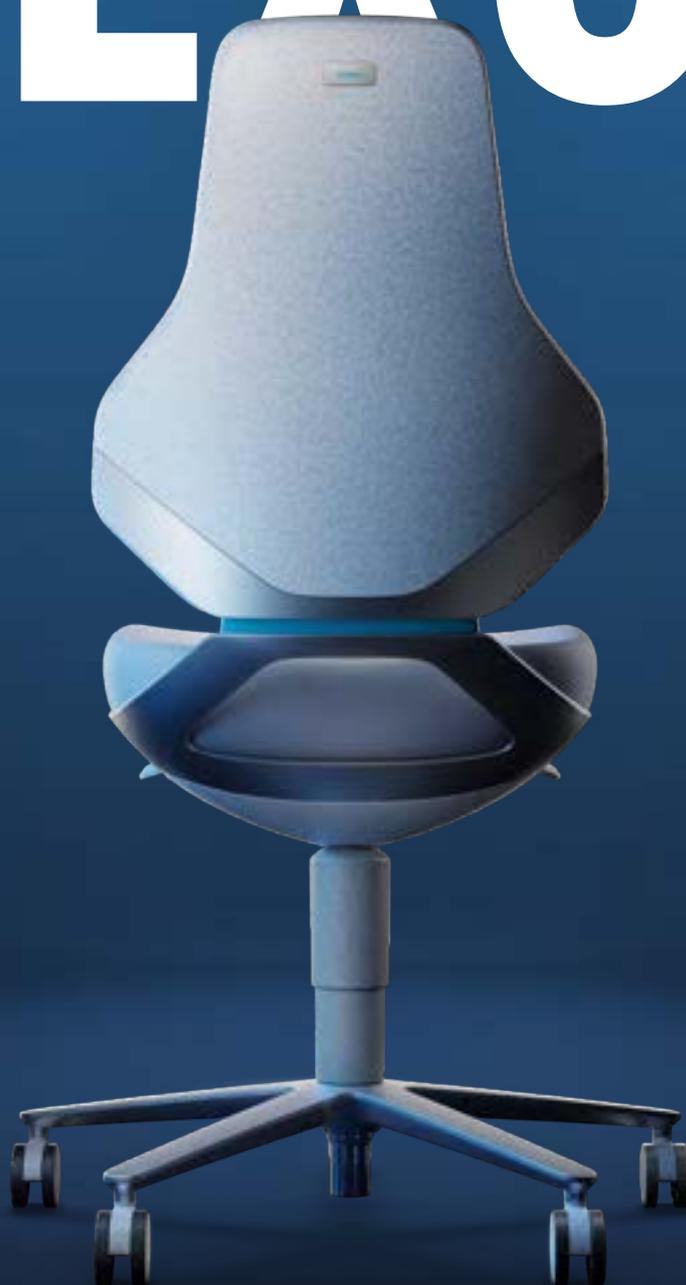


bimos

# TEXON



bimos

## THE ONE FOR HIGH-TECH INDUSTRIES

**Einzigartig und für jede Herausforderung bestens ausgestattet:**  
Der Bimos TEXON ist der Stuhl für die anspruchsvollen Hightech-Arbeitsplätze der Zukunft. Er vereint innovative Materialien, Hygienic Design und maximalen Sitzkomfort. Damit ist er den Herausforderungen einer zunehmend komplexen Arbeitswelt gewachsen. Er setzt neue Maßstäbe im Reinraum – und erfüllt alle Anforderungen in ESD-Bereichen, Laboren sowie in der Produktion.



GERMAN INNOVATION



BIMOS ist der führende Hersteller bester Industrie- und Laborstühle in Europa. Mit Fachwissen, technischer Kompetenz und Leidenschaft sorgen wir seit über 60 Jahren dafür, dass Menschen an jedem Arbeitsplatz produktiv, gesund und gerne sitzen.

