

bimos

NEON



bimos

NEON – FÜR INDUSTRIE UND LABOR

Wir sind Bimos,

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.

Den Stuhl betrachten wir als Bindeglied zwischen Mensch und Arbeit. Er muss sich ideal an die Arbeitsumgebung anpassen, ohne dem Menschen Anpassung abzuverlangen.

Unsere Sitzlösungen entstehen stets in enger Verbindung von Praxis und Forschung. So ist es uns möglich, die jeweils beste Lösung für eine Arbeitssituation anbieten zu können.

Innovationskraft und Erfahrung sind auch die beiden Grundlagen für die Entwicklung von NEON – den wahrscheinlich besten Arbeitsstuhl der Welt.

Willkommen bei Bimos.



German
Design Award

WINNER 2013



AUSGEZEICHNETE
GESTALTUNG
DEUTSCHER
DESIGNER CLUB



reddot winner 2013



FUNKTIONALES DESIGN

NEON IST DER NEUE ARBEITSPLATZ

NEON findet überall begeisterte Besitzer

NEON macht im klassischen Produktionsumfeld genauso eine gute Figur wie an ESD-Arbeitsplätzen oder im Labor. Möglich wird dies durch sein herausragendes Industrie-Ergonomie-Konzept in Verbindung mit einer großen Auswahl an Polstern und Ausstattungsoptionen.

Ein Produkt aus Erfahrung, Forschung und Praxis

Die Entwicklung des neuen Stuhls NEON basiert auf drei Säulen: praxisnahe Entwicklung, Zusammenarbeit mit dem „Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation“ und über 50 Jahre Erfahrung in der Arbeitsstuhlproduktion – für höchste Qualität und zukunftssichere Standards.

Ihre Mitarbeitenden haben das Beste verdient

Kein Möbelstück prägt den Arbeitsplatz so sehr wie der Stuhl – er beeinflusst Komfort, Ergonomie und Wohlbefinden maßgeblich. NEON verbindet Funktionalität mit emotionaler Identifikation und zeigt echte Wertschätzung Ihren Mitarbeitenden gegenüber. Denn Wertschätzung ist der erste Schritt zur Wertschöpfung.

Die Arbeit wandelt sich und stellt Anforderungen

Einfache Arbeiten weichen zunehmend komplexen Aufgaben – die Ansprüche an Mitarbeitende steigen. Wer qualifizierte Fachkräfte gewinnen will, braucht optimale Arbeitsbedingungen. Ideale Arbeitsbedingungen beginnen bei einem idealen Arbeitsstuhl – sie beginnen bei NEON.

Investition in Motivation, Produktivität und Effizienz

Zukünftige Produktionssysteme stellen neue Anforderungen an Arbeitsmittel – auch an Arbeitsstühle. Hohe technische und gestalterische Qualität fördert Motivation, Konzentration und Produktivität. Studien zeigen: Bis zu 36 % Leistungssteigerung sind möglich.

Modernisieren Sie Ihre Fertigung und Ihr Labor

Heute zählt nicht nur das Produkt, sondern auch dessen Entstehung – von Zertifizierung über Arbeitsschutz bis zur Außenwirkung moderner Fertigungen. Repräsentative, funktionale Sitzlösungen wie NEON werten Arbeitsbereiche sichtbar auf. Modernisieren Sie Ihre Fertigung oder Ihr Labor mit NEON.



BESTENS AUSGESTATTET

NEON IST BESTENS AUSGESTATTET FÜR INDUSTRIE UND LABOR



-  Produktionsarbeitsbereiche
-  Forschung und Entwicklung
-  Arbeitsbereiche mit wechselnden Benutzern
-  Hohe Arbeitsplätze
-  Niedrige Arbeitsplätze
-  ESD-Arbeitsplätze
-  Einsetzbar in Laboren
-  Arbeitsbereiche, die viel Bewegungsfreiheit erfordern

+ pflegeleicht
+ abwaschbar
+ widerstandsfähig
+ reparaturfreundlich
+ robust

+ langlebig
+ 10 Jahre Garantie
+ wirtschaftlich
+ anpassungsfähig
+ beweglich

**NEON IST DER
ALLROUND-SPEZIALIST**



HERVORRAGENDE EINSATZEIGNUNG

NEON IST FÜR JEDEN EINSATZ BESTENS GERÜSTET

Für jeden Arbeitsplatz die richtige Ausführung

So unterschiedlich die Arbeitsplatzanforderungen sind, so vielfältig sind die Varianten von NEON. Ob an hohen oder niedrigen Arbeitsplätzen, durch seine überzeugende Ästhetik oder funktionale Vielseitigkeit – NEON setzt Maßstäbe.

