - 500 mm	110 - 165 mm***	-	+ 1,80 kg
<b>Armauflagen / Armpads</b>						
MF Multifunktions-Armlehnen AL 30 MF-Multifunktionele-Armleggers AL 30	-	32 mm	110 mm	255 mm***	30° je Seite / beide richtingen	-
3D Armlehnen AL 10 / 3D-Armleuningen AL 10	-	25 mm	90 mm	250 mm***	-	-
<b>Multifunktions-Synchron-Mechanik Multifunktioneel-Synchroon-Mechaniek</b>						
Sitzneigung / Zitneig	-	-	-	-	bis / tot - 4°	-
Gleitschiebesitz / Schuifzitting	-	-	-	50 mm	-	-
Rückenneigung / Rugneig	-	-	-	-	bis / tot 118°	-
Gewichtsanpassung / Tegendruk	-	-	-	-	50 - 120 kg	-
<b>Fußkreuz / Voetenkruis</b>						
Aluminium / Aluminium gepolijst	-	-	-	-	-	-
Kunststoff PA / Polyamide PA	-	-	-	-	-	- 0,50 kg

	Höhe Hoogte	Dicke Dikte	Breite Breedte	Tiefe Diepte	Qualität Kwaliteit	Gewicht Gewicht
<b>Konferenzsessel / Conferentiestoel</b>						
Schwinger / Conferentie-Sledeframe	960 mm	-	550 mm	660 mm	-	13,0 kg
Materialinfo für ECO-Steuer (FR) / Materiaal informatie voor ECO-Steuer (FR)						Kunststoff/Kunststof > 50%
Drehsessel auf Gleitern / Bureaustoel met glijders	1015 mm	-	700 mm	740 mm	-	15,2 kg
Materialinfo für ECO-Steuer (FR) / Materiaal informatie voor ECO-Steuer (FR)						Metall / Metalen > 50%
Rückenlehne / Rugleuning	550 mm**	35 mm	460 mm	-	30 kg/m <sup>3</sup>	-
Sitz / Zitting	450 mm	35 mm	470 mm	450 mm	60 kg/m <sup>3</sup>	-
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





## Probesitzen entscheidet. *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](http://www.koehl.com)  
*Meer informatie over onze producten en de visie van KÖHL over milieu en kwaliteit vindt u op: [www.koehl.nl](http://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](mailto:info@koehl.com) | [www.koehl.com](http://www.koehl.com)