## WENN ES ANSPRUCHSVOLL WIRD: TEXON! DIE NUMMER EINS IM HIGHTECH-BEREICH.



**Produktion.** Der TEXON wurde für die Herausforderungen des rauen Produktionsalltags entwickelt und garantiert auch hier komfortables Sitzen. Seine robuste Bauweise und die sorgfältige Auswahl widerstandsfähiger Materialien sorgen dafür, dass der Stuhl selbst extremen Belastungen standhält. Stöße, aggressive Öle, scharfkantige Späne oder Funkenflug – all diese typischen Belastungen in Produktionsumgebungen können dem TEXON nichts anhaben.



**ESD-Arbeitsplätze.** Der ESD TEXON wurde speziell für die hohen Anforderungen sensibler Arbeitsbereiche geschaffen. Er schützt in der Hightech-Fertigung vor unkontrollierten elektrostatischen Entladungen. Mit normgerechten Materialien und getesteter Ableitfähigkeit erfüllt er die strengen Kriterien der Norm DIN EN 61340, um sicherzustellen, dass elektronische Bauteile und empfindliche Geräte nicht durch statische Aufladung gefährdet werden.



**Labor.** Der LABOR TEXON setzt Maßstäbe im Labor. Sein durchgängiges Hygienic Design sorgt für eine einfache und vollständige Reinigung des Stuhls. Alle Materialien sind gegenüber handelsüblichen Desinfektionsmitteln beständig. Darüber hinaus besticht der LABOR TEXON mit seinem herausragenden Design, das funktional und ästhetisch überzeugt. Mit seiner robusten Konstruktion ist der Stuhl perfekt ausgestattet für das anspruchsvolle Laborumfeld.



**Reinraum und Hightech.** Der REINRAUM TEXON ist die ideale Sitzlösung für die Hightech-Industrie. Er ist für die Reinraumklasse 3 gemäß DIN EN ISO 14644-1 zertifiziert und erfüllt somit allerhöchste Anforderungen. Zusätzlich gewährleistet er einen zuverlässigen Schutz vor elektrostatischer Entladung entsprechend DIN EN 61340-5-1. Damit kombiniert er höchste Standards mit effektivem Schutz für sensible Arbeitsumgebungen.



FUNKTIONALES DESIGN

## EXZELLENT BEI ALLEN STANDARDS.

Das Hygienic Design des TEXON wurde vom Fraunhofer-Institut auf seine Funktionalität und Einsatzbereiche hin geprüft. Das Gutachten belegt, dass

- + eine vollständige Abreinigung durch einfache Wischreinigung möglich ist
- + eine effiziente Reinigung einzelner Komponenten durch den modularen Aufbau möglich ist
- + sich TEXON optimal für die reine und hygiene-kritische Produktion eignet
- + TEXON die Konzeptionsempfehlungen der EHEDG und ISO 14644-1, 14159 und 1672-2 erfüllt.



**Hygienic Design.** Die geschlossenen Übergänge und die glatten, fugenlosen Flächen des Stuhls sind speziell darauf ausgelegt, eine gründliche und einfache Reinigung zu ermöglichen. Zusätzlich ist die Mechanik durch ein abwaschbares Clean-Cover geschützt, das die Reinigung noch einfacher macht.



**Verjüngte Rückenlehne.** Durch die Gestaltung der Rückenlehne wird der Bewegungsraum für den Oberkörper (Schulter und Rücken) vergrößert. Zugleich wird auch der Greifraum zur Seite erweitert. Dies sorgt für zusätzlichen Komfort und mehr Flexibilität bei der Arbeit.

