



Industry

Programm/Programme 2009

**Produktion + Werkstatt
Production area + workshop**

**Labor
Laboratory**

**ESD-Bereich
ESD area**

**Reinraum
Clean-room**

**Stehsitzarbeitsplatz
Standing-seat workstation**

**Kassenraum
Check-out area**

**24-Stunden-Einsatz
24-hour use**

Sitzlösungen für Spezial-
Arbeitsbereiche.

Seating solutions for
special working areas.



DAUPHIN
HumanDesign® Company

Inhalt/Contents

4 - 5

Basisergonomie/
Basic ergonomics

6 - 7

Umweltschutz/
Protecting the environment

8 - 9

Garantie + Service/
Guarantee + service

10 - 11

Produktübersicht/
Product overview

12 - 27

Produktion + Werkstatt/
Production area + workshop

28 - 33

Labor/
Laboratory

34 - 39

ESD – Bereich/
ESD area

40 - 45

Reinraum/
Clean-room

46 - 53

Stehsitzarbeitsplatz/
Standing-seat workstation

54 - 59

Kassenraum/
Check-out area

60 - 67

24-Stunden-Einsatz/
24-hour use

68 - 79

Produktausstattung/Armlehnen/Techniken/Stoffe/Begriffe/
Product feature/armrests/features/fabrics/terms

Stühle für spezifische Einsatzbereiche/ Chairs for specific areas of use

In Forschung, Industrie und Handel gibt es Bereiche mit besonderen Anforderungen an Sicherheit, Materialien und Haltbarkeit. Ob in Produktionshallen, in der Chipfertigung, in Chemielabors oder an Kassenarbeitsplätzen: Die Arbeitsstühle, Hocker oder Produkte für das Labor, den Stehsitzarbeitsplatz oder den 24-Stunden-Einsatz aus dem vorliegenden Programm sind den jeweils spezifischen Bedingungen gewachsen. Und sie gewähren den Menschen in ihrem Arbeitsalltag ein Höchstmaß an Sicherheit, Komfort und Leistungsfähigkeit.

In the fields of research, industry and commerce, there are areas with special requirements in terms of safety, materials and durability. The work chairs, stools and products for the laboratory, standing-seat workstations or 24-hour use from this range caters for all the specific conditions in these instances. They also guarantee the highest level of safety, comfort and performance for users throughout their working-day, e.g. in production halls, chip manufacturing, chemical laboratories or at checkouts.

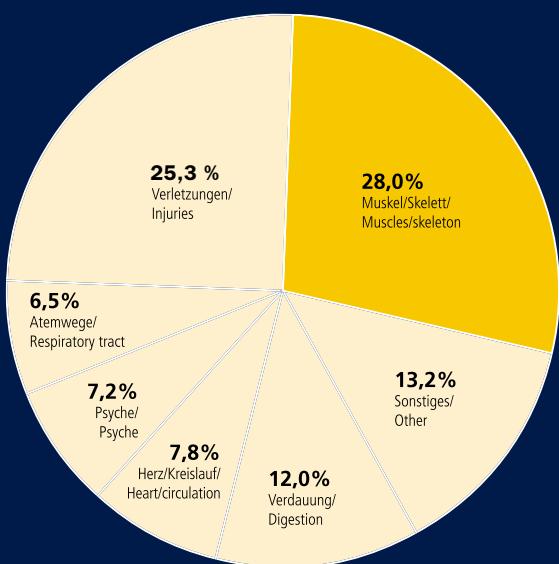
Basisergonomie/Basic ergonomics

Vorgeschichte und Ursachen/ Background and causes

In Deutschland zählen Rückenschmerzen – besonders bei sitzend Beschäftigten – zu den häufigsten Beschwerden und ziehen krankheitsbedingte Arbeitsausfälle nach sich.

Im Jahr 2007 entfielen die meisten Ausfalltage auf Muskel- und Skeletterkrankungen. Die Ursachen basieren auf falscher Gestaltung des Arbeitsplatzes bzw. in ungünstiger Anordnung der Arbeitsmittel. Daraus resultieren Körperzwangshaltungen mit den bekannten Folgen wie Muskelverspannungen und einseitigen Belastungen von Gelenken und Bandscheiben.

In Germany, back pain – particularly among those employees who work in a seated position – is one of the most common problems and is a cause of illness-related absences from work. In 2007, most cases of absence from work could be attributed to muscular and skeletal complaints. Such complaints are caused by incorrect workplace design or by having work equipment arranged incorrectly. This leads to forced physical postures with the familiar consequences such as muscular tension and one-sided strain being placed on joints and intervertebral discs.



Ausfalltage 2007 aufgrund Muskel- und Skeletterkrankungen.
Quelle: Statistik des Wissenschaftlichen Instituts der AOK (WldO 2007).

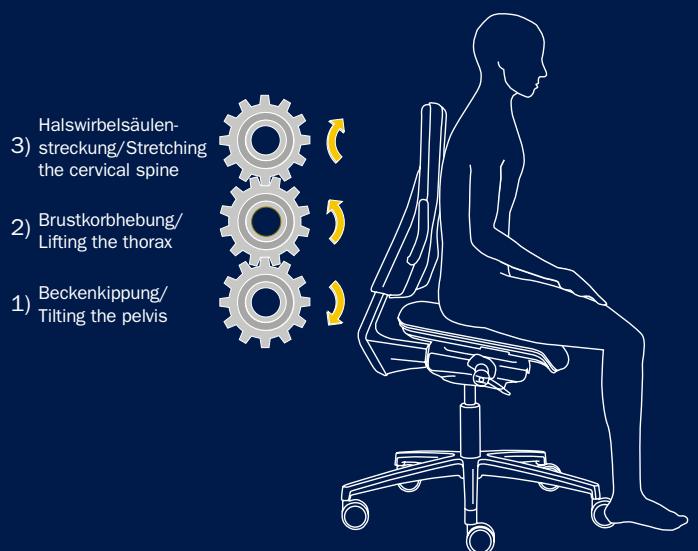
Absences from work in 2007 owing to muscular and skeletal complaints.
Source: Statistics from the AOK's Scientific Institute (WldO 2007).

Was kann man dagegen tun?/ What can be done?

Um diesen körperlichen Zwangshaltungen und einseitigen Belastungen entgegenzuwirken, ist es wichtig, den richtigen Arbeitsstuhl auszuwählen.

Das Zahnradmodell nach Brügger (Zusammenspiel von Beckenkippung, Brustkorbhebung und Halswirbelsäulenstreckung) macht deutlich, wie die Wirbelsäule auf einem geeigneten Arbeitsstuhl ins Lot gebracht wird. Unterstützt durch das leicht nach vorn geneigte Stuhloberteil und gestützt durch die Rückenlehne befindet sich der Sitzende in einem Gleichgewichtszustand, der als Ausgangspunkt für Arbeitshaltungen optimal ist.

To prevent these forced physical postures and one-sided strains, it is important to select the correct work chair. Brügger's gear-wheel model (the combined effect of tilting the pelvis, lifting the thorax and stretching the cervical spine) makes it clear how the spinal column can be brought into a balanced position by using a suitable work chair. Supported by the upper part of the chair with its slight forward tilt and the backrest, the person sits in a state of equilibrium which provides the ideal starting point for correct postures when working.



Dauphin System-Ergonomie/ Dauphin system ergonomics

Die Dauphin-System-Ergonomie bietet passende Bauteile, um nach spezifischen persönlichen Bedürfnissen und Arbeitsplatzanforderungen den optimalen Arbeitsstuhl zusammenzustellen:

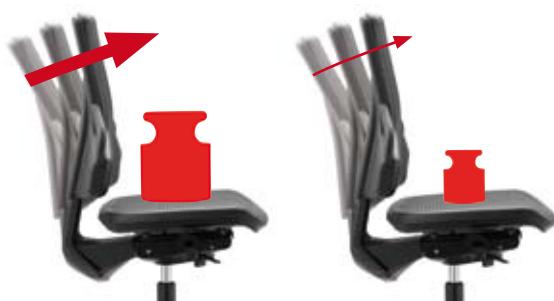
- ▶ Sitztechniken mit Sitzneigeverstellung für eine **aktive, aufgerichtete Sitz- bzw. Arbeitshaltung**
- ▶ Sitztechniken mit **automatischer Körpergewichtsanpassung**, ideal für Arbeitsplätze mit häufig wechselnden Nutzern
- ▶ Anpassbare Sitztiefe mittels Schiebesitz
- ▶ Wechselpolster für Sitz und Rückenlehne
- ▶ In Neigung und Höhe verstellbare Rückenlehnen
- ▶ Rutschfeste, strapazierfähige und atmungsaktive Materialien
- ▶ Unterschiedliche Einstellbereiche für die Sitz- bzw. Arbeitshöhe
- ▶ Lastabhängig gebremste Rollen

Dauphin system ergonomics offers appropriate components which make it possible to put together the optimum work chair in accordance with specific personal needs and workplace requirements:

- ▶ Seat features with a seat-tilt adjustment facility for an **active, upright seated/working posture**
- ▶ Seat features with an **automatic bodyweight adjustment** facility and adjustable seat depth using a sliding seat, which are ideal for workstation with frequently changing users
- ▶ Changeable upholstery for the seat and backrest
- ▶ Tilt and height-adjustable backrests
- ▶ Anti-slip, hardwearing and breathable materials
- ▶ Various adjustment ranges for seat- and working-height
- ▶ Load-dependent, braked castors



Automatische Körpergewichtsanpassung/ automatic weight adjustment



- ▶ höheres Körpergewicht:
stärkerer Rückenlehngegendruck/
higher body weight:
greater backrest counterpressure
- ▶ geringeres Körpergewicht:
geringerer Rückenlehngegendruck/
lower body weight:
lower backrest counterpressure

Umweltschutz / Environment

Teil unseres Wertesystems

Inspiriert durch die intakte Umwelt unseres Standorts Offenhausen ist uns die Wahrung der Natur ein großes Anliegen. Umweltvorsorge und das Nachhaltigkeitsgebot als Managementaufgabe wird konsequent in Vertrieb, Entwicklung, Herstellung und Service umgesetzt und durch die Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 bescheinigt. Elementar für unsere umweltfreundliche Betriebsführung ist die genaue Beobachtung und Dokumentation der Rohstoffe und Energieströme, die dem Betrieb zugeführt werden, der Abfall- und Abwasserarten und -mengen, der Luftemissionen und des Energieverbrauchs in allen Bereichen. Diese Analysen ermöglichen uns jederzeit Vergleiche anzustellen und eventuellen Umweltbelastungen mit gezielten Maßnahmen entgegenzutreten. Parallel zu den betrieblichen Maßnahmen erfolgt die Minimierung möglicher Umweltbelastungen, die durch unsere Produkte von der Entwicklung über die Produktion bis zur Entsorgung entstehen. Eine optimale Rohstoffnutzung konnte durch den modularen Aufbau der Produktprogramme erreicht werden. Unsere akribisch betriebene Qualitätssicherung gewährleistet die Langlebigkeit unserer Produkte – somit ist der wertvollste Beitrag zum Umweltschutz erreicht.

Part of our system of values

Inspired by the unspoiled environment around Offenhausen and the location of our headquarters, we attach great importance to preserving nature. Environmental care and the need for sustainability as a management responsibility are consistently put into practice in the areas of sales, development, manufacturing and service. In recognition of this fact, we are certified in accordance with DIN EN ISO 14001. In this way we accurately observe and document the raw materials and energy supplied to our company. In addition the types and amounts of waste and waste water produced, and the air emissions and energy consumption in all areas are fundamental to our environmentally friendly company management. Thanks to these analyses, we can make comparisons and take specific action against any possible environmental pollution at any time. Alongside these operational measures, we are also minimising possible environmental pollution owing to our products from the development and production stages through to the waste-disposal stage. Thanks to the modular construction of our range of products, we have been able to ensure that raw materials are used optimally. Our meticulous quality assurance procedures ensure that our products last a long time. As a result, the greatest contribution towards protecting the environment is made, easing the burden on the environment tremendously!



Materialien: Bei der Gewinnung von Rohmaterialien werden von den Lieferanten die FSC-Standards (Forest-Stewardship Council) vom 28.07.04 erfüllt. Zu einem Großteil (ca. 80%) wird recyceltes Aluminium und Stahl verwendet.



Produktion- und Abfallwirtschaft: Durch Umwelt-Zertifizierung des Unternehmens nach DIN EN ISO 14001 wird eine Auditierung auch bei den Unterlieferanten und eine umweltfreundlichen Produktion gewährleistet.



Transport: Durch die eigene LKW-Flotte werden bei der Auslieferung der Produkte Leerfahrten vermieden, da auf den Rücktouren die neue Baugruppe der Zulieferanten transportiert werden.



Gebrauch: Während des Gebrauchs des Produktes bestehen keine umweltschädlichen Auswirkungen. Alle Bauteile können ausgetauscht werden und zum Teil nachgerüstet werden.



Ende des Produkt-Lebenszyklus: Alle Einzelteile sind gekennzeichnet und zu ca. 99 % recyclebar.

Verwendete Materialien/ The materials used

Unser **Kunststoff** ist sortenrein und kann vollkommen recycelt werden. Die geläufigen Abkürzungen sind auf allen Teilen angebracht.

Our **plastic parts** are all of the same type and can be completely recycled. All parts are labelled with the customary abbreviations.

Wir verwenden ausschließlich **Holz** der Emissionsgruppe E1. Diese Kategorie entspricht der geringsten potenziellen Formaldehyd-Emission. Das Holz stammt aus „FSC“ (Forest Stewardship Council) zertifizierten Wäldern.