Dafür wurde er mit dem German Design Award sowie dem Red Dot Award ausgezeichnet. Mit Gleitern oder Rollen, in der Produktion, im ESD-Umfeld oder im Labor:
NEON bleibt immer NEON!



NEON 1
Mit Gleitern



NEON 2
Mit Rollen



NEON 3
Hoch, mit Aufstiegshilfe
und Gleitern



NEON XXL
Synchrontechnik



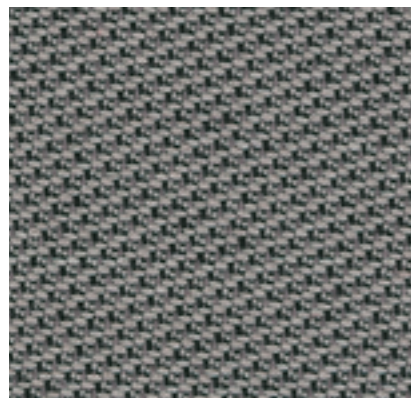
**TÜV-GEPRÜFTE
BELASTBARKEIT
bis 180 kg**

Produktion. Der Produktionsbereich stellt höchste Ansprüche an die Belastbarkeit und Robustheit des Stuhls und der Materialien.

ESD-Arbeitsplätze. ESD-Stühle von Bimos erfüllen die Anforderungen der Norm EN 61340-5-1 für den Einsatz in EPAs (ESD Protected Areas). Durch optimale Materialwahl und Verbindungstechnik sorgen Stühle von Bimos dafür, dass elektrostatistische Ladung sicher abgeleitet wird. Der typische Ableitwiderstand beträgt $10^6 \Omega$.

Labor. Im Labor müssen Materialien abwaschbar und desinfektionsmittelbeständig sein. Eine rillennarme Verarbeitung erleichtert zudem die Reinigung.

NEON IST FÜR JEDEN EINSATZ BESTENS GERÜSTET



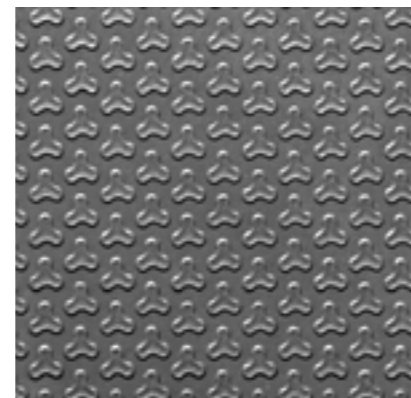
Stoff Duotec. Eignet sich besonders für saubere Umgebungen. Stoffbezüge sind atmungsaktiv, außerdem können sie Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben. Eine besonders weiche Oberfläche garantiert maximalen Komfort – gerade bei langem Sitzen. Der Stoff Duotec ist strapazierfähig und lässt sich mit handelsüblichen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

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



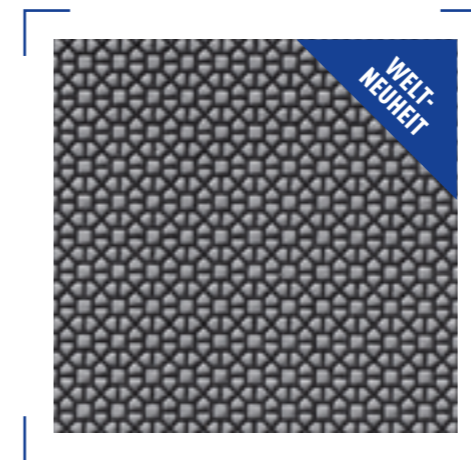
Kunstleder Magic. Ist strapazierfähig, leicht zu reinigen und beständig gegenüber allen handelsüblichen Desinfektionsmitteln. Es ist PVC- und weichmacherfrei und bleibt über Jahre geschmeidig. Risse in der Oberfläche werden dadurch zuverlässig verhindert. Darüber hinaus ist es frei von schädlichen Phthalaten 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



Integralschaum. Integralschaum ist ein Material, das sich besonders gut für sehr anspruchsvolle Umgebungen eignet, in denen aggressive Arbeitsstoffe wie Öle, Fette, Metallspäne, schwache Säuren und Laugen, Feuchtigkeit oder Funkenflug vorkommen. Ein weiterer Vorteil ist seine extreme Widerstandsfähigkeit beim Kontakt mit spitzen und scharfkantigen Gegenständen. Die strukturierte Oberfläche des Integralschaums sorgt darüber hinaus für Rutschfestigkeit.