EIGNUNG FÜR CRITICAL ENVIRONMENTS

# ENTSPANNT ARBEITEN IN KRITISCHEN UMGEBUNGEN.



**Keine Partikelemission.** Glatte Oberflächen, fugenloser Aufbau und gekapselte Mechanik.

**GMP-konform.** Erfüllt die Anforderungen des GMP-Regelwerks

**Hygienic-Design.** Für einfache Reinigung und Desinfektion

**Desinfizierbar und chemikalienbeständig.** Resistent gegen alle gängigen Desinfektionsmittel und Chemikalien nach ISO 2812 (Fraunhofer)

**Einsetzbar in Biotechnologie-Laboren.** Entsprechend den Sicherheitsklassen S1, S2, S3 der Biostoff-Verordnung

**GS-geprüft.** Für höchste Sicherheit (TÜV Rheinland)

**Schadstofffrei.** Keine Giftstoffe und Emissionen (TÜV Rheinland)

**Reinraumgeeignet.** Für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 nach ISO 14644-1 (Fraunhofer)



**ESD-konform.** Bauteilübergreifende Gesamtableitung nach DIN EN 61340-5-1. Dabei beträgt der typische Ableitwiderstand  $10^6 \Omega$ . Sämtliche Bauteile und Materialien, wie z. B. Polster, Kunststoffe und Stahlteile, Rollen, sind volumenleitfähig und gewährleisten somit allerhöchste ESD-Sicherheit. Besonders innovativ und einzigartig: Auch die hellen Kunststoffteile sind volumenleitfähig.



WECHSELPOLSTER

## POLSTERTAUSCH IN SEKUNDEN – PRAKTISCH, NACHHALTIG UND WIRTSCHAFTLICH.

Rücken- und Sitzpolster des TEXON lassen sich mit nur einem Klick entfernen und wieder einsetzen. Dank besonders einfacher Handhabung dauert das nur wenige Sekunden.

**Nachhaltigkeit.** Wird ein neues Polster benötigt, ist es nicht notwendig den gesamten Stuhl zu ersetzen – ein einfaches Austauschen der Polster genügt.

**Wirtschaftlichkeit.** Investieren Sie einmal in einen Stuhl und tauschen Sie bei Bedarf lediglich die Polster aus. Das macht TEXON zu einer langfristigen Investition.

**Einfache Reinigung.** Durch das Abnehmen der Polster können auch die darunterliegenden Flächen und Übergänge problemlos gereinigt werden.



# DIE PERFEKTE POLSTEROBERFLÄCHE FÜR JEDE ANFORDERUNG.



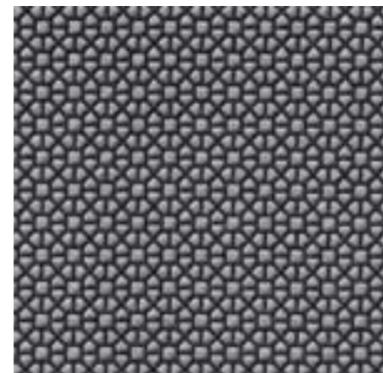
**Stoff Duotec.** Eignet sich besonders für saubere Umgebungen. Stoffbezüge sind atmungsaktiv, außerdem können sie Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben. Eine besonders weiche Oberfläche garantiert maximalen Komfort – gerade bei langem Sitzen. Stoff Duotec ist strapazierfähig und lässt sich mit handelsüblichen Polster-Reinigungsmitteln reinigen.

- + Atmungsaktiv
- + Komfortabel
- + Strapazierfähig
- + Brandschutzgeprüft nach DIN EN 1021-1 und -2



**Kunstleder Magic.** Ist strapazierfähig, leicht zu reinigen und beständig gegenüber allen handelsüblichen Desinfektionsmitteln. Es ist PVC- und Weichmacherfrei und bleibt über Jahre geschmeidig. Risse in der Oberfläche werden dadurch zuverlässig verhindert. Darüber hinaus ist es frei von schädlichen Phthalaten und stellt keine Belastung für die Mitarbeitenden oder die Umwelt dar.

- + Abwaschbar
- + Pflegeleicht
- + Zertifizierte Desinfektionsmittelbeständigkeit
- + Weich und bequem
- + PVC- und Weichmacherfrei
- + Brandschutzgeprüft nach DIN EN 1021-1 und -2



**Supertec.** Ist ein besonders innovatives Bezugsmaterial. Es besteht aus einer extrem robusten, schnitt- und rutschfesten Mikropanzerung und einem weichen Trägermaterial für höchsten Komfort. Die atmungsaktiven Materialien garantieren ein angenehmes Sitzgefühl auch an heißen Tagen. Supertec ist pflegeleicht und beständig gegenüber Reinigungsmitteln.