We use only **wood** from the emissions group E1. The types of wood in this category have the lowest potential formaldehyde emissions. The wood is sourced from “FSC” (Forest Stewardship Council) certified forests.

Die **Stahl- und Metallteile** unterliegen verschiedenen Behandlungsarten. Alle Metallteile können vollständig recycelt und geschmolzen werden.

The **steel and metal parts** are subjected to a range of different treatments. All metal parts can be fully recycled or melted down.



Die meisten **Stoffe** sind nach Ökotex Standard 100 zertifiziert. Verschiedene Wollstoffe sind mit dem Umweltschutzzeichen „EU-Blume“ ausgezeichnet.

The majority of the **fabrics** are Ökotex Standard 100 certified. Various woollen fabrics have also been awarded the “EU Flower” environmental-protection seal.

Füllmaterial für unsere Sitzmöbel ist größtenteils ein reiner **Polyurethanschaum**, der frei von FCKW und CKW ist. Auch dieses Material ist vollständig recycelbar.

In the majority of cases, a pure **polyurethane foam** which is CFC- and CHC-free is used as a filling material for our seating. This material too is completely recyclable.

Nahezu 80 % der Bauteile werden aus recyceltem **Aluminium** hergestellt. Dafür werden lediglich 5 % der Energie benötigt.

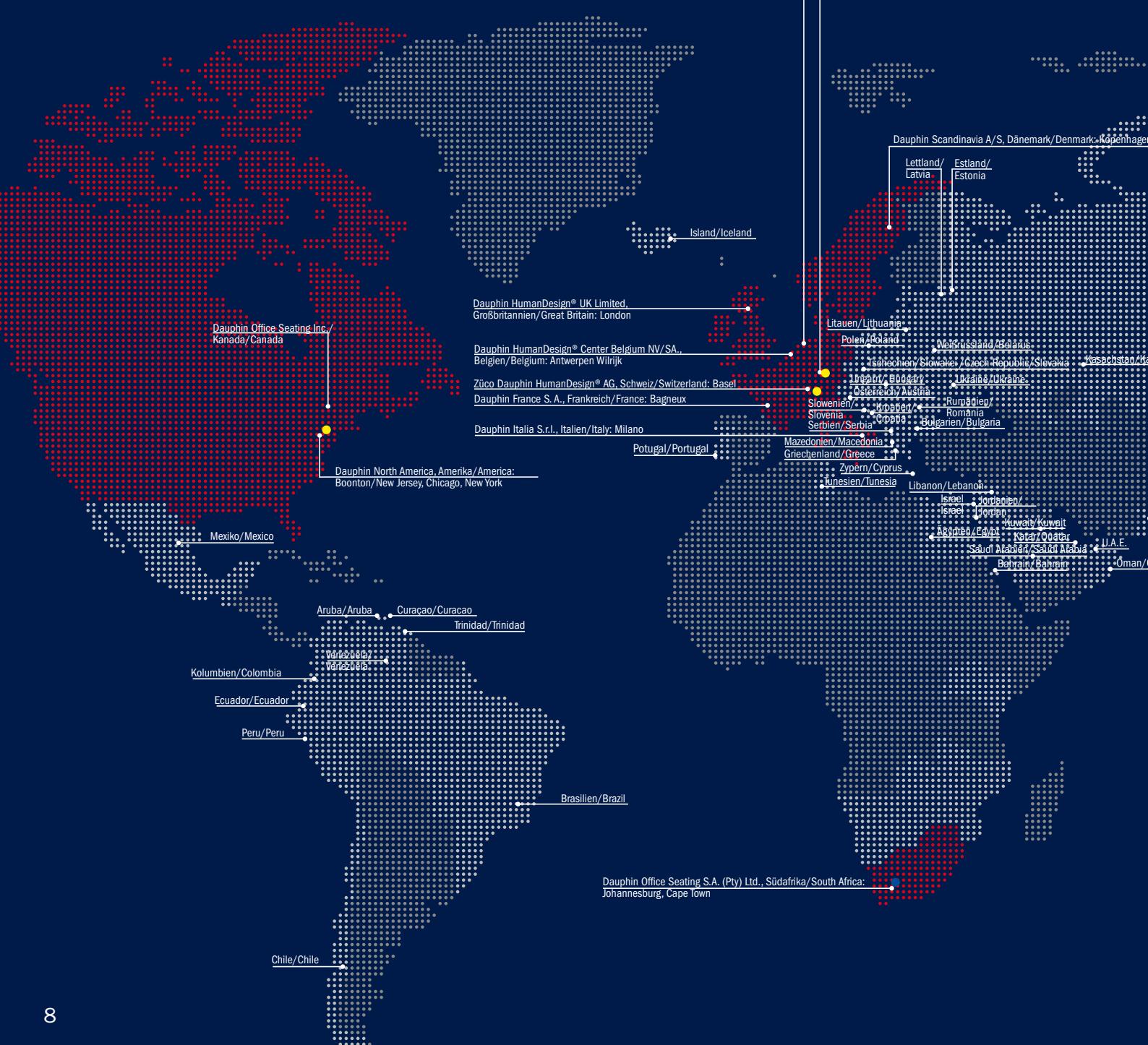
Approximately 80 % of the components are manufactured from recycled **aluminium**. The use of recycled aluminium means that only 5 % of the energy which is usually required is needed.

Garantie + Service/Guarantee + service

Das Produktkonzept der Dauphin HumanDesign® Group wird speziellen Anforderungen gerecht. Ob Labor, Reinraum oder ESD-Bereich: Wir garantieren Ihnen normgerechte und ergonomisch durchdachte Arbeitsstühle. Die Einhaltung unseres hohen Qualitätsstandards gewährleisten wir selbstverständlich auch bei Sonderwünschen Ihres Unternehmens. Unsere Kunden können auf 5 Jahre Garantiezeit bauen. Und zwar bei allen Produkten unseres Hauses.



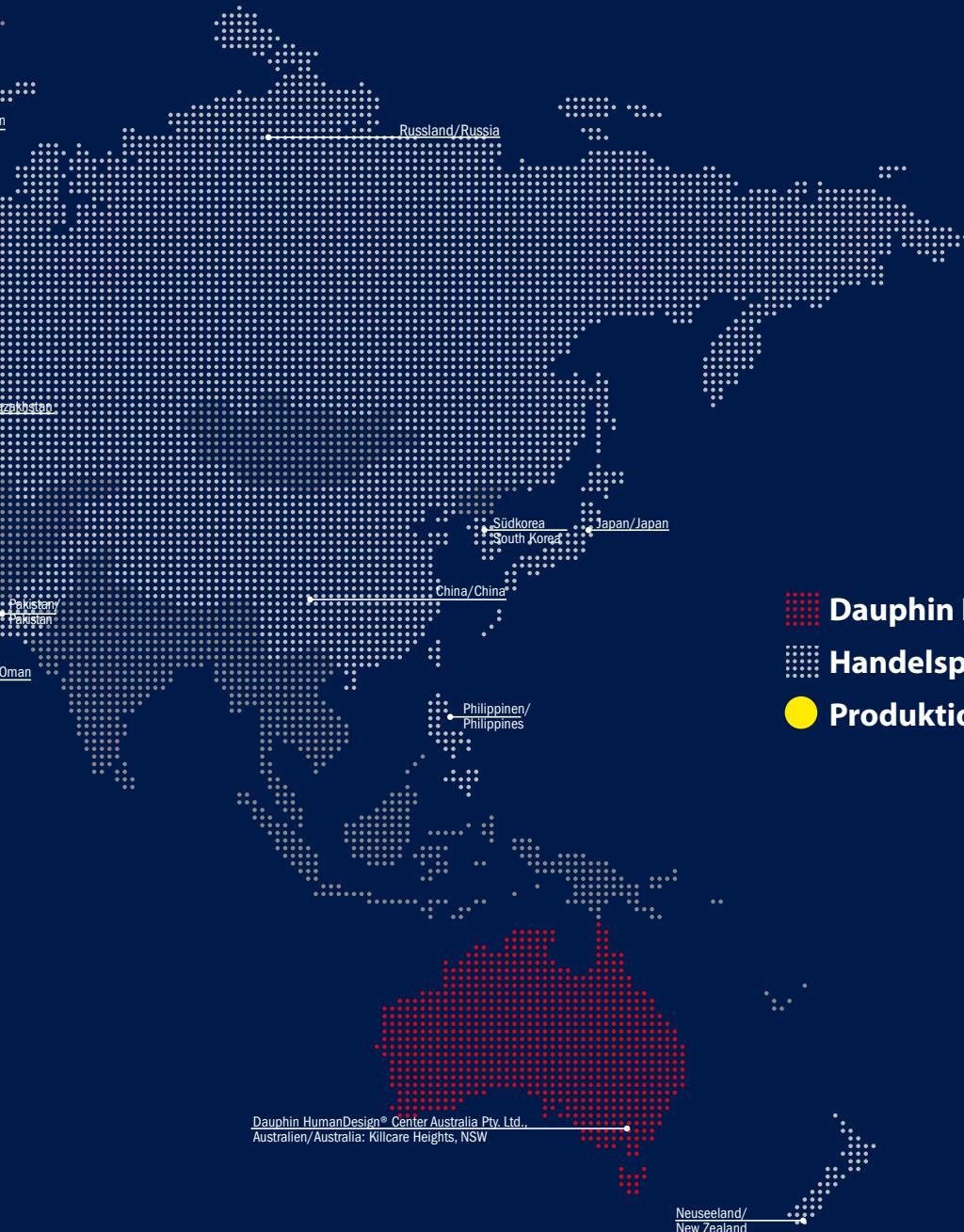
The product concept of the Dauphin Human-Design® Group aims to cater for special requirements. Regardless of whether the work chairs are destined for use in laboratories, clean rooms or ESD areas, we guarantee that they comply with the required standards and provide sophisticated ergonomic features. Naturally, our high standard of quality also applies to any special requests which your company may have. Our customers benefit from a five-year guarantee period. This applies to all products from our company.



Partner für Profis: Dauphin HumanDesign® Group – dieser Name bürgt für höchste Zuverlässigkeit, individuelle Beratung und professionellen Service.

Ihre Aufträge werden von den Außendienstmitarbeitern unserer Dauphin HumanDesign® Center und durch unser bundesweites Kundendienstnetz schnellstens bearbeitet. Dabei gehen wir auch unkonventionelle Wege, um den Ansprüchen unserer Kunden aus der Industrie gerecht zu werden.

Wir sind mit 6 Servicestützpunkten innerhalb Deutschlands und eigenen Vertriebsniederlassungen weltweit vertreten.



A partner for professionals: the Dauphin HumanDesign® Group name is your guarantee of the highest possible reliability, individual advice and professional service.

Your orders are processed as quickly as possible by the field staff affiliated to our Dauphin HumanDesign® Centers and by our nationwide customer-services network. We also take unconventional measures to ensure that the needs of our industrial customers are met.

We are represented through six service centres within Germany and our own sales branches worldwide.



- **Dauphin HumanDesign® Center**
- **Handelspartner/Commercial partners**
- **Produktion/Production**

Produktübersicht/Product overview

	Produktion + Werkstatt/ Production area + workshop				Labor/ Laboratory
	Tec profile	Tec advanced	Tec basic	Tec profile	
Material/Material					
Stoffe/ Fabrics	●	●	●	●	●
Kunstleder/ Imitation leather	●	●	●	●	●
Holz/ Wood		●	●	●	
PU (Polyurethan) PU (polyurethane)	●		●	●	●
PP (Polypropylen) PP (polypropylene)			●		
Ausstattung/Features					
Gewichtsautomatik/ Automatic weight system	●				●
Sitzneigeverstellung/ Seat-tilt adjustment	●	●	●	●	●
Sitztiefenverstellung/ Seat-depth adjustment	●		●		●
Wechselpolster/ Changeable upholstery	●				●
Counterausführung/ *** Counter design	●	●	●	●	●

* Tec profile

** FlexSit (automatische Sitztiefenanpassung)/FlexSit (automatic seat-depth adjustment)

*** Fußring oder Aufstiegshilfe/Foot ring or mounting aid

ESD – Bereich/ ESD area	Reinraum/ Clean-room	Stehsitzarbeitsplatz/ Standing-seat workstation	Kassenraum/ Check-out area	24-Stunden-Einsatz/ 24-hour use
		 		 
Tec ESD	Tec clean-room	Tec dolphin Tec basic	Tec check-out	Tec 24/7
•		•	•	•
•	•	•	•	•
•*	•*	•	•	
•*	•*			
		•	•	
•	•	•	•**	•



Produktion und Werkstatt/ Production area and workshop

Speziell für den industriellen Fertigungsbereich

Especially designed for industrial production areas

Werkstatt in Bewegung. Größtmögliche Bewegungsfreiheit im Arm- und Schulterbereich ist genauso wichtig wie eine gesunde und leistungsfördernde Sitzhaltung. Bei häufig wechselnder Arbeitshaltung muss der Stuhl flexibel reagieren. Dabei muss die Sitzhöhe nicht nur auf die Höhe des Arbeitstisches und die Größe der Mitarbeiter abgestimmt werden, sondern auch auf die Höhe des Werkstückes.

Stabilität und Standfestigkeit sind weitere wichtige Kriterien für den Arbeitsstuhl in der Produktionshalle oder in der Werkstatt. Gerade bei einer Gewichtsverlagerung nach vorn oder wenn bei der Arbeit viel Kraft aufgewendet wird, muss der Stuhl absolut sicher stehen. Außerdem ist langlebiges Material gefordert, das fliegenden Funken ebenso widersteht wie Schmieröl und Schmutz.