- + Extrem robust, langlebig
- + Abwaschbar
- + Widersteht mechanischen Einflüssen
- + resistent bei Funkenflug
- + Unempfindlich gegen schwache Säuren und Laugen



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



KOMFORTPOLSTER

DAS NEON- WECHSELPOLSTER-SYSTEM

Polstertausch. Der Polsteraustausch bei NEON erfolgt dank des 1+1-Systems denkbar einfach: Die Polsterelemente werden einfach eingehängt und mit einem Klick fixiert. Um das Herausnehmen eines Elements maximal einfach zu gestalten, besitzt jedes Polster einen kleinen Griff.

NEON besteht aus zwei Elementen:

dem Stuhlelement mit Gestell und Mechanik sowie dem Polsterelement. Beide Elemente sind eigenständig konfigurierbar und frei kombinierbar. Dies hat für Sie viele Vorteile:

Nachhaltigkeit. Wird ein neues Polster benötigt, muss nicht der ganze Stuhl ersetzt werden.

Flexibilität. Soll NEON in einem anderen Arbeitsbereich eingesetzt werden, muss nur das Polsterelement getauscht werden.

Wirtschaftlichkeit. Investieren Sie nur einmal in einen Stuhl und bei Bedarf nur noch in neue Polster.

Individualität. Das Polster bestimmt den Einsatzbereich: Wechselnde Polster-Oberflächen werden wechselnden Belastungen gerecht.

Liefergeschwindigkeit. Durch den modularen Aufbau muss nicht jeder Stuhl nach Bestellung einzeln gefertigt werden. Das führt zu extrem kurzen Lieferzeiten.



Wechselpolster. Verschiedene Mitarbeitende am gleichen Arbeitsplatz – z. B. im Mehrschichtbetrieb – können ihre persönlichen Polster nutzen.

Laboreinsatz. Speziell für das Labor stehen zwei Materialvarianten zur Auswahl: ein extrem widerstandsfähiger und haptisch angenehm strukturierter Integralschaum oder das weiche und komfortable Kunstleder Magic.



**NEON – ERGONOMIE UND
KOMFORT NEU GEDACHT**



FUNKTIONALES DESIGN

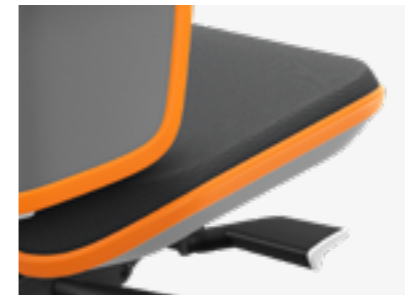
NEON – ERGONOMIE IST ANPASSUNG, KOMFORT UND INTUITION

Der Mensch ist das Maß

NEON schafft etwas, das im Bereich der Arbeitsstühle bisher als unmöglich galt: Er passt sich der Arbeitssituation ebenso gut an wie dem Menschen und ist dabei in höchstem Maße komfortabel. Trotz seiner idealen industriellen Eignung macht NEON keine Abstriche im Hinblick auf seine ergonomischen Eigenschaften.



NEON macht Ergonomie komfortabel. NEON bietet den Komfort moderner Bürostühle in Produktion und Labor – beste Körperunterstützung, ein hervorragendes Sitzklima und höchsten Komfort. Für den hohen Komfort sorgt vor allem die körpergerechte Polsterausformung. Trotz schlanker Form bietet NEON eine großzügige Polsterung.



NEON erklärt sich von selbst. Einstellungsmöglichkeiten sind nur dann sinnvoll, wenn sie genutzt werden – daher muss ein Stuhl intuitiv bedienbar sein. Besonders im Fertigungsbereich, wo mehrere Personen denselben Stuhl nutzen, ist dies entscheidend. NEON überzeugt hier mit klar gestalteten Bedienelementen, die sich durch intelligente Gestaltung auf Anhub erschließen.