- + Weltweit einzigartig
- + Robust und strapazierfähig
- + Weich und bequem
- + Pflegeleicht und Reinigungsmittelbeständig
- + Brandschutzgeprüft nach DIN EN 1021-1 und -2
- + Rutschfest



**Skintec.** Die innovative Polsteroberfläche wurde speziell für den TEXON entwickelt und besticht durch ihre Ästhetik.

Der weiche Polsterkern garantiert außergewöhnlichen Sitzkomfort. Das Polster ist extrem robust und strapazierfähig und zudem besonders pflegeleicht und beständig gegenüber handelsüblichen Desinfektionsmitteln.

Das neuartige Fertigungsverfahren ist frei von umweltschädlichen Stoffen. Damit vereint Skintec Nachhaltigkeit, Komfort, Ästhetik, Hygiene und Langlebigkeit.

- + Leicht zu reinigen, abwaschbar und desinfektionsmittelbeständig
- + Herausragender Sitzkomfort
- + Formbeständig
- + Widerstands- und strapazierfähig
- + Leitfähig in allen Farben

- + Nachhaltiges Fertigungsverfahren
- + Frei von umweltschädlichen Stoffen (Phthalate, PVC und Weichmacher)
- + Brandschutzgeprüft nach DIN EN 1021-1 und -2
- + Rutschfest



## INTUITIVE ERGONOMIE HEISST AUTOMATISCH RICHTIG SITZEN.

Eine ergonomische Arbeitsplatzausstattung ist entscheidend, um die Gesundheit, Zufriedenheit und das Wohlbefinden der Mitarbeitenden zu fördern. Hochwertige Arbeitsstühle spielen eine besondere Rolle: Sie unterstützen eine gesunde Sitzhaltung und beugen Rückenproblemen sowie körperlichen Belastungen vor. Die Investition in hochwertige Arbeitsstühle ist eine Investition in die Mitarbeitenden und ein klares Zeichen der Wertschätzung.

Der TEXON setzt in puncto Ergonomie neue Maßstäbe und trägt aktiv zum Wohlbefinden der Mitarbeitenden bei. Damit stärkt TEXON die Zufriedenheit am Arbeitsplatz und die Bindung zum Unternehmen.



**Auto-Motion Technik.** Synchrone Bewegung von Sitz und Rückenlehne nach vorne und hinten. Sitzfläche und Rückenlehne bleiben dynamisch mit dem Körper in Kontakt, für ein Gefühl des schwebenden Gleitens. Die automatische Gewichtsregulierung sorgt für einen optimalen Widerstand der Rückenlehnen bei aktiv-dynamischen Sitzen. Jeder Nutzer wird somit intuitiv und bedarfsgerecht unterstützt.



**Flex-Back.** Erhöht die Flexibilität der Rückenlehne und erlaubt eine angenehme, leichte Bewegung im Rücken, bei Bedarf auch arretierbar.



**Sitzhöhenverstellung.** Der Stuhl lässt sich schnell und einfach an die Körpergröße und die Arbeitshöhe anpassen. Das fördert eine ergonomische Sitzhaltung, verbessert die Blutzirkulation in den Beinen und beugt Verspannungen vor.

**Intuitiv richtig sitzen:** Platz nehmen und automatisch richtig sitzen – ganz ohne aufwendige Anpassungen des Stuhls. Das spart Zeit, nimmt die Sorge um die richtige Sitzposition und ermöglicht uneingeschränkte Konzentration auf die Aufgabe. Zugleich werden die natürliche Bewegung und Flexibilität gefördert. Langzeitschäden werden vorgebeugt und das allgemeine Wohlbefinden sowie die Motivation der Mitarbeitenden steigen.