In a dynamic workshop, the greatest possible freedom of movement in the arm and shoulder area is just as important as a healthy and performance-boosting seated posture. The chair must be able to react flexibly to constantly changing working postures. At the same time, the seat height must be tailored not only to the height of the workbench and the size of the employee but also to the height of the component being worked on.

Stability and steadiness are further important criteria for a work chair when used in production halls or workshops. The chair must be absolutely steady, particularly when the user shifts their weight to the front or considerable force is used when working. Hardwearing materials which resist flying sparks or grease and dirt are also essential.

Produktion + Werkstatt/Production area + workshop

Funktionsmerkmale

- ▶ Nach oben verjüngte Rückenlehnen sorgen für optimale Arm- bzw. Schulterfreiheit.
- ▶ Die Rückenlehne kann mit Schiebegräben ausgestattet werden und bleibt so länger sauber; Counterstühle auf Gleitern können leicht und problemlos bewegt werden
- ▶ Nutzung des Stuhls durch verschiedene Mitarbeiter auf Grund schneller Anpassung an die individuellen Körpermaße
- ▶ Sicherer Stand durch standfeste Fußkreuze aus Aluminium, Stahl oder Kunststoff
- ▶ Gefahrloser Aufstieg durch stufenlos höhenverstellbare Fußringe mit rutschhemmender Oberfläche
- ▶ Wechselpolster für Sitz- und Rückenlehne
- ▶ DIN 68 877-konform, GS-Zeichen.

Functional features

- ▶ Backrests which taper towards the top ensure optimum freedom for the arms and shoulders
- ▶ The backrest can be equipped with handles and therefore remains clean for longer; Counter chairs with universal glides can be moved easily
- ▶ The chair can be used by various employees as it quickly adapts to individual body sizes
- ▶ Steady when in use thanks to stable aluminium, steel or plastic bases
- ▶ Infinitely height-adjustable foot rings with anti-slip surface for greater safety when getting off the chair
- ▶ Changeable upholstery for seats and backrests.
- ▶ Conforms to DIN 68 877, GS symbol.

Materialien und Oberflächen

- ▶ PU (Polyurethan), Stoffe, Kunstleder und Holz sind optimale geeignete Materialien
- ▶ Alle Oberflächen sind robust, abwaschbar und abriebfest

Materials for production areas and workshops

- ▶ PU (polyurethane), fabrics, imitation leather and wood are highly suitable materials
- ▶ All surfaces are hardwearing, washable and abrasion-resistant



PU/
PU



Stoff/
Fabric



Kunstleder/
Imitation leather



Holz/
Wood

Produktmerkmale/ Product features

Rückenlehne im Schulterbereich verjüngt für optimale Bewegungsfreiheit, höhenverstellbar (7 cm)/
Backrest tapers in the shoulder area for optimum freedom of movement, height-adjustable (7 cm)

Außenschale
Kunststoff, schwarz/
Outer shell
black plastic

Verschiedene Sitztechniken lieferbar
(Abb.: Daumatic® = Technik für automatische Gewichtsanpassung)/
Various seat features available
(Illustrated: Daumatic® = mechanism for automatic weight adjustment)



Poliertes Aluminium-Fußkreuz
mit flachen Universalgleitern (optional)/
Polished aluminium base
with flat universal glides (optional)

Abnehmbares Sichtfenster
(Außenschale) zur individuellen Markierung/
Removable window (outer shell) for personalising the chair

Schiebegriff, PU soft (optional)/
Grabbing handle, soft PU (optional).

PU-Garnitur mit profilierte Sitzfläche für verbesserte Luftzirkulation/
PU trim with profiled seat surface for better air circulation.



Sitztiefeinstellung mittels Schiebesitz (6 cm; optional)/
Seat-depth adjustment using sliding seat (6 cm; optional)

Abstreifring gegen Verschmutzung und Rückstände/
Wiper ring to prevent soiling and residues

Gasfeder mit hohem Verstellbereich (ca. 58-83 cm)/
Gas unit with large adjustment range (ca. 58-83 cm)

Tec profile

Kunststoff/
Plastic

Fußkreuze/Bases



Fußkreuz Kunststoff schwarz/
Black plastic base



Fußkreuz Aluminium poliert/
Polished aluminum base



Fußkreuz Stahl schwarz/
Black steel base



Fußkreuz Stahl verchromt/
Chrome steel base



Tellerfuß, Stahl verchromt/
Circular base, steel chrome

Sitzhöhen/Working heights



ca. 43-59 cm



ca. 58-83 cm mit Fußring/with
foot ring



ca. 58-83 cm mit Aufstiegshilfe/
with mounting aid

Optionen/Options



Schiebegriffe/
Pushing handles



Schiebesitz/
Sliding seat



Abnehmbares
Sichtfenster/
Removable
window



Wechselpolster (PU
ausgenommen)/
Changeable upholstery
(excluding PU)



DM IS 20180

Armlehnen/Armrests



Ringarmlehne/
Ring armrest



2F-Armlehne PP/
2F armrest (PP)



2F-Armlehne PU/
2F armrest (PU)



Multifunktions-
armlehne PU/
Multifunctional
armrest (PU)

Arbeitsstuhl, PU-Garnitur/ Work chair, PU trim

BP Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

IS 20110

BS-1 Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefeverstellung (5 cm)
Synchronised mechanism with seat-tilt adjustment (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm)

IS 20230

ST Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

IS 20150

AB Synchrontechnik mit autom. Sitzneigeverstellung (bis -12°)
Synchronised feature with automatic seat-tilt adjustment (up to -12°)

IS 20170

DM Automatische Gewichtsanpassung
Automatic weight adjustment

(Abb./ill.) **IS 20180**

DB Automatische Gewichtsanpassung mit autom. Sitzneigeverstellung (-5°)
Automatic weight adjustment with automatic seat-tilt adjustment (-5°)

IS 20190



ST IS 20150



BP IS 20118



Arbeitsstuhl, Stoffpolster wechselbar/ Work chair, changeable fabric upholstery

BP Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

BS+ Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)
Synchronised mechanism with seat-tilt adjustment (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm)

ST Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

AB Synchrontechnik mit autom. Sitzneigerverstellung (bis -12°)
Synchronised feature with automatic seat-tilt adjustment (up to -12°)

DM Automatische Gewichtsanpassung
Automatic weight adjustment

DB Automatische Gewichtsanpassung mit autom. Sitzneigerverstellung (-5°)
Automatic weight adjustment with automatic seat-tilt adjustment (-5°)

IS 20110

IS 20230

(Abb./ill.) IS 20150

IS 20170

IS 20180

IS 20190

Arbeitsstuhl, Kunstlederpolster wechselbar*/ Work chair, changeable imitation-leather upholstery*

BP Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

(Abb./ill.) **IS 20118**

BS+ Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)

IS 20238

ST Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

IS 20158

DM Automatische Gewichtsanpassung
Automatic weight adjustment

IS 20188

Tec profile

Holz/
Wood

Fußkreuze/Bases



Fußkreuz Kunststoff schwarz/
Black plastic base



Fußkreuz Aluminium poliert/
Polished aluminum base



Fußkreuz Stahl schwarz/
Black steel base



Fußkreuz Stahl verchromt/
Chrome steel base



Tellerfuß, Stahl verchromt/
Circular base, steel chrome

Sitzhöhen/Working heights



ca. 40-56 cm



ca. 55-80 cm mit
Fußring/with foot
ring



ca. 55-80 cm mit
Aufstiegshilfe/with
mounting aid

Polstervarianten/ Upholstery variants



ungepolstert,
ohne Griffloch/
non-upholstered,
without grip hole



ungepolstert, mit
Griffloch/
non-upholstered,
with grip hole



Spiegelpolster,
ohne Griffloch/
partial upholstery,
without grip hole



Spiegelpolster, mit
Griffloch/
partial upholstery,
with grip hole



Vollpolster, ohne
Griffloch/
fully upholstered,
without grip hole

Rückenlehne, pendelnd gelagert/
Backrest, swing-mounted



PC IS 19030

Arbeitsstuhl, Holzgarnitur/ Work chair, wooden trim

SM Standardmechanik
Standard mechanism

IS 19010

PC Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

(Abb./ill.) **IS 19030**

PB Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-10°)
Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-10°)

IS 19040



PB IS 19640



PB IS 19748

Arbeitsstuhl, Spiegelpolster/ Work chair, partial upholstery

SM	Standardmechanik Standard mechanism	IS 19610
PC	Permanentkontakt-Rückenlehne Permanent contact backrest	IS 19630
PB	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-10°) Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-10°)	(Abb./ill.) IS 19640

Arbeitsstuhl, Vollpolster/ Work chair, fully upholstered

SM	Standardmechanik Standard mechanism	IS 19718
PC	Permanentkontakt-Rückenlehne Permanent contact backrest	IS 19738
PB	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-10°) Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-10°)	(Abb./ill.) IS 19748

Tec advanced

Stoff-/PP-Garnitur/
Fabric/PP trim

Fußkreuze/Bases



Fußkreuz Kunststoff schwarz/
Black plastic base



Fußkreuz Aluminium poliert/
Polished aluminum base



Fußkreuz Stahl schwarz/
Black steel base



Fußkreuz Stahl verchromt/
Chrome steel base



Tellerfuß, Stahl verchromt/
Circular base, steel chrome

Sitzhöhen/Working heights



ca. 43-59 cm



ca. 58-83 cm mit Fußring/with foot ring



ca. 58-83 cm mit Aufstiegshilfe/
with mounting aid

Optionen/Options



Schiebesitz/
Sliding seat

Armllehnen/Armrests



Ringarmlehne, höhen- und breitenverstellbar/
Ring armrest, height- and width-adjustable



**Arbeitsstuhl, Stoffpolster/
Work chair, fabric upholstery**

SD Synchronotechnik mit Sitzneigeverstellung (-6°)
Synchronised feature with seat-tilt adjustment (-6°)

IS 20400



**Arbeitsstuhl, PP-Garnitur/
Work chair, PP trim**

SD Synchrontechnik mit Sitzneigeverstellung (-6°)
Synchronised feature with seat-tilt adjustment (-6°)

IS 20400

**Arbeitsstuhl, PP-Garnitur, Fußring/
Work chair, PP trim, with foot ring**

SD Synchrontechnik mit Sitzneigeverstellung (-6°)
Synchronised feature with seat-tilt adjustment (-6°)

IS 20408

Tec basic

PU-Garnitur/
PU trim

Fußkreuze/Bases



Fußkreuz Kunststoff schwarz/
Black plastic base



Fußkreuz Aluminium poliert/
Polished aluminum base



Fußkreuz Stahl schwarz/
Black steel base



Fußkreuz Stahl verchromt/
Chrome steel base



Tellerfuß, Stahl verchromt/
Circular base, steel chrome

Sitzhöhen/Working heights



ca. 40-56 cm



ca. 55-80 cm mit Fußring/with
foot ring



ca. 55-80 cm mit Aufstiegshilfe/
with mounting aid

Armelehen/Armrests



Ringarmlehne, höhenverstellbar/
Ring armrest height-adjustable



PC IS 19070

Arbeitsstuhl, PU-Garnitur/ Work chair, PU trim

SM Standardmechanik
Standard mechanism

IS 19060

PC Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

(Abb./ill.) **IS 19070**

PB Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-10°)
Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-10°)

IS 19080



PB IS 19088

**Arbeitsstuhl, PU-Garnitur, Fußring/
Work chair, PU trim, foot-ring**

SM	Standardmechanik Standard mechanism	IS 19068
PC	Permanentkontakt-Rückenlehne Permanent contact backrest	IS 19078
PB	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-10°) Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-10°)	(Abb./ill.) IS 19088

Tec basic

Holz-/Stoffgarnitur/
Wood/upholstered

Fußkreuze/Bases



Fußkreuz Kunststoff schwarz/
Black plastic base



Fußkreuz Aluminium poliert/
Polished aluminum base



Fußkreuz Stahl schwarz/
Black steel base



Fußkreuz Stahl verchromt/
Chrome steel base



Tellerfuß, Stahl verchromt/
Circular base, steel chrome

Sitzhöhen/Working heights



ca. 40-56 cm



ca. 55-80 cm mit Fußring/with foot ring



ca. 55-80 cm mit Aufstiegshilfe/with mounting aid



PB IS 19080

Arbeitsstuhl, Holzgarnitur/ Work chair, wooden trim

SM Standardmechanik
Standard mechanism

IS 19060

PC Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

IS 19070

PB Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-10°)
Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-10°)

(Abb./ill.) **IS 19080**



PB IS 19080



PC IS 19178

Arbeitsstuhl, Spiegelpolster/ Work chair, partial upholstery

SM	Standardmechanik Standard mechanism	IS 19060
PC	Permanentkontakt-Rückenlehne Permanent contact backrest	IS 19070
PB	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-10°) Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-10°)	(Abb./ill.) IS 19080

Arbeitsstuhl, Vollpolster/ Work chair, fully upholstered

SM	Standardmechanik Standard mechanism	IS 19168
PC	Permanentkontakt-Rückenlehne Permanent contact backrest	(Abb./ill.) IS 19178
PB	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-10°) Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-10°)	IS 19188

Tec basic

Holz/PU/Stoff/
Wood/PU/fabric

Fußkreuze/Bases



Fußkreuz Kunststoff schwarz/
Black plastic base



Fußkreuz Aluminium poliert/
Polished aluminium base



Fußkreuz Stahl schwarz/
Black steel base



Fußkreuz Stahl verchromt/
Chrome steel base



Tellerfuß, Stahl verchromt/
Circular base, steel chrome

Sitzhöhen/ Working heights



ca. 40-56 cm



ca. 55-80 cm mit
Fußring/
with foot ring

Modellvariante/ Model version



IS 19300 Holzgarnitur,
Ganzschale/
Wooden shell



Hocker, Holz/ Stool, wood

höhenverstellbar/
height-adjustable

IS 19690

Hocker, PU/ Stool, PU

höhenverstellbar/
height-adjustable

IS 19698



**Hocker, Stoffgarnitur/
Stool, fabric upholstery**

höhenverstellbar/
height-adjustable

IS 19690



**Hocker, Stoffgarnitur mit Polsterboden/
Stool, fabric trim with upholstered base**

höhenverstellbar/
height-adjustable

IS 19798



Labor/Laboratory

Besondere Anforderungen hinsichtlich Sicherheit, Sauberkeit und Verfügbarkeit von Materialien

Special requirements with regards to safety, cleanliness and the availability of materials

Perfektion im Detail. Exaktes und konzentriertes Arbeiten im Labor erfordert entspanntes Sitzen. Beim Blick ins Mikroskop wie bei der Aufzeichnung von Untersuchungsergebnissen muss der Laborstuhl eine ergonomisch sinnvolle Haltung ermöglichen und sich der jeweiligen Sitzhaltung mit intelligenter Technik anpassen. Denn Sitzkomfort und Leistungsfähigkeit sind gerade in Berufen mit hoher Verantwortung eng miteinander verknüpft.