NEON überzeugt die Wissenschaft. Das „Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation“ kommt in einem Gutachten auf Basis der Studie „Arbeitswelt 2015^{plus}“ zu folgendem Schluss: Der Arbeitsstuhl NEON besitzt großes Potenzial, die Produktionsarbeitswelten zu revolutionieren. Er steht für hohe Qualität und spürbare Wertschätzung am Arbeitsplatz – und fördert so Motivation und Unternehmenserfolg.

 **Fraunhofer**
IPA

NEON – DIE DIMENSIONEN DER INDUSTRIE- UND LABOR-ERGONOMIE

Passen Sie den Stuhl an, nicht den Menschen.

An Fertigungsarbeitsplätzen arbeiten Menschen mit Kraftaufwand oder feinmotorisch, Bewegungsabläufe wiederholen sich und nicht immer kann eine ideale Haltung in Bezug auf das Werkstück eingenommen werden. Um dennoch ein aktiv-dynamisches Sitzen zu ermöglichen und Zwangshaltungen

zu verhindern, muss sich ein Stuhl perfekt an die Arbeitsumgebung und an den Menschen anpassen. NEON ist der erste Arbeitsstuhl, der diesen Anspruch wirklich erfüllt und somit die Gesundheit und Leistungsfähigkeit der Mitarbeitenden schützt.

Das Ergonomiepaket – bei NEON immer all-inclusive

NEON hat die Technik. NEON hat alle Einstellmöglichkeiten, um verschiedenen Körpergrößen und -gewichten einerseits und unterschiedlichsten Tätigkeiten andererseits gerecht zu werden.



Höhenverstellung. Die Höhenverstellung dient der Anpassung an Körpergröße und Arbeitsplatzhöhe. Mit bis zu 280 mm ist das Einstellspektrum bei NEON besonders groß.



Sitzneigeverstellung. Viele Arbeiten in der Produktion geschehen in leicht erhöhter und nach vorn geneigter Haltung. Eine entsprechend geneigte Sitzfläche gewährleistet einen Sitzwinkel von mindestens 90° bei gleichzeitigem Kontakt zur Rückenlehne.



Sitztiefenverstellung. Die Sitztiefenverstellung passt die Tiefe des Sitzes an die Körpergröße an und ermöglicht so eine optimale Auflagefläche für die Oberschenkel. Der Kontakt von Lehne und Rücken und somit dessen Unterstützung bleiben immer erhalten.

Zur Auswahl: zwei Grundmechaniken für aktiv-dynamisches Sitzen

Es stehen zwei mechanische Konzepte zur Auswahl: die Permanentkontakt-Rückenlehne und die Synchrontechnik



Die Permanentkontakt-Rückenlehne folgt dem Menschen bei seinen Bewegungen und sorgt dafür, dass der Rücken stets ideal gestützt bleibt. Die Gewichtsregulierung gewährleistet, dass sich Lehnenwiderstand und Körpergewicht stets die Waage halten. Die Permanentkontakt-Rückenlehne eignet sich besonders für überwiegend nach vorn geneigtes Arbeiten mit geringem Abstand zwischen Werkstück und Augen (z. B. in der Feinmechanik oder im Labor).



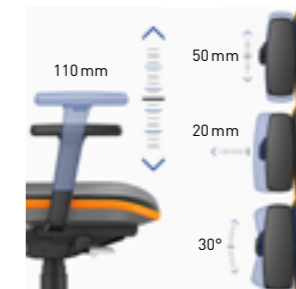
Die Synchrontechnik sorgt für ein aktives, dynamisches Sitzen inklusive Gewichtsregulierung. Sitz und Rücken begleiten den Körper in seiner Bewegung. Es entsteht ein Gefühl, das sich wohl am besten als „schwereloses Gleiten“ beschreiben lässt. Die Synchrontechnik entfaltet ihre Stärke in büroähnlichen Arbeitssituationen, bei Arbeiten am Bildschirm und bei häufig wechselnden Sitzpositionen.



Rückenlehnenhöhenverstellung. Die Rückenlehnenhöhenverstellung sorgt dafür, dass der Mensch – vor allem im Lendenwirbelbereich – ideal gestützt wird; egal wie groß er ist.



Gewichtsregulierung. Durch den individuell einstellbaren Gegendruck der Rückenlehne können leichte und schwere Menschen dynamisch sitzen.



4D-Armlehnen. Zur Oberkörper- und Armentlastung sind die 4D-Armlehnen von NEON in der Höhe, der Breite und der Tiefe einstellbar und lassen sich darüber hinaus schwenken.