KOMFORTPOLSTER

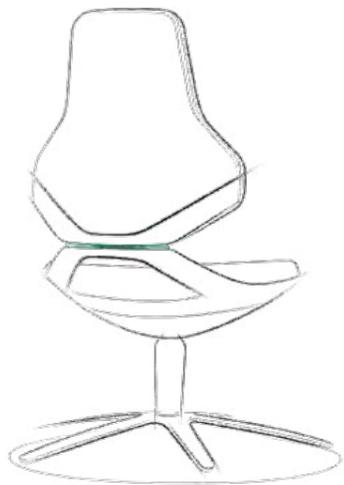
## HERAUSRAGENDER SITZKOMFORT FÜR DEN WOHLFÜHL-ARBEITSPLATZ.

Der TEXON kombiniert höchste technische und anwendungsbezogene Standards mit außergewöhnlichem Sitzkomfort. Das extra dicke und weiche Polster passt sich optimal an die Körperkonturen an und bietet eine angenehme Druckentlastung. Bereits beim ersten Sitzen stellt sich ein Wohlgefühl ein – diese Wahrnehmung bleibt auch bei längerer Nutzung bestehen.



DESIGN

## FUNKTION IN IHRER BESTEN FORM: DAS PRÄMIERTE DESIGN VON TEXON.



**Ausgezeichnete Ästhetik.** Die Gestaltung des TEXON kommt aus dem renommierten Designstudio PHOENIX. Sie überzeugt mit klarer Linienführung und einer geschlossenen Silhouette. Das ikonische X-Element dient als zentrales ergonomisches und technologisches Gelenk. Der TEXON vereint Funktionalität und Ästhetik. Dafür wurde er mit dem German Design Gold Award sowie mit dem Red Dot Award prämiert.

**PHOENIX**



**Wertschätzung.** Der TEXON trägt auf vielen Ebenen zum Wohlbefinden der Mitarbeitenden bei. Nicht nur mit seiner Ergonomie, sondern auch mit seinem ästhetischen und gleichzeitig funktionalen Design wertet er jeden Arbeitsplatz auf.



reddot winner 2024

ÖKOLOGISCHE VERANTWORTUNG

## NACHHALTIG AUS ÜBERZEUGUNG.

Bimos setzt in der Branche Maßstäbe, wenn es um Nachhaltigkeit geht. Von der Produktion über die Nutzungsdauer bis zu seinem Lebensende: Der TEXON schont die Umwelt und Ressourcen.

**Langlebigkeit.** Bimos setzt auf robuste und hochwertige Materialien für eine lange Nutzungsdauer. Dafür steht die 10-Jahres-Garantie – auf alle Produkte.

**Modularer Aufbau.** Komponenten wie Polster, Armlehnen oder Mechaniken können bei Verschleiß einfach ausgetauscht werden.

**Recycling und Kreislaufwirtschaft.** Der TEXON ist vollständig recyclebar. Alle Materialien können am Ende der Lebensdauer in den Ressourcenkreislauf zurückgeführt werden.

**Nachhaltige Produktion.** Bimos legt seit Jahrzehnten großen Wert auf nachhaltige Produktionsprozesse. Das belegen Zertifikate wie ISO 14001 (Umweltmanagement), EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) und Ecovadis. Die Interstuhl Group wurde für den geringen Carbon Footprint und ihre nachhaltigen Konzepte mehrfach ausgezeichnet.

**Skintec.** Dieses innovative Polster wird in einem ressourcenschonenden Verfahren hergestellt und ist besonders robust. Das verhindert Materialverschwendung – und garantiert Langlebigkeit.

**Zertifikate und Labels.** Der Bimos TEXON trägt das Umweltzeichen „Blauer Engel“, das emissionsarme und schadstofffreie Produkte auszeichnet. Der Stuhl erfüllt die Anforderungen des FEMB Level, einem europäischen Standard für nachhaltige Möbel. Das Gütesiegel „Schadstoff geprüft“ belegt, dass der TEXON keine gesundheitsgefährdenden Substanzen enthält.