Das Tec profile-Konzept erfüllt die Voraussetzungen für den Einsatz im Labor optimal. Ein hohes Maß an Bewegungsfreiheit erleichtert die Arbeit auch auf kleinem Raum. Die Einhaltung der hygienischen Standards wird durch einfache Reinigung und leicht zu säubernde Oberflächen gewährleistet.

Perfect attention to detail. People who do precision, concentrated work in laboratories need to be able to relax when sitting. When a person looks into a microscope, e.g. to record the results of tests, the laboratory chair must allow an appropriate ergonomic posture and adjust to the person's seated posture through intelligent technology. After all, in professions with a high level of responsibility, comfort when sitting and performance are particularly closely linked.

The tec profile concept provides an optimum solution which fulfils all of the requirements for laboratory use. It allows great freedom of movement and therefore makes people's work easier, even where space is limited. The fact that the chairs are easy to clean and have easy-care surfaces ensures that the necessary standards of hygiene are met.

Labor / Laboratory

Funktionsmerkmale

- ▶ Leicht zu reinigende PU- oder Kunstleder-Oberflächen
- ▶ Optimale Bewegungsfreiheit durch nach oben verjüngte Rückenlehnen und verstellbare Armlehen
- ▶ Einfache Verstellbarkeit der Sitz- und Rückenlehnenhöhe sowie der Sitzneigung und -tiefe
- ▶ Zwei verschiedene Verstellbereiche für die Sitzhöhe zur Auswahl
- ▶ Individuell einstellbar auf unterschiedliche Körpermaße, ideal für häufig wechselnde Nutzer
- ▶ Werkzeuglos austauschbare Wechselpolster
- ▶ DIN 68 877-konform, GS-Zeichen

Functional features

- ▶ Easy-clean PU or imitation-leather surfaces
- ▶ Optimum freedom of movement thanks to backrests which taper towards the top and adjustable armrests
- ▶ The seat and backrest height as well as the seat tilt and depth can be easily adjusted
- ▶ Two different adjustment ranges for the seat height
- ▶ Can be individually adjusted to different body sizes, ideal for frequently changing users
- ▶ Cushions can be changed without the use of tools
- ▶ Conforms to DIN 68 877, GS symbol

Materialien und Oberflächen

- ▶ Die Oberflächen sind aus PU (Polyurethan) oder Kunstleder
- ▶ Die leicht zu reinigenden Materialien sind wasserdicht und antibakteriell

Materials and surfaces

- ▶ The chairs feature PU (polyurethane) or imitation-leather surfaces
- ▶ The easy-clean materials are waterproof and anti-bacterial



PU (Polyurethan)/
PU (polyurethane)



Kunstleder/
Imitation leather

Produktmerkmale/ Product features

Rückenlehne im Schulterbereich verjüngt für optimale Bewegungsfreiheit, höhenverstellbar (7 cm)
Backrest, tapered in the shoulder area for optimum freedom of movement, height-adjustable (7 cm)

Außenschale
Kunststoff, lichtgrau
Outer shell
light-grey plastic

Verschiedene Sitztechniken
lieferbar (Abb.: Synchrontechnik mit stufenlos arretierbarer Synchronbewegung)
Various seat features available
(illustrated: synchronised feature with infinitely lockable synchronised movement)

Abstreifring gegen Verschmutzung und Rückstände.
Wiper ring to prevent soiling and residues

Gasfeder mit hohem Verstellbereich (ca. 58-83 cm)/
Gas unit with large adjustment range (ca. 58-83 cm)



Poliertes Aluminium-Fußkreuz
mit flachen Universalgleitern (optional)
Polished aluminium base
with flat universal glides (optional)

Abnehmbares Sichtfenster
(Außenschale) zur individuellen Markierung.
Removable window (outer shell) for personalising the chair.

Rückenlehnenpolster,
werkzeuglos wechselbar.
Backrest cushion, can be changed without the use of tools.

Schiebegriff, PU soft
(optional).
Grabbing handle, soft PU
(optional).

Sitzpolster, werkzeuglos
wechselbar.
Seat cushion, can be changed without the use of tools.

Sitztiefenverstellung mittels
Schiebesitz (6 cm; Option).
Seat-depth adjustment using sliding seat (6 cm; optional).

Tec profile

Kunstleder/PU-Garnitur/
Imitation leather/PU trim

Fußkreuze/Bases



Fußkreuz Kunststoff schwarz/
Black plastic base



Fußkreuz Aluminium poliert/
Polished aluminum base



Fußkreuz Stahl schwarz/
Black steel base



Fußkreuz Stahl verchromt/
Chrome steel base



Tellerfuß, Stahl verchromt/
Circular base, steel chrome

Sitzhöhen/Working heights



ca. 43-59 cm



ca. 58-83 cm mit Fußring/with
foot ring



ca. 58-83 cm mit Aufstiegshilfe/
with mounting aid

Optionen/Options



Schiebegriffe/
Pushing handles



Schiebesitz/
Sliding seat



Wechselpolster
(PU ausgenommen)/
Changeable
upholstery
(excluding PU)



Abnehmbares
Sichtfenster/
Removable window

Armelehnen/Armrests



Ringarmlehne/
Ring armrest



2F-Armlehne PP/
2F armrest (PP)



2F-Armlehne PU/
2F armrest (PU)



Multifunktions-
armlehne PU/
Multifunctional
armrest (PU)



Multifunktions-
armlehne PU/
Multifunctional
armrest (PU)



**Hocker, Kunstlederpolsterung/
Stool, imitation-leather upholstery**

höhenverstellbar/
height-adjustable

IS 19798



DM IS 20188



DM IS 20180

Arbeitsstuhl, Kunstlederpolster wechselbar*/ Work chair, changeable imitation-leather upholstery*

BP Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

BS+ Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)
Synchronised mechanism with seat-tilt adjustment (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm)

ST Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

DM Automatische Gewichtsanpassung
Automatic weight adjustment

IS 20118

IS 20238

IS 20158

(Abb./ill.) **IS 20188**

Arbeitsstuhl, PU-Garnitur/ Work chair, PU trim

BP Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

BS+ Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)
Synchronised mechanism with seat-tilt adjustment (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm)

ST Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

AB Synchrontechnik mit autom. Sitzneigeverstellung (bis -12°)
Synchronised feature with automatic seat-tilt adjustment (up to -12°)

DM Automatische Gewichtsanpassung
Automatic weight adjustment

DB Automatische Gewichtsanpassung mit autom. Sitzneigeverstellung (-5°)
Automatic weight adjustment with automatic seat-tilt adjustment (-5°)

IS 20110

IS 20230

IS 20150

IS 20170

(Abb./ill.) **IS 20180**

IS 20190



ESD-Bereich/ESD area

Leitstände mit hohem Elektroeinsatz, Arbeit mit hochsensiblen technischen Geräten

Control centres with major use of electrical equipment, work with highly sensitive technical devices

Das rechte Maß an Energie. In allen Arbeitsbereichen, in denen elektrostatische Ladungen ein hohes Risiko darstellen, müssen Arbeitsstühle spezielle Ansprüche erfüllen. Weil schon die Bewegung durch den Nutzer auf einem normalen Arbeitsstuhl elektrostatische Aufladung verursachen kann, muss zum Beispiel in der Chip- und Platinenfertigung jeder Arbeitsstuhl ableitfähig sein. Unsere ESD-Modelle berücksichtigen dies: Ein feines Netz von Metall- oder Kohlefasern leitet die überschüssige Energie ab.

Damit der Mensch jedoch voller Energie seinen Aufgaben gerecht wird, ist gesundes Sitzen unabdingbar. Unsere spezifischen Produkte für den ESD-Bereich bieten optimale Sitz-Bedingungen, mit denen die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter dauerhaft unterstützt wird.

The right level of energy. Work chairs have to fulfil special requirements wherever electrostatic charges pose a considerable risk. Given that something as simple as moving around on a normal work chair can cause electrostatic charging, every work chair used for example in chip and circuit-board production must be conductive. Our ESD models take this fact into account. A fine network of metal or carbon fibres dissipates the excess energy.

Nevertheless, a healthy seated posture is essential in order to ensure that people can channel their full energy into their work. Our special products for ESD areas provide optimum conditions when sitting which help to maintain employees' performance on a permanent basis.

ESD-Bereich/ESD area

Funktionsmerkmale

- ▶ Mit Metallfasern kaschierte Polsterungen sorgen dafür, dass der Arbeitsstuhl elektrostatisch ableitfähig ist
- ▶ Die antistatische Ausrüstung der Materialien reduziert zudem die elektrostatische Aufladung
- ▶ Ergonomisch geformte Sitz- und Rückenlehnenpolster
- ▶ Neigung und Höhe der Rückenlehnen können entsprechend der Körpermaße verstellt werden
- ▶ Leitfähigkeit gemäß DIN 61340-5-1, Widerstand < $1 \times 10^6 \Omega$

Functional features

- ▶ Upholstery laminated with metal fibres ensures that the work chair is able to dissipate electrostatic charges
- ▶ The antistatic nature of the materials also reduces the chair's tendency to become electrostatically charged
- ▶ Ergonomically shaped seat and backrest cushion
- ▶ The backrest tilt and height can be adjusted to suit individual body sizes
- ▶ Conductivity in accordance with DIN 61340-5-1, resistance < $1 \times 10^6 \Omega$

Materialien und Oberflächen

- ▶ PU (Polyurethan), Stoffe und Kunstleder; Bezüge kaschiert mit speziellen Metallfasern
- ▶ Geeignete Stoffe finden Sie im Kapitel Option Stoffe unter Charlotta:A. Bitte achten Sie auf die ESD-Stoffnummern in den Klammern

Materials and surfaces

- ▶ PU (Polyurethane), fabrics and imitation leather; covers laminated with special metal fibres
- ▶ You will find suitable fabrics in the fabrics section of the Options chapter under Charlotta:A. Please note that the ESD fabric numbers are given in brackets.



PU (Polyurethan)/
PU (polyurethane)



Stoff/
Fabric



Kunstleder/
Imitation leather

Produktmerkmale/ Product features



Tec ESD

Kunstleder/Stoff/
Imitation leather/fabric

Sitzhöhen/Working heights



ca. 43-59 cm



ca. 58-83 cm mit
Fußring/with foot
ring

Armllehnen/Armrests



Ringarmlehne,
höhenverstellbar/
Ring armrest,
height-adjustable



Ringarmlehne, höhen- und
breitenverstellbar/
Ring armrest height- and
width adjustable



Leitfähigkeit/Conductivity
DIN EN 61340-5-1,
Widerstand/Resistance
 $< 1 \times 10^6 \Omega$



**Hocker, Kunstleder/
Stool, imitation leather**

höhenverstellbar/
height-adjustable

IS 19790



**Arbeitsstuhl, PU-Garnitur/
Work chair, PU trim**

DM Automatische Gewichtsanpassung
Automatic weight adjustment

IS 20481



ST IS 20891



PF IS 20828

**Arbeitsstuhl, ESD-Stoffpolster/
Work chair, ESD fabric upholstery**

PF	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Federkraftverstellung Permanent contact backrest with spring-force adjustment	IS 20871
ST	Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung (Abb./Ill.) Synchronised feature with seat tilt (4°)	IS 20891

**Arbeitsstuhl, ESD-Stoffpolster/
Work chair, ESD fabric upholstery**

PF	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Federkraftverstellung Permanent contact backrest with spring-force adjustment	(Abb./Ill.) IS 20828
ST	Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung Synchronised feature with seat tilt (4°)	IS 20858



Reinraum/Clean-room

Einsatz in der elektronischen und pharmazeutischen Industrie sowie in Labors der Medizin

Use in electronic and pharmaceutical industries and in medical laboratories

Reinheit und Funktionalität. Der Reinraum erfordert äußerste Sorgfalt bei der Möblierung. Neben der Notwendigkeit einer äußerst niedrigen Emission selbst kleinstster Partikel muss die elektrostatische Ableitfähigkeit garantiert sein. Glatte Oberflächen, versiegelte Polster, verdeckte Mechaniken und ableitfähige Materialien: Unsere für den Reinraum entwickelten Modelle werden all diesen Ansprüchen hervorragend gerecht.