Fußstütze und Aufstiegshilfe. Die Aufstiegshilfe läuft sowohl bei der Sitzhöhenverstellung als auch bei der Sitzdrehung mit und ist daher immer genau an der richtigen Stelle. Die extragroße Trittpläche bietet guten Halt, ist höhenverstellbar und um 90° nach oben klappbar.

**NEON – DIE NEUE
FORM DER FUNKTION**



MODERNE GESTALTUNG

NEON GESTALTET ARBEITSWELTEN NEU

NEON bestimmt das Gesicht der Produktions- und Laborarbeit von morgen

Produktions- und Laborbereiche nähern sich hinsichtlich der Arbeitsplatz- und Gestaltungsqualität immer mehr dem Bürobereich an. Schon längst spielt z. B. bei Maschinen im Produktionsbereich die visuelle Erscheinung eine wichtige Rolle. Im Hinblick auf den Arbeitsstuhl ist NEON die erste Lösung, bei der die Gestaltung den Ansprüchen moderner Arbeitswelten gerecht wird. Als Innovationsführer ist es Bimos gelungen, die technischen und ergonomischen Bedürfnisse von Produktions- und Laborarbeitsplätzen mit einer ansprechenden und zeitgemäßen Gestaltung zu verbinden. Mit NEON bringt Bimos innovatives Design in die Produktion und das Labor.



DESIGN

NEON GESTALTET ARBEITSWELTEN NEU

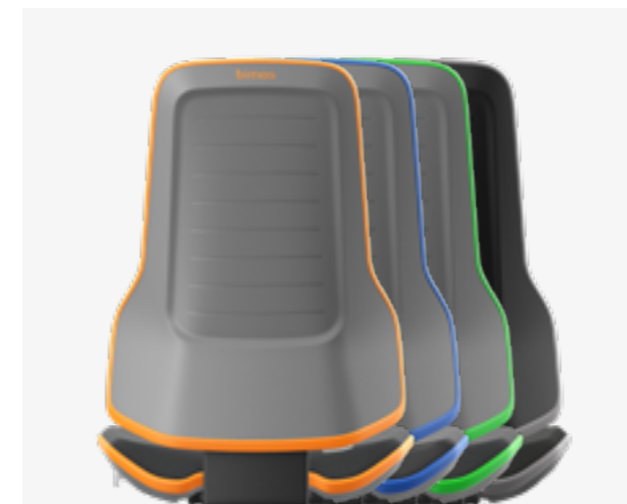
NEON steht für klare Linien. Das wohl augenfälligste Merkmal bei NEON ist sein umlaufendes Flexband. Dieses betont nicht nur seine klare Kontur und gibt NEON ein unverwechselbares Gesicht. Es schafft auch die Verbindung zwischen harter Schale und komfortablem Kern. Dabei ist das Flexband nicht nur optische Spielerei: Es schützt den Stuhl und seine Umgebung und sorgt für glatte Materialübergänge. Prämiert mit dem Red Dot Award.

NEON ist ein PHOENIX. NEON wurde als einer der ersten Arbeitsstühle gemeinsam mit der renommierten Designschmiede PHOENIX entwickelt. Die Gründer Andreas Haug und Tom Schönherr stehen für eine Design-Philosophie, die Ethik, Ästhetik, Ökonomie, Ökologie, Präzision und Innovation vereint – Werte, die NEON verkörpert.

PHOENIX



NEON gibt Freiheit. Im Gegensatz zu Arbeitsplätzen im Büro kommt es bei Arbeitsstühlen stets darauf an, maximale Bewegungsfreiheit zu gewährleisten. Ein Beispiel hierfür ist die verjüngte Rückenlehne. Sie eröffnet Greifräume, ohne dass dabei Abstriche bei der Rückenentlastung gemacht werden müssten.



NEON bekennt Farbe. Vorbei sind die Zeiten, in denen ein Arbeitsstuhl bieder und nüchtern sein musste. NEON geht neue Wege und begreift Farbe als emotionales Bindeglied zwischen Mensch und Arbeit. Hierbei verfolgt NEON ein einziges Ziel: den Spaß bei der Arbeit. Zusätzlich zu verschiedenen Polsterfarben stehen mit dem Flexband die folgenden Farben zur Verfügung: **orange, blau, grün und grau.**



**NEON IST GRÜN:
NEUE KONZEPTE DER
NACHHALTIGKEIT**

NEON IST EIN ENGEL

NEON ist der erste Arbeitsstuhl, der mit dem Blauen Engel ausgezeichnet wurde.