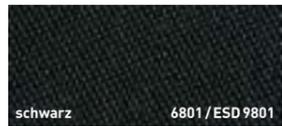
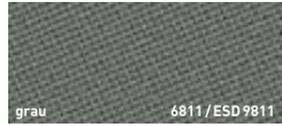
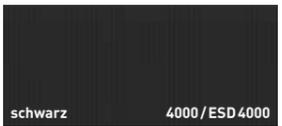
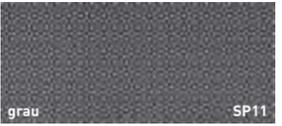


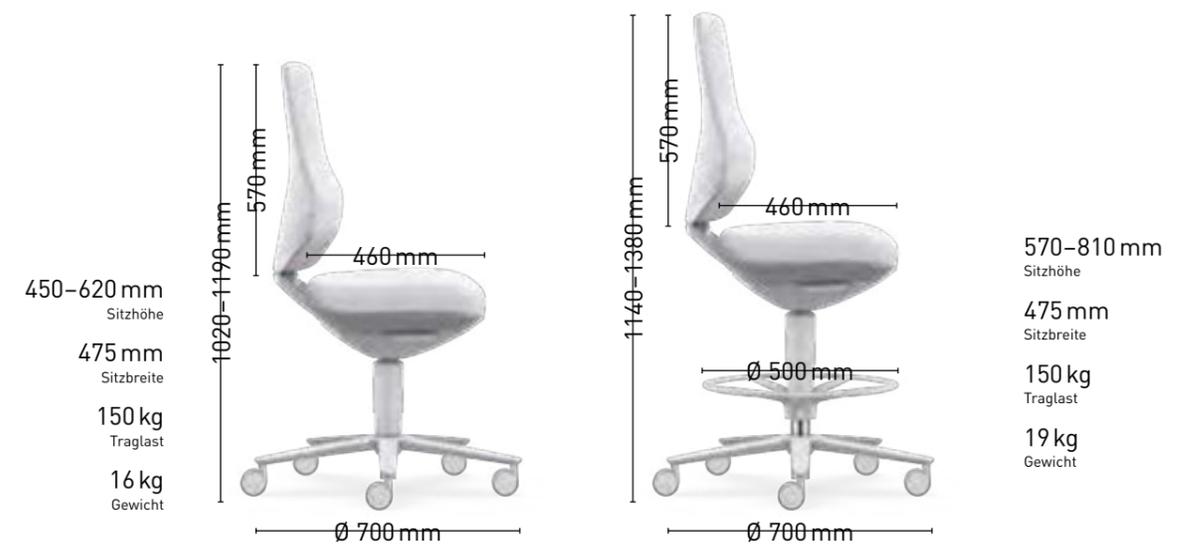


**TEXON 1** Gleiter    **TEXON 2** Rollen    **TEXON 3** Gleiter und Fußring    **TEXON 4** Sitz-Stopp-Rollen und Fußring  
**ESD TEXON 2** Rollen    **ESD TEXON 3** Gleiter und Fußring    **ESD TEXON 4** Sitz-Stopp-Rollen und Fußring  
**LABOR TEXON 2** Rollen    **LABOR TEXON 3** Gleiter und Fußring    **LABOR TEXON 4** Sitz-Stopp-Rollen und Fußring  
**REINRAUM TEXON 2** Rollen    **REINRAUM TEXON 3** Gleiter und Fußring    **REINRAUM TEXON 4** Sitz-Stopp-Rollen und Fußring