Mit derselben Sorgfalt kommt auch unsere Sitz-Philosophie zum Tragen: Der Mensch und gesundes Sitzen sind die Maxime all unserer Produkte. Die verantwortungsvolle Arbeit im hoch- technisierten Reinraum verlangt nach ergonomischer Perfektion im Einklang mit einwandfreier Funktionalität.

Cleanliness and functionality. Extreme care must be taken when furnishing clean-rooms. Emissions of even the smallest particles must be extremely low and the furniture must guarantee that any electrostatic charges are dissipated. With their smooth surfaces, sealed upholstery, covered mechanisms and dissipative materials, our models developed for use in clean-rooms meet all of these requirements with ease.

However, our seating philosophy is also put into practice with the same care and attention. All of our products are oriented towards people and achieving a healthy seated posture. Responsible work in highly technical clean-rooms demands ergonomic perfection together with impeccable functionality.

Reinraum/Clean-room

Funktionsmerkmale

- ▶ Die reinraumgerechte Ausstattung mit versiegelten Polstern garantiert, dass keine Schaum-Partikel in die Raumluft gelangen
- ▶ Gummilippen zur Abdichtung verhindern Hohlräume im Bereich der Funktionshebel
- ▶ Aufgrund der ESD-tauglichen Materialien antistatisch und leitfähig
- ▶ Stahl-Fußkreuz verchromt, mit Kunststoff-Abdeckkappen für reduzierte Partikelfreiheit
- ▶ Für Reinräume geeignet nach DIN 61340-5-1, Widerstand $< 1 \times 10^6 \Omega$, DIN EN ISO 14644-1 und nach EU GMP Leitfaden

Functional features

- ▶ Clean-room-compatible designs with sealed upholstery ensure that no foam particles find their way into the air in the room
- ▶ Rubber sealing lips prevent cavities in the areas around the function levers
- ▶ Antistatic and conductive thanks to ESD-compatible materials.
- ▶ Steel base chrome with plastic cover caps, especially suitable for clean-room
- ▶ Suitable for clean rooms in accordance with DIN 61340-5-1, resistance $< 1 \times 10^6 \Omega$, DIN EN ISO 14644-1 and the EU GMP Guide

Materialien und Oberflächen

- ▶ PU (Polyurethan) und Kunstleder; Bezüge aus Kunstleder versiegelt
- ▶ Alle Materialien sind staubfrei, abriebfest und leicht zu reinigen

Materials and surfaces

- ▶ PU (Polyurethan) and sealed imitation leather covers
- ▶ All materials are dust-free, abrasion-resistant and easy to clean



PU (Polyurethan)/
PU (polyurethane)



Kunstleder/
Imitation leather

Produktmerkmale/ Product features



Tec clean-room

PU/Kunstleder/
PU/Imitation leather

Sitzhöhen/Working heights



ca. 44-60 cm



ca. 60-85 cm mit
Fußring/with foot
ring

DIN EN ISO 14644-1

⚡ Leitfähigkeit/Conductivity
DIN EN 61340-5-1,
Widerstand/Resistance
 $< 1 \times 10^6 \Omega$



Hocker, Kunstleder/
Stool, imitation leather

⚡ höhenverstellbar/
height-adjustable

IS 20920



Arbeitsstuhl, PU-Garnitur/
Work chair, PU trim

⚡ DM Automatische Gewichtsanpassung
Automatic weight adjustment

IS 20680



**Arbeitsstuhl, Kunstleder/
Work chair, imitation leather**

ST Synchronotechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

IS 20990



**Arbeitsstuhl, Kunstleder/
Work chair, imitation leather**

ST Synchronotechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

IS 20988



Stehsitzarbeitsplatz/ Standing-seat workstation

Für alle zeitintensiven Arbeiten, die nicht sitzend erledigt werden können

For all time-consuming activities which cannot be carried out while sitting

Standing beweisen. Für Mitarbeiter, die ihrer Tätigkeit überwiegend oder ausschließlich im Stehen nachgehen, ist eine gesunde Haltung von essentieller Bedeutung. Tec Stehsitze bzw. Stenhilfen garantieren in Produktions- und Werkstätten oder im Handel nicht nur ein Höchstmaß an Bewegungsfreiheit, sondern unterstützen auch im Stehen das dynamische Sitzen.

Ob im Kosmetiksalon oder am Fließband: Unsere spezifischen Produkte für den Stehsitzarbeitsplatz sind eine optimale Maßnahme zur Gesunderhaltung der menschlichen Haltemuskulatur und zur Reduzierung krankheitsbedingter Ausfallzeiten. Dank solider und widerstandsfähiger Materialien und allerhöchster Qualitätsstandards beweisen unsere Modelle über lange Zeit, dass Produktivität und Sitzhaltung eng zusammenhängen.

Prove your standing. A healthy posture is essential for employees who spend all or the majority of their time standing. In production areas, workshops and commercial settings, Tec standing seats and standing aids not only allow great freedom of movement but also encourage a dynamic seated posture – even while standing.

Whether they are used in a cosmetic salon or at a conveyor belt, our special products for standing-seat workstations are an ideal way to keep people's postural muscles healthy and to reduce illness-related absences. Thanks to rugged, hard-wearing materials and the very highest quality standards, our models demonstrate, over long periods of time, the close link between productivity and people's postures when sitting.

Stehsitzarbeitsplatz/ Standing-seat workstation

Funktionsmerkmale

- ▶ Die Funktion der Sitzneigung ermöglicht flexibel vorgeneigtes Sitzen
- ▶ Sicherer Stand durch standfestes Dreibeingestell, Stahlfußkreuz oder robustes Stahlgestell
- ▶ Ergonomisch geformte Sitzflächen für die spezielle Anforderung an den Stehsitzarbeitsplatz
- ▶ Die Höhenverstellung ist so einfach, dass der Stuhl jederzeit von mehreren Mitarbeitern genutzt werden kann
- ▶ Leicht zu reinigende PU-Oberflächen

Functional features

- ▶ The seat-tilt function allows a flexible seated posture with a forward tilt
- ▶ Steady when in use thanks to a stable three-legged frame, a steel base or a robust steel frame
- ▶ Ergonomically shaped seat surfaces to meet the special requirements at standing-seat workstation
- ▶ The height-adjustment feature is so simple that the chair can be used by a number of members of staff at any time
- ▶ Easy-clean PU surfaces

Materialien und Oberflächen

- ▶ PU (Polyurethan), Kunstleder und Stoffe sind optimal geeignete Materialien.
- ▶ Alle Oberflächen sind robust, abwaschbar und abriebfest.

Materials and surfaces

- ▶ PU (polyurethane), imitation leather and fabrics are highly suitable materials.
- ▶ All surfaces are hard-wearing, washable and abrasion-resistant.



PU/
PU



Kunstleder/
Imitation leather



Stoff/
Fabric

Produktmerkmale/ Product features

Ergonomisch geformter Sattelsitz
Ergonomically shaped saddle seat

Drehgelenk im Sitzträger
beidseitig um 45° drehbar
Swivel joint in the seat support,
45° swivel range on both sides

Poliertes Aluminium-
Dreibeingestell für hohe
Standfestigkeit
Polished aluminium three-legged
frame for great stability

Sicherheits-Stoprollen
Safety locking castors



Sitzneigung -4° bis -12°, in Nullstellung und vorderster Position arretierbar.
Seat tilt (-4° to -12°), lockable in the zero position and forwardmost position.

Auslösetaste für Sitzhöhenverstellung (63 - 79 cm)
Release button for seat-height adjustment (63 - 79 cm)

Tec dolphin

Stehsitzarbeitsplatz/
Standing-seat workstation

Stehsitzhöhe/ Standing-seat height



ca. 63-79 cm

PU-Oberflächen/ PU surfaces



PU schwarz/
PU black



PU blau/
PU blue

Sitz neigbar

bis -12°/

Seat tiltable

up to -12°



IS 19760

Stehsitz, PU-Garnitur/ Standing seat, PU trim

Sattelsitz neigbar
Saddle seat tiltable

(Abb./Ill.) IS 19760

Sattelsitz neig- und drehbar
Saddle seat, tiltable and swivelling

IS 19770



IS 19770

**Stehsitz, Stoffgarnitur/
Standing seat, fabric upholstery**

Sattelsitz neigbar
Saddle seat tiltable

IS 19760

Sattelsitz neig- und drehbar
Saddle seat, tilttable and swivelling

(Abb./Ill.) **IS 19770**



IS 19770

**Stehsitz, Kunstleder/
Standing seat, imitation leather**

Sattelsitz neigbar
Saddle seat tiltable

IS 19760

Sattelsitz neig- und drehbar
Saddle seat, tilttable and swivelling

(Abb./Ill.) **IS 19770**

Tec basic

Stehhilfen/
Standing aids

Stehsitzhöhe/ Standing-seat height



ca. 55-80 cm mit
Fußring/with foot
ring

Sitz neigbar

bis -15°/

Seat tiltable

up to -15°



Mobile Stehhilfe, PU-Garnitur/ Mobile standing aid, PU trim

höhenverstellbar/
height-adjustable

IS 19678



**Mobile Stehhilfe, PU-Garnitur/
Mobile standing aid, PU trim**

höhenverstellbar/
height-adjustable

IS 19678



**Stehhilfe, PU-Garnitur/
Standing aid, PU trim**

höhenverstellbar/
height-adjustable

IS 19660



Kassenraum/Check-out area

Spezifisch auf die Bedingungen im Kassenraum abgestimmt

Specially tailored to the conditions in checkout area

Am laufenden Band. Wenn ständig Waren über den Scanner gehoben werden und ein Kunde hinter dem Nächsten wartet, ist eine qualitativ hochwertige Sitzlösung unerlässlich. Der Arbeitsstuhl in der Kassenbox muss jede Bewegung und jede Gewichtsverlagerung mitmachen. Und zwar so, dass alle ergonomischen Bedürfnisse der Mitarbeiter erfüllt werden. Der Spezialstuhl darf in der engen Kassenbox obendrein nur einen geringen Durchmesser haben.

Eine ideale Entwicklung für den Einsatz an der Kasse ist das Konzept FlexSit: Beim Heben schwerer Waren auf dem Laufband, wird Druck auf die Oberschenkel ausgeübt. Dank FlexSit mit flexibler Sitzvorderkante wird die Sitztiefe automatisch angepasst. So entstehen keine Druckstellen an den Unterseiten der Oberschenkel.

A check-out conveyor belt: where goods have to be constantly passed across the scanner and there is a queue of customers waiting, a high-quality seating solution is essential. A work chair used in a check-out enclosure must be able to cope with every movement and shift of weight. At the same time, it must ensure that it fulfils the ergonomic needs of employees. On top of all this, the special chair must be small in diameter given the limited space available in the check-out enclosure.

The FlexSit concept is the ideal solution for use in check-out areas. When heavy goods lying on the conveyor belt are lifted, pressure is exerted on the thighs. Owing to FlexSit with flexible front edge the seat-depth can be adjusted automatically. This ensures that no pressure points occur on the undersides of the thighs.

Kassenraum/Check-out area

Funktionsmerkmale

- ▶ Das kleinere Fußkreuz des Spezialstuhls für die Kassenbox vergrößert die Bewegungsfreiheit in der Kassenbox und erleichtert das Aufstehen
- ▶ FlexSit: Die automatische Anpassung der Sitztiefe erleichtert das Heben von Waren, denn auf die Unterseite der Oberschenkel wird weniger Druck ausgeübt
- ▶ In der Pause oder nach Feierabend kann die Rückenlehne auf die Sitzfläche geklappt werden. So sieht der Kunde, dass die Kasse nicht besetzt ist, und Reinigungsarbeiten werden erleichtert
- ▶ Rückenlehnen mit kratzfest lackierter Außenschale (Standard)

Functional features

- ▶ The smaller base on the special chairs for use in check-out enclosures allows greater freedom of movement in the checkout enclosure and makes it easier to stand up
- ▶ FlexSit: The fact that the seat depth is automatically adjusted makes it easier to lift goods as less pressure is exerted on the undersides of the thighs
- ▶ During breaks or at closing time, the backrest can be folded down onto the seat. This shows customers that the check-out is not occupied and makes cleaning easier
- ▶ Backrest with scratch-resistant lacquered outer shell (standard)

Materialien und Oberflächen

- ▶ Robuste, strapazierfähige Stoffe
- ▶ DIN 4551- und DIN 68877-konform, GS-Zeichen

Materials and surfaces

- ▶ Robust, hardwearing fabric covers.
- ▶ Compliance with DIN 4551 and DIN 68877, GS symbol DIN 4551- und DIN 68877-konform, GS-Zeichen.



Stoff (500.000 Scheuertouren)/
Fabric (500.000 rubs)



Stoff mit ledergefassten Seiten-
teilen/
Fabric with leather-
covered side parts

Produktmerkmale/ Product features

Höhenverstellbare Rückenlehne (6 cm) mit kratzfest lackierter Außenschale (Standard)

Height-adjustable backrest (6 cm) with scratch-resistant lacquered outer shell (standard)

Integrierte Lumbalstütze
Integrated lumbar support

Permanentkontakt-Rückenlehne

mit stufenloser Arretierung

Permanent contact backrest
with infinite locking facility



Ergonomisch geformte Rückenlehne
Ergonomically shaped backrest

Strapazierfähige Stoffe mit ledergefassten Seitenteilen (optional)
Hardwearing fabrics with leather-covered side parts (optional)

FlexSit mit flexibler Sitzvorderkante für automatische Anpassung der Sitztiefe
FlexSit with flexible front seat edge for automatic seat-depth adjustment

Platzsparendes Kunststoff-Fußkreuz (\varnothing 63 cm) mit Gleitern

Space-saving plastic base (\varnothing 63 cm) with glides

Gasfeder mit hohem Verstellbereich (ca. 58-83 cm)/
Gas unit with large adjustment range (ca. 58-83 cm)

Tec check-out

Fußkreuze/Bases



Fußkreuz Kunststoff grau/
Grey plastic base



Fußkreuz Kunststoff schwarz/
Black plastic base

Sitzhöhen/Working heights



ca. 43-59 cm



ca. 58-83 cm mit
Fußring/with
foot ring



**Wandhalterung, PU-Sitz/
Wall fixing, PU seat**

schwenkbar/
swivel-mounted

IS 19680



IS 20700

**Kassenstuhl, Rückenlehne klappbar/
Checkout chair, folding backrest**

SM Standardmechanik
Standard mechanism

(Abb./ill.) **IS 20700**

PC Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

IS 20710



FlexSit



**Kassenstuhl, Stoffpolster/
Checkout chair, fabric upholstery**

PC Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

IS 20778

**Kassenstuhl, Stoffpolster/
Checkout chair, fabric upholstery**

PC Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

IS 20770





24-Stunden-Einsatz/ 24-hour use

Für die überdurchschnittliche Beanspruchung – rund um die Uhr im Einsatz

For above-average demands when used around the clock

Extreme Anforderungen. Wo rund um die Uhr mit höchster Konzentration gearbeitet wird, muss der Arbeitsstuhl perfekt gestaltet sein. Denn auf Leitständen oder in Überwachungsräumen sind Ermüdungserscheinungen durch langes Sitzen tabu. Nur wer physisch und psychisch voll einsatzfähig ist, kann die Sicherheit anderer gewährleisten. Dynamisches Sitzen in den verschiedensten Sitzpositionen unterstützt die Leistungsfähigkeit. Selbst wenn die Schicht eine ganz Nacht dauert.

Ist der Arbeitsplatz 24 Stunden täglich und 7 Tage in der Woche im Schichtbetrieb besetzt, dann muss der Stuhl jeder Belastung standhalten. Nur höchste Ansprüche an die Langlebigkeit des Materials können der Dauernutzung widerstehen. Denn die extreme Belastung fordert Mensch und Stuhl.

Extreme requirements. A work chair must be perfectly designed where companies operate around the clock and people need to concentrate fully. After all, in control or monitoring centres, fatigue owing to long periods spent sitting is not an option. Only those who themselves are physically and psychologically fit can guarantee the safety of others. A dynamic style of sitting in a wide range of seated positions helps to maintain performance, even if a shift lasts a whole night.

If a workstation is occupied for 24 hours every day as part of a shift operation, the chair must be able to withstand all of the demands placed on it. Only the most durable materials are able to withstand constant use in this way. Indeed, such extreme demands are a challenge for people and chairs alike.

24-Stunden-Einsatz/24-hour use

Funktionsmerkmale

- ▶ Einfache Bedienelemente sorgen dafür, dass der Stuhl in Kürze für wechselnde Nutzer eingestellt ist
- ▶ Zu einer entspannten Haltung verhilft eine bequeme Nackenstütze
- ▶ Die höhen- und tiefenverstellbare Lumbalstütze entlastet die Wirbelsäule
- ▶ Komfortable Polster sorgen für ein bequemes Sitzgefühl
- ▶ Höhen- und tiefenverstellbare Armlehnen (Standard)

Functional features

- ▶ Easy-to-use operating components ensure that the chair can be set up quickly for different users
- ▶ A comfortable neckrest helps to ensure a relaxed posture
- ▶ The height and depth-adjustable lumbar support takes the strain off the spinal column
- ▶ Comfortable cushions ensure a pleasant feeling when sitting
- ▶ Height- and depth-adjustable armrests (standard)

Materialien und Oberflächen

- ▶ Robuste Bezüge bis 500.000 Scheuertouren
- ▶ DIN 4551- und DIN 68877-konform, GS-Zeichen

Materials and surfaces

- ▶ Hardwearing covers up to 500.000 abrasion cycles
- ▶ Compliance with DIN 4551 and DIN 68877, GS symbol



Stoff/
Fabric

Produktmerkmale/ Product features



Tec 24/7

Optionen/Options



Nackenstütze/
Neckrest



Kleiderbügel/
Coat hanger



Lumbalstütze/
Lumbar support



Schiebesitz/
Sliding seat



bis 150 kg/
up to 150 kg



QUALITY
OFFICE



24-Stunden-Drehstuhl/ 24-hour chair

ST Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

IS 19580 466



**24-Stunden-Drehstuhl mit Nackenstütze/
24-hour chair with neckrest**

ST Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

IS 19590 466

Tec 24/7

Option / Option



Nackenstütze/
Neckrest



Lumbalstütze/
Lumbar support



bis 150 kg/
up to 150 kg



24-Stunden-Drehstuhl/ 24-hour chair

Synchronotechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

IS 19550 466



**24-Stunden-Drehstuhl mit Nackenstütze/
24-hour chair with neckrest**

ST Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung
Synchronised feature with seat tilt (4°)

IS 19560 466

Produktausstattung/Product feature

Fußkreuze/Bases



Nr. 84 Fußkreuz G, Kunststoff schwarz, Ø 70 cm/
No. 84 Base G, black plastic, Ø 70 cm



Nr. 16 Fußkreuz G, Aluminium poliert, Ø 70 cm/
No. 16 Base G, polished aluminium, Ø 70 cm



Nr. 29 Fußkreuz T, Stahl schwarz, Ø 69 cm/
No. 29 Base T, black steel, Ø 69 cm



Nr. 26/19 Fußkreuz T, Stahl verchromt, Ø 61 cm oder Ø 69 cm; (Nr. 26 für mobile Stehhilfe)/
No. 26/19 Base T, steel chrome, Ø 61 or Ø 69 cm (No. 26 for mobile standing aid)



Nr. 12 Fußkreuz N, Stahl verchromt, Ø 69 cm, mit Kunststoff-Abdeckkappen; für Reinraumstühle/
No. 12 Base N, chrome steel, Ø 69 cm, with plastic cover caps; for clean-room chairs



Nr. 83/73 Fußkreuz I, Kunststoff schwarz oder grau, Ø 63 cm; für Kassenstühle/
No. 83/73 Base I, plastic black or grey, Ø 63 cm; for checkout chairs



Nr. 15 Tellerfuß, Stahl verchromt, Ø 58 cm/
No. 15 Circular base, steel chrome Ø 58 cm

Rollen und Gleiter /Castors and glides



Nr. 82 Weiche, lastabhängig gebremste Rollen für harte Böden (Ø 50 mm, abgedeckt)/
No. 82 Soft, load-dependent braked castors for hard floors (Ø 50 mm, with cover caps)



Nr. 70 Harte, lastabhängig gebremste Rollen für weiche Böden (Ø 50 mm, abgedeckt)/
No. 70 Hard, load-dependent braked castors for soft floors (Ø 50 mm, with cover caps)



Nr. 86/87 Weiche, lastabhängig blockierende Rollen für harte Böden (Ø 50 mm, abgedeckt)
(Nr. 87 leitfähig)/
No. 86/87 Soft, load-dependent locking castors for hard floors (Ø 50 mm, with cover caps)
(No. 87 conductive)



Nr. 81 Weiche, lastabhängig gebremste Rollen für harte Böden (Ø 50 mm, abgedeckt) - **leitfähig**/
No. 81 Soft, load-dependent braked castors for hard floors (Ø 50 mm, with cover caps) - **conductive**



Nr. 10/11 Universalgleiter für harte und weiche Böden
(Nr. 11 **leitfähig**)/
No. 10/11 Universal glides for hard and soft floors
(No. 11 glides **conductive**)



Nr. 10/20 Gleiter für Kassenstühle;
(Nr. 20 für harte Böden)/
No. 10/20 Glides for check-out chairs;
(Nr. 20 for hard floors)

Sitzhöhen/Working heights*



Sitzhöhe ca. 40-56 cm bzw. ca. 43-59 cm/
Seat-height ca. 40-56 cm or ca. 43-59 cm



Sitzhöhe ca. 55-80 cm bzw. ca. 58-83 cm mit Fußring/
Seat-height ca. 55-80 cm or ca. 58-83 cm with foot ring



Sitzhöhe ca. 55-80 cm bzw. ca. 58-83 cm mit Aufstiegs-hilfe/
Seat-height ca. 55-80 cm or ca. 58-83 cm with mounting aid

*Hinweis: Die Sitzhöhen variieren je nach Modell (Technik, Polster)./
Please note: The seat heights vary depending on the model (feature, upholstery).

Armlehnen/Armrests

Tec profile



Nr. 180 Ringarmlehne, starr/
No. 180 Ring armrest, fixed



Nr. 122 2F-Armlehne PP, höhen- (10 cm) und breitenverstellbar (5 cm)/
No. 122 2-F-armrest PP, height: (10 cm) and width-adjustable (5 cm)



Nr. 123 2F-Armlehne PU, höhen- (10 cm) und breitenverstellbar (5 cm)/
No. 123 2-Farmrest PU, height: (10 cm) and width-adjustable (5 cm)



Nr. 125 Multifunktionsarmlehne PU, höhen- (10 cm), breiten- (5 cm) und tiefenverstellbar (4 cm)/
No. 125 Multifunctional armrest PU, height (10 cm), width- (5 cm) and depth-adjustable (4 cm)



Nr. 185 Multifunktionsarmlehne PU, höhen- (10 cm), breiten- (5 cm) und tiefenverstellbar (4 cm);
Armlehenträger lichtgrau für Tec profile Labor/
No. 185 Multifunctional armrest PU, height (10 cm), width- (5 cm) and depth-adjustable (4 cm); **light grey support tubing** for Tec profile laboratories

Tec advanced



Nr. 240 Ringarmlehne PP, höhen- (7 cm) und breitenverstellbar (4 cm)/
No. 240 Ring-armrest PP, height- (7 cm) and width-adjustable (4 cm)

Tec basic



Nr. 540 Ringarmlehne PP, höhenverstellbar (7 cm)/
No. 540 Ring-armrest PP, height-adjustable (7 cm)

Tec ESD

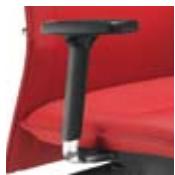


Nr. 141 Ringarmlehne PP, höhenverstellbar (7 cm), leitfähig/
No. 141 Ring-armrest PP, height-adjustable (7 cm), conductive



Nr. 741 Ringarmlehne PP, höhen- (7 cm) und breitenverstellbar (4 cm), leitfähig/
No. 741 Ring-armrest PP, height- (7 cm) and width-adjustable (4 cm), conductive

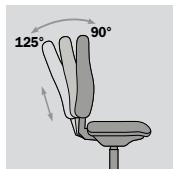
Tec 24/7



Nr. 466/166 höhen- (10 cm) und tiefenverstellbar (6 cm) (Nr. 166 Modell mit Schiebesitz)/
No. 466/166 height- (10 cm) and depth-adjustable (6 cm) (No. 166 model with seat-depth adjustment)

Techniken/Features

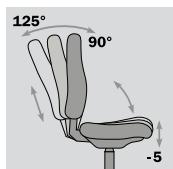
Automatik-Techniken



DM Automatische Gewichtsanpassung (Daumatic®)

Sitz und Rückenlehne folgen den Bewegungen des Sitzenden automatisch im simultanem Bewegungsablauf. Der Rückenlehnengegendruck passt sich automatisch dem Körpergewicht an (für ca. 50-125 kg). Zusätzlich lässt sich der Gegendruck individuell feinjustieren. Der Neigungswinkel der Rückenlehne ist 5fach einstellbar. Die Rückenlehne ist in vorderster Position arretierbar.

Option: Sitztiefenverstellung 6 cm (mittels Schiebesitz, 6fach arretierbar).

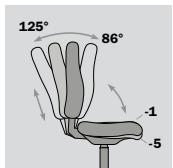


DB Automatische Gewichtsanpassung mit autom. Sitzneigeverstellung (Daumatic-Balance®)

Technik wie Daumatic®, jedoch mit zusätzlicher Sitzneige-Automatik (Balance) bis -5°. Arretierbar in der Nullposition und bei -5°.

Option: Sitztiefenverstellung 6 cm (mittels Schiebesitz, 6fach arretierbar).

Synchron-Techniken



BS+ Synchronmechanik mit Sitzneige- (-5°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) (Ballpoint-Synchron®-plus-Mechanik)

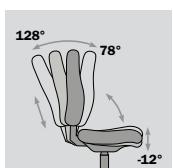
Sitz- und Rückenlehne folgen den Bewegungen des Sitzenden synchron im richtigen Winkelverhältnis. Stufenlose Einstellung des Rückenlehnengegendrucks im Sitzen (für ca. 50 – 125 kg Körpergewicht). Synchronbewegung 5fach arretierbar. Verstelltasten selbsterklärend (Kugelschreiber-Prinzip = Ballpoint). Sitztiefen- und Sitzneigeverstellung serienmäßig.



ST Synchrontechnik mit 4° Sitzneigung (Syncro®-Tension)

Sitz und Rückenlehne folgen den Bewegungen des Sitzenden synchron im richtigen Winkelverhältnis. Stufenlose, unmittelbar spürbare Einstellung des Rückenlehnengegendrucks (=Tension) für ca. 50-125 kg Körpergewicht. Synchronbewegung stufenlos arretierbar.

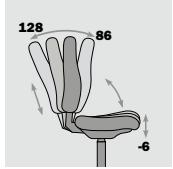
Option: Sitztiefenverstellung 6 cm (mittels Schiebesitz, 6fach arretierbar).



AB Synchrontechnik mit autom. Sitzneigeverstellung bis -12° (Syncro-Activ-Balance®)

Synchrontechnik wie ST, jedoch zusätzliche wahlweise individuelle oder automatische Verstellmöglichkeit des gesamten Stuhloberteils nach vorn (Sitzneigung bis -12°) und nach hinten (Rückenlehnenneigung bis 128°). Patent-Nr. EP 11 69 947.

Option: Sitztiefenverstellung 6 cm (mittels Schiebesitz, 6fach arretierbar).



SD Synchrontechnik mit Sitzneigeverstellung (-6°) (Syncro®-Dynamic)

Sitz und Rückenlehne folgen den Bewegungen des Sitzenden synchron im richtigen Winkelverhältnis. Stufenlose, unmittelbar spürbare Einstellung des gleichbleibenden Rückenlehnengegendrucks in allen Arbeitspositionen (für ca. 40-125 kg Körpergewicht). Zusätzlicher patentierter Gewichtsausgleich für permanentes Sitzen im Körperlot (Patent-Nr. EP 06 35 228 B1). Synchronbewegung 4fach arretierbar. Serienmäßig mit zweistufiger Sitzneigeverstellung (0°/-6°).

Automatic features

Automatic weight adjustment (Daumatic®)

The seat and backrest automatically follow the movements of the person sitting with a simultaneous movement process. The backrest counterpressure automatically adjusts to the user's body weight (for body weights of approx. 50 - 125 kg). In addition, the counterpressure can be individually finely adjusted. The backrest tilt angle can be set in 5 positions. The backrest can be locked in the forwardmost position.

Option: Seat-depth adjustment (6 cm) using sliding seat, can be locked in 6 positions.

Automatic weight adjustment with automatic seat-tilt adjustment (Daumatic-Balance®)

Synchronised feature as Daumatic®, except with engageable automatic seat-tilt adjustment feature (Balance) for a seat tilt of up to -5°. Can be locked in the zero position and at -5°.

Option: Seat-depth adjustment (6 cm) using sliding seat, can be locked in 6 positions.

Synchronised features

Synchronised feature with seat-tilt adjustment (-5°) and seat-depth adjustment (5 cm) (Ballpoint-Synchron®-plus mechanism)

The seat and backrest follow the movements of the user synchronously, thus ensuring the correct seated posture. Infinite adjustment of the backrest counterpressure while sitting (for body weights of approximately 50 – 125 kg). The synchronised movement can be locked in 5 positions. Adjustment buttons self-explanatory (ballpoint principle). Seat depth and seat tilt adjustment included.

Synchronised feature with seat-tilt (4°) (Syncro®-Tension)

The seat and backrest follow the movements of the person sitting in a synchronised manner and at the correct angle. Infinite, immediately noticeable adjustment of the backrest counterpressure (=Tension) for body weights of approximately 50-125 kg. Infinite locking of synchronised movement.

Option: Seat-depth adjustment (6 cm) using sliding seat, can be locked in 6 positions.

Synchronised feature with automatic seat-tilt adjustment up to -12° (Syncro-Activ-Balance®)

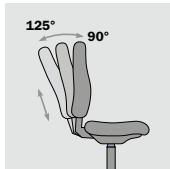
Synchronised feature as ST, only with additional either individual or automatic adjustment of the entire upper part of the chair towards the front (seat tilt up to -12°) and towards the rear (backrest tilt up to 128°). (Patent-no. EP 11 69 947).

Option: Seat-depth adjustment (6 cm) using sliding seat, can be locked in 6 positions.

Synchronised feature with seat-tilt adjustment (-6°) (Syncro®-Dynamic)

The seat and backrest follow the movements of the person sitting in a synchronised manner and at the correct angle. Infinite, immediately noticeable adjustment of the constant backrest counterpressure in all working positions (for body weights of approximately 40-125 kg). Patented automatic weight compensation for a permanent upright seated posture (Patent No. EP 06 35 228 B1). Synchronised movement can be locked in 4 positions. Dual-position seat-tilt adjustment (0°/-6°) as standard.

Permanentkontakt-Techniken



SM Standard-Mechanik

Rückenlehnenneigung mechanisch verstellbar und stufenlos arretierbar.



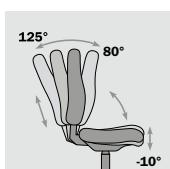
PF Permanentkontakt-Rückenlehne mit Federkraftverstellung

Rückenlehne folgt permanent den Bewegungen des Oberkörpers. Stufenlose Einstellung des Rückenlehnengegengrucks für ca. 50-125 kg Körpergewicht. Rückenlehnenneigung stufenlos arretierbar.



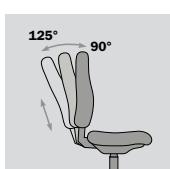
PC Permanentkontakt-Rückenlehne

Rückenlehne folgt permanent den Bewegungen des Oberkörpers. Grundeinstellung des Rückenlehnengegengrucks für mittleres Körpergewicht. Rückenlehnenneigung stufenlos arretierbar.



PB Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-10°)

Permanentkontakttechnik wie PC, jedoch mit zusätzlicher stufenloser Verstellung des Stuhloberteils nach vorn bis -10°.



BP Permanentkontakt-Rückenlehne (Ballpoint-Permanentkontakt-Mechanik)

Rückenlehne folgt permanent den Bewegungen des Oberkörpers. Stufenlose Einstellung des Rückenlehnengegengrucks für ca. 50-125 kg Körpergewicht. Rückenlehnenneigung 5fach arretierbar.

Permanent contact features

Standard-mechanism

Backrest tilt can be mechanically adjusted and infinitely locked.

Permanent-contact with spring-force adjustment

The backrest permanently follows the movements of the upper body. Infinite adjustment of the backrest counterpressure for body weights of approximately 50-125 kg. Infinite locking of backrest tilt.

Permanent-contact backrest

The backrest permanently follows the movements of the upper body. Fixed adjustment of the backrest counterpressure for medium body weight. Infinite locking of backrest tilt.

Permanent-contact backrest with seat-tilt adjustment (-10°)

Permanent-contact feature as PC, only with additional infinite forward adjustment of the upper part of the chair (up to -10°).

Permanent-contact backrest

(Ballpoint-Permanent-Contact-mechanism)

The backrest permanently follows the movements of the upper part of the body. Infinite adjustment of the backrest counterpressure (tension adjustment for body weights of approximately 50 – 125 kg). Backrest tilt can be locked in 5 positions.

Empfohlene Bezugsstoffe / Recommended upholstery

		Produktion + Werkstatt/ Production area + workshop	Labor/ Laboratory	ESD – Bereich/ ESD-area	Reinraum/ Clean room	Stehsitzarbeitsplatz/ Standing-seat workstation	Kassenraum/ Check-out area	24-Stunden-Einsatz/ 24-hour-use
Preisgruppe/ Price group	Bezugsstoffe/ Fabric							
P	Chateau Plus	○			○			
A	King	●				●	○	○
A	Charlotta	●		●		●	○	
A	Valencia Kunstleder/Imitation leather	○	●			●	●	
A	Madrid Kunstleder/Imitation leather			●	●			
B	Nanovel™	●				●		
B	Fame	●				●	○	●
B	Decade	●				○	●	●
E	Decade Plus						●	
E	Leder/Leather							●
F	Premium-Leder/ Premium-Leather							●
Preisgruppe/ Price group	Oberflächen/ Surfaces							
s. Preisgruppe/ see price group	Holz/Wood	●						
s. Preisgruppe/ see price group	PU (Polyurethan) (polyurethane)	●	●	● *	● *	●		
s. Preisgruppe/ see price group	PP (Polypropylen) (polypropylene)	●						

* Tec profile

- Bezugsmaterial besonders geeignet/Fabric upholstery especially suitable
- Bezugsmaterial geeignet/Fabric upholstery suitable

Chateau Plus:P

Zusammensetzung/Composition:

100% Perfentex® Plus

Gewicht/Weight: ca./approx. 350 g/m

Breite/Width: 140 cm

Lichtechtheit/Light fastness:

Note/value 6

Reibechtheit/Fastness to rubbing:

nass/wet: 4/trocken/dry: 4

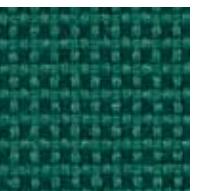
Scheuerfestigkeit/Abrasion resistance: 50.000

Touren/rubs (Martindale)

DIN EN Teil/Part 1/Teil/Part 2

NF P 92-503-M1

CSE-RF 3/77-Class 1

**2810** Dollar**2821** Chinon**2820** Bonpas**2830** Avrilly**2800** Hazeville**King:A**

Zusammensetzung/Composition:

100% Trevira CS (Polyester/polyester)

Gewicht/Weight: ca./approx. 410 g/m

Breite/Width: 140 cm

Lichtechtheit/Light fastness:

Note/value 5-6 (ISO 105-B02)

Reibechtheit/Fastness to rubbing:

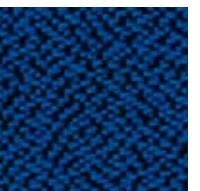
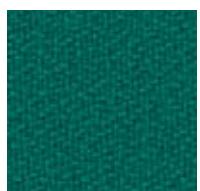
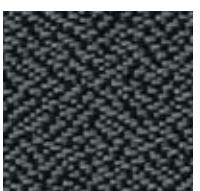
nass/wet: 4-5/trocken/dry: 4-5

Scheuerfestigkeit/Abrasion resistance:

100.000 Touren/rubs (Martindale)

DIN EN 1021: Teil/Part 1/Teil/Part 2

NF P 92-503/504 M1

**0235** Etna**0268** Nil**0232** Aquilia**0231** Spika**0266** Tigris**0234** Goya**0237** Dema**0238** Nigra**Charlotta:A**

Zusammensetzung/Composition:

60% Viskose/viscose, 40% Wolle/wool

Gewicht/Weight: ca./approx. 570 g/m

Breite/Width: 140 cm

Lichtechtheit/Light fastness:

Note/value 6 (ISO 105-B02)

Reibechtheit/Fastness to rubbing:

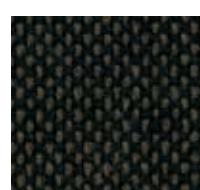
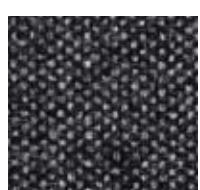
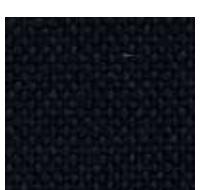
nass/wet: 4/trocken/dry: 4

Scheuerfestigkeit/Abrasion resistance:

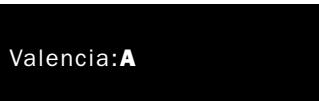
50.000 Touren/rubs (Martindale)

(⚡ = leitfähig/conductive)

DIN EN 1021: Teil/Part 1/Teil/Part 2

**0521 (0421⚡)**
Bordeaux**0504 (0404⚡)**
Corinth**0502 (0402⚡)**
Indigo**0575** Mermaid**0501 (0403⚡)**
Mocca**0516** Charcoal**0511 (0411⚡)** Black

Stoffe/Fabrics



Valencia:A

Kunstleder/Imitation leather

Zusammensetzung/Composition: Trägergewebe/
Base fabric: 100% Polyester/polyester
Beschichtung/Coating: 100 % PVC
Blut-, urin- und ölbeständig, schwerentflammbar.
Desinfektionsmittelbeständig (bestimmte Desinfektionsmittel, bitte anfragen)/Blood, urine and oil resistant, flame retardant. Resistant to disinfectants (specific disinfectants, please enquire).
Gewicht/Weight: ca./approx. 900 g/m
Breite/Width: 140 cm
Lichtechtheit/Light fastness:
Note/value 6 (ISO 105-B02)
Scheuerfestigkeit/Fastness to rubbing:
50.000 Touren/rubs (Martindale)
DIN EN 1021: Teil/Part 1/Teil/Part 2



3202 Rot/Red



3221 Delft



3220 Marine



3205 Weiß/White



3208 Titan



3200 Schwarz/Black



Madrid:A

Kunstleder leitfähig/ Imitation leather conductive

Zusammensetzung/Composition:
Trägergewebe/Base fabric: 100% Polyester/
polyester
Beschichtung/Coating: 100% PVC
Gewicht/Weight: ca./approx. 580 g/m
Breite/Width: 140 cm
Lichtechtheit/Light fastness:
Note/value 5-6 (ISO 105-B02)
Reibechtheit/Fastness to rubbing: nass/wet:
4-5/trocken/dry: 4-5



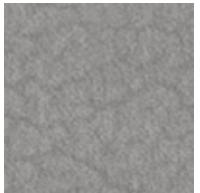
0426 Schwarz/Black



Nanovel™:B

Fleck- und wasserabweisend, angenehme Haptik/ Stain- and water-repellent , soft-touch surface

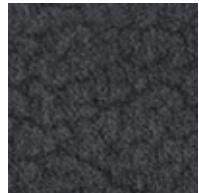
Zusammensetzung/Composition:
Trägergewebe/Outer layer: 100% Polyester/
polyester
Beschichtung/Base fabric: 65% Polyester/
polyester,
35% Baumwolle/Cotton (Base fabric)
Gewicht/Weight: ca./approx. 660 g/m
Breite/Width: 140 cm
Scheuerfestigkeit/Abrasion resistance:
50.000 Touren (Martindale)



6202 Curuba



6210 Loquat



6201 Kiwano

Fame:B

Zusammensetzung/Composition:

95% New Zealand-Wolle/New Zealand wool,
5% Polyamid/polyamide

Gewicht/Weight: ca./approx. 610 g/m

Breite/Width: 140 cm

Lichtechtheit/Light fastness:

Note/value 5 (ISO 105-B02)

Reibechtheit/Fastness to rubbing:

nass/wet: 4-5/trocken/dry: 4-5

Scheuerfestigkeit/Abrasion resistance:

200.000 Touren/rubs (Martindale)

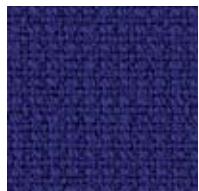
DIN EN 1021: Teil/Part 1/Teil/Part 2



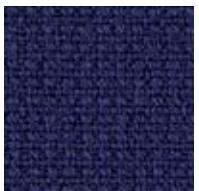
5614 Barcelona



5624 Helsinki



5620 Moscow



5621 Lisbon



5630 Berlin



5601 Vienna



5600 Warsaw

Decade:B

Speziell für hohe Beanspruchung/
Especially for heavy duty

Zusammensetzung/Composition:

50% Polyamid/polyamide, 33% Schurwolle/
virgin wool, 10% Visil/visil, 7% Viskose/viscose

Gewicht/Weight: ca./approx. 610 g/m

Breite/Width: 140 cm

Lichtechtheit/Light fastness:

Note/value 6 (ISO 105-B02)

Reibechtheit/Fastness to rubbing:

nass/wet: 4/trocken/dry: 4

Scheuerfestigkeit/Abrasion resistance:

500.000 Touren/rubs (Martindale)

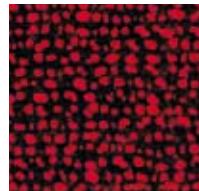
DIN EN 1021: Teil/Part 1/Teil/Part 2



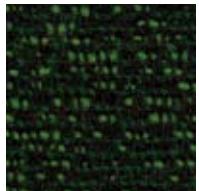
4022 Perpetual



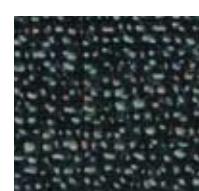
4020 Hour



4010 Minute



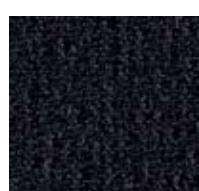
4031 Moment



4001 Era



4000 Night



4002 Forever

Stoffe/Fabrics

Decade Plus:E

Speziell für Kassenstühle/ Especially for check-out chairs

Zusammensetzung/Composition:
50% Polyamid/polyamide, 33% Schurwolle/
Virgin wool, 10% Visil/Visil, 7% Viskose/
Viscose mit ledergefassten Seitenteilen/
with leather-covered side parts

Gewicht/Weight: ca. 658 g/m²

Breite/Width: 140 cm

Lichtechtheit/Light fastness:

Note/value 5 (ISO 105-B02)

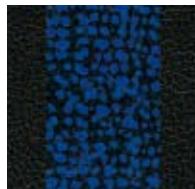
Reibechtheit/Fastness to rubbing:

nass/wet: 4/trocken/dry: 4

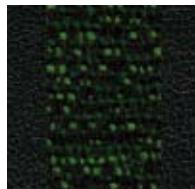
Scheuerfestigkeit/Abrasion resistance:

500.000 Touren/rubs (Martindale)

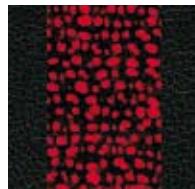
DIN EN 1021: Teil/Part 1/Teil/Part 2



4082 Hour Plus



4085 Moment Plus



4081 Minute Plus



4089 Era Plus



4080 Night Plus



Leder/Leather:E



Nappaleder pigmentiert (Semi-Anilinleder)
anilingefärbtes leicht mit Pigmentfarbe abgedecktes Rindsleder, sehr strapazierfähig,
vollnarbig, geprägt, chromgegerbt./Pigmented
Nappa leather (semi-aniline leather) aniline
dyed cowhide leather with light pigment dyeing,
very hard wearing, full-grain, embossed, alum
tanned.

Lichtechtheit/Light fastness:

Note/value 5 (DIN 54004)

Reibechtheit/Fastness to rubbing: nass/wet:

4-5/trocken/dry: 4-5 (DIN 53339)



7141 Dravit



7145 Diamond



7101 Beryll



0180 Onyx

Lavalina®:F



Premium Echt-Leder/Premium leather

Feinstes, naturbelassenes Nappaleder. Anilingefärbtes Rindsleder der Spitzenklasse. Mit natürlichen Ölen behandelt, tuchweicher Griff, atmungsaktiv, hautsympathisch, feuchtigkeitsregulierend. Wasserlösliche Farben ohne chemische Lösungsmittel./The finest natural Nappa leather top quality. Aniline dyed cowhide leather. Treated with natural oils, fabric-soft touch, breathable, dermatologically safe, moisture control. Water-soluble dyes without solvents.

Lichtechtheit/Light fastness: Note/value

4 (DIN 54004)

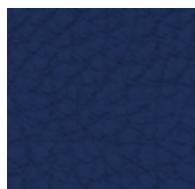
Reibechtheit/Fastness to rubbing:

nass/wet: 4/trocken/dry: 4 (DIN 53339)

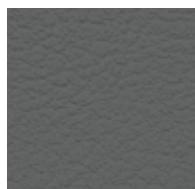
DIN 1021: Teil/Part 1/Teil/Part 2



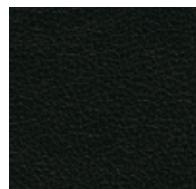
7014 Mondrian



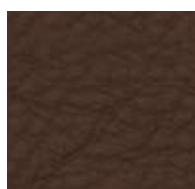
7022 Royal



7001 Anthracite



0700 Black



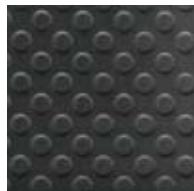
7040 Cacao

Holz/Wood



0150 Buche natur,
lackiert/
Natural beechwood laquered

PU (Polyurethan/
Polyurethane)



0170 (0171) PU
schwarz/black; Tec profile



0172 PU
blau/blue; Tec profile



0170 PU; Tec basic



0170 PU
schwarz/black; Tec dolphin



0172 PU
blau/blue; Tec dolphin

PP (Polypropylen/
Polypropylene)



0999 PP; Tec advanced

Begriffe/Terms

Antistatisch

Antistatisch beschreibt die Fähigkeit eines Materials, sich nicht elektrostatisch aufzuladen oder zumindest diese Aufladung zu behindern. Die Hauptursache für eine elektrostatische Aufladung ist der Mensch selbst. Eine elektrostatische Aufladung entsteht durch Reibung an Kunststoffen (z.B. bei Stoffen aus Kunstfasern). Physikalisch gesehen lädt sich dabei ein Part negativ (-), der Gegenpart positiv (+) auf. Dieses Ungleichgewicht wird in der Regel kompensiert durch die Umgebungsluft oder kann durch die Berührung eines elektrisch leitfähigen Gegenstandes (Türklinken, metallische bzw. leitfähige Materialien) abfließen.

Bei ungünstigen Partnern können sehr hohe Spannungen von 15.000 bis 30.000 Volt entstehen. Da diese mit nur geringer Ladungsenergie (Stromstärken) gekoppelt sind, ist das Gefährdungspotential jedoch relativ gering.

Antistatic

Antistatic refers to the ability of a material not to become electrostatically charged or at least to hinder such charging. Human beings themselves are the main cause of electrostatic charging. Electrostatic charging occurs as a result of friction between plastics (e.g. in materials made of artificial fibres). In physical terms, one part is given a negative charge (-) and its counterpart a positive charge (+). This imbalance is usually compensated for by the ambient air or can flow away through contact with an electrically conductive object (door handles, metallic or conductive materials).

Where there are unfavourable combinations, very high voltages from 15,000 to 30,000 volts can result. However, the potential danger is relatively low because these voltages have a low charge energy (electric current).

Luftfeuchtigkeit/hydrophil

Begünstigt wird die Neigung sich elektrisch aufzuladen durch einen hohen Kunststoffanteil in Stoffen und am Produkt, sowie bei zu geringen Luftfeuchtigkeiten von ca. 30-40% (ideal sind 50-60%, beispielsweise während der Wintermonate). Abhilfe schaffen eingewebte Metallfäden, Kohlefasern oder die Ausrüstung des Stoffes mit feuchtigkeitsaufnehmenden (hydrophilen) Präparaten (Anti-Elektrostatika). Diese verbessern aufgrund Ihrer Leitfähigkeit oder feuchtigkeitsaufnehmenden Ausrüstung die Abgabe entstehender Spannungen an die Umgebungsluft.

Antistatisch ausgerüstete Stühle sind nicht leitfähig, sondern vermindern oder verhindern lediglich die Neigung sich statisch aufzuladen.

Air humidity/hydrophilic

The tendency for electrical charges to form is encouraged by a high proportion of plastics in fabrics and in the product as well as by insufficient air humidity of around 30-40% (50-60% is ideal, during the winter months for example). This problem can be remedied by weaving metallic threads or carbon fibres into the fabric or by treating the fabric with moisture-absorbent (hydrophilic) preparations (anti-electrostatic agents). Owing to their conductivity or moisture-absorbent abilities, these promote the dissipation of generated voltages into the ambient air.

Chairs with antistatic features are not conductive. They merely reduce or prevent the tendency to become statically charged.

Leitfähigkeit

DIN EN 61340-5-1

Leitfähigkeit beschreibt die Fähigkeit elektrische Ströme zu leiten. Die Anforderungen an die Leitfähigkeit von Büro- und Arbeitsdrehstühlen sind in der DIN EN 61340-5 Teil 1 geregelt (in einigen Unterlagen wird die Vorgänger-DIN EN 100 015 noch erwähnt, welche jedoch durch die DIN EN 61340 ersetzt wurde). Gemessen wird dabei der Oberflächenwiderstand, der Ableitwiderstand, der Durchgangswiderstand sowie die Spannungsabfallcharistik. Die Werte werden ermittelt zwischen der Rückenlehne, der Sitzfläche und der Armlehne, jeweils zum Bodenbelag. Um die Spannung abzuleiten ist es zudem erforderlich, folgende leitfähige Komponenten auf elektrisch leitfähigen Fußböden zu verwenden: Gasfedern, Fußkreuze und Rollen.

Conductivity

DIN EN 61340-5-1

Conductivity refers to the ability to conduct electric currents. The requirements in respect of the conductivity of office and work swivel chairs are regulated by DIN EN 61340-5 Part 1 (the earlier DIN EN 100 015 is still mentioned in some documents but this was replaced by DIN EN 61340). The surface resistance, the dissipation resistance, the volume resistance and the voltage drop characteristic are measured in the process. The values are determined between the backrest, the seat surface and the armrest, in each case with respect to the floor covering. In order to dissipate the voltage, it is also necessary to use the following conductive components on electrically conductive floors: gas struts, bases and castors.

EGB/ESD

Üblicherweise sind leitfähige Bürodrehstühle oder Arbeitsstühle bei Arbeiten EGB mit hochsensiblen elektrostatisch gefährdeten Bauteilen (EGB), z. B. in der Mikrochip-Fertigung, erforderlich, um eine Zerstörung der Bauelemente durch ESD elektrostatische Entladungen (ESD = electrostatic discharge) zu vermeiden. Um die Leitfähigkeit sicherzustellen, muss der Bodenbelag, auf dem der Stuhl zum Einsatz kommt, leitfähig ausgestattet sein, da sonst die Spannung nicht abfließen kann.

ESDS/ESD

Conductive office swivel chairs or work chairs are usually necessary when working with highly delicate, electrostatic-discharge-sensitive components (ESDS), e.g. in microchip production, in order to prevent the components being destroyed by electrostatic discharges (ESD). In order to ensure this conductivity, the floor covering on which the chair is used must also be conductive, otherwise the voltage cannot be dissipated.

DIN EN ISO 14644-1 Klasse 4

Klasse 4 nach DIN EN ISO 14644-1 entspricht der ehemals gültigen US Federal Standard 209 E/Class 10.

DIN EN ISO 14644-1 Class 4

Class 4 in accordance with DIN EN ISO 14644-1 corresponds to the previously valid US Federal Standard 209 E/Class 10.

www.dauphin.de

www.dauphin-group.com

Vertrieb/Distribution:

Dauphin HumanDesign® Group GmbH & Co. KG Espanstraße 36

D 91238 Offenhausen

Tel.

+49 (0) 91 58 - 17- 7 00

E-Mail

info@dauphin-group.com

Hersteller/Manufacturer:

Bürositzmöbelfabrik Friedrich-W. Dauphin GmbH & Co. Espanstraße 29

D 91238 Offenhausen

+49 (0) 91 58 - 17- 0

info@dauphin.de

Dauphin HumanDesign® Center national:

Dauphin HumanDesign® Center Berlin	Wittestraße 30c	D 13509 Berlin	+49 (0) 30 - 43 55 76 - 620	dhdc.berlin@dauphin.de
Dauphin HumanDesign® Center Dresden	An der Flutrinne