Recycling beginnt bei der Entwicklung. NEON ist so konzipiert, dass eine fast vollständige Materialrückgewinnung gewährleistet ist.

Qualität ist der beste Schutz von Ressourcen. Nichts schont die Umwelt mehr als ein Produkt, das nicht ersetzt werden muss. NEON wurde auf absolute Langlebigkeit hin entwickelt. Deshalb geben wir auf NEON zehn Jahre Garantie.

Modularer Aufbau als Service-Plus. Sollte bei NEON doch einmal etwas kaputtgehen, lassen sich sämtliche Bauteile einfach und schnell austauschen.

Das 1+1 der Nachhaltigkeit. Das innovative Wechsellpolstersystem von NEON ermöglicht den Austausch beschädigter Polster mit einem Klick.

NEON hat ein grünes Zuhause. Als Marke von Interstuhl zählt Bimos seit Mitte der 90er Jahre zu den Wegbereitern auf dem Gebiet umweltverträglicher Produktion. Das konsequente Umweltmanagement ist entsprechend der EMAS-Verordnung zertifiziert und erfüllt selbstverständlich die ISO-Norm 14001.

Grüne Werte schwarz auf weiß. Für jeden NEON ist ein Umweltdatenblatt verfügbar. Hieraus gehen die Umweltkennzahlen sämtlicher Bauteile hervor: von der Schraube bis zum Polster.



-  10 Jahre Garantie
-  modularer Aufbau zur vollständigen Materialrückgewinnung
-  kaum Verbundmaterialien
-  leicht zu ersetzende Einzelteile
-  Wechsellpolster im 1+1-System
-  robuste, langlebige Ausführung
-  zertifizierte nachhaltige Produktion



NEON 1 Gleiter
NEON 2 Rollen für harte Böden
NEON 3 Gleiter und Aufstiegshilfe
NEON XXL Rollen für harte Böden



ESD NEON 1 Gleiter
ESD NEON 2 Rollen für harte Böden
ESD NEON 3 Gleiter und Aufstiegshilfe
ESD NEON XXL Rollen für harte Böden

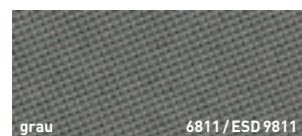
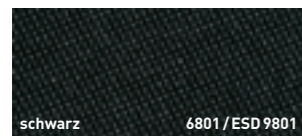


LABOR NEON 1 Gleiter
LABOR NEON 2 Rollen für harte Böden
LABOR NEON 3 Gleiter und Aufstiegshilfe

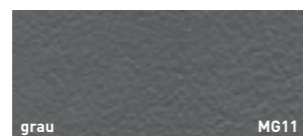
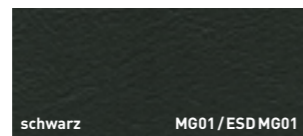
Permanentkontakt-Rückenlehne	9560	9563	9561	-	9560E	9563E	9561E	-	9560	9563	9561
Synchrontechnik	9570	9573	9571	●	9570E	9573E	9571E	●	9570	9573	9571
Stoff Duotec	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Kunstleder Magic	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Integralschaum	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Supertec	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Ergonomiepaket mit Sitzhöhenverstellung, Sitzneigeverstellung, Sitztiefenverstellung, Rückenlehnenhöhenverstellung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fußkreuz Aluminium schwarz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fußkreuz Aluminium poliert	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○
4D-Armlehnen	9589	9589	9589	-	9589E	9589E	9589E	-	9589	9589	9589
Schwerlastarmlehnen	-	-	-	9579	-	-	-	9579E	-	-	-
Fußring	9478	9478	9478	-	9478	9478	9478	-	9478	9478	9478
Sitz-Stopp-Rollen	807	807	807	-	807	807	807	-	807	807	807
Mit Kopfstütze Ohne Kopfstütze	-	-	-	9576 9575	-	-	-	9576E 9575E	-	-	-

● Standard ○ Option

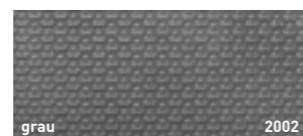
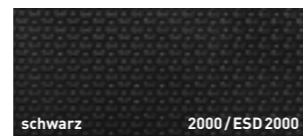
Stoff Duotec



Kunstleder Magic



Integralschaum



Supertec