| Ausstattung/<br>Optionen   | Farbe  | 9170                             | 9173                             | 9171                             | 9175                             | 9173E                            | 9171E                            | 9175E                            | 9173                             | 9171                             | 9175                             | 9173R                            | 9171R                            | 9175R                            |  |
|--|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Stoff Duotec   |  | <input type="radio"/>            | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                |  |
| Kunstleder Magic   | Bestellnummer siehe Tabelle mit Oberflächen und Farben | <input type="radio"/>            |  |
| Skintec  |  | <input type="radio"/>            |  |
| Supertec   |  | <input type="radio"/>            | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                |  |
| <b>Fußkreuz, X-Schwinge, (Fußring)</b>   |  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |  |
| Aluminium anthrazit  |  | <input checked="" type="radio"/> | -                                | -                                | -                                |  |
| Aluminium silbergrau   |  | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |  |
| <b>Kunststoffteile</b>   |  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |  |
|  | schwarz  | <input checked="" type="radio"/> | -                                | -                                | -                                |  |
|  | weiß meliert   | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | -                                | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |  |
| Auto-Motion Technik mit Flex-Back, automatische Gewichtsregulierung und Sitzhöhenverstellung |  | <input checked="" type="radio"/> |  |
| <b>Zubehör</b>   |  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |  |
| 4D-Armlehnen   |  | 9179                             | 9179                             | 9179                             | 9179                             | 9179E                            | 9179E                            | 9179E                            | 9179                             | 9179                             | 9179                             | 9179R                            | 9179R                            | 9179R                            |  |
| Fußring  |  | 9178                             | 9178                             | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 9178                             | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 9178                             | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 9178R                            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |  |

Standard  Option

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>Stoff Duotec</b><br> schwarz 6801 / ESD 9801<br> grau 6811 / ESD 9811 | <b>Kunstleder Magic</b><br> schwarz MG01 / ESD MG01<br> grau MG11 / ESD MG11 | <b>Skintec</b><br> schwarz 4000 / ESD 4000<br> grau 4002 / ESD 4002<br> offwhite 4007 / ESD 4007 | <b>Supertec</b><br> schwarz SP01 / ESD CP01<br> grau SP11 |
|--|--|--|---|



450-620 mm Sitzhöhe  
 475 mm Sitzbreite  
 150 kg Traglast  
 16 kg Gewicht

570-810 mm Sitzhöhe  
 475 mm Sitzbreite  
 150 kg Traglast  
 19 kg Gewicht

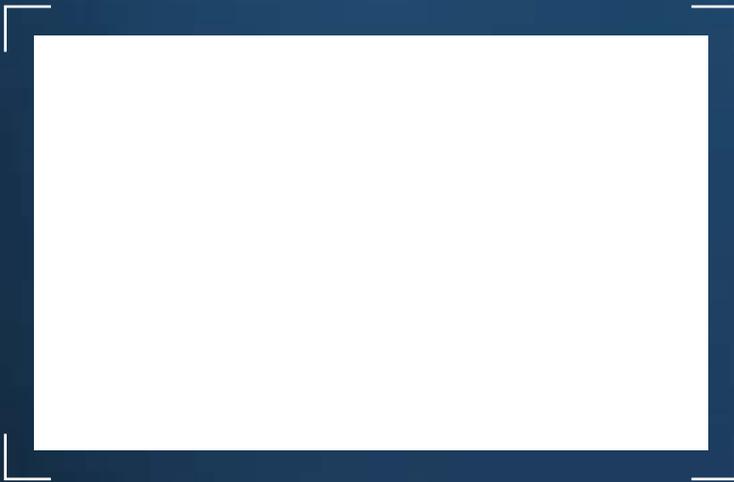
Bimos – eine Marke der  
Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG

Brühlstraße 21  
72469 Meßstetten-Tieringen  
Tel. +49 7436 871-111  
info@bimos.de

Absberggasse 27/9.19  
Ankerbrotfabrik  
1100 Wien, Österreich  
Tel. +43 1 61 64 113  
oesterreich@interstuhl.com

Juchstraße 44  
8500 Frauenfeld, Schweiz  
Tel. +41 5 27 21 08 43  
info@bimos.ch

bimos



UNTERNEHMEN

EMAS  
GEMÄSS  
UNTERNEHMENSSTANDARD  
26.10.2000

PRODUKTE

Technische Änderungen vorbehalten. Drucktechnische Abweichungen sind möglich.  
Dieses Produkt besteht aus FSC®-zertifizierten und anderen kontrollierten Materialien.  
01/25: 2WTX\_PRO01\_DEDE



bimos.com/bimos-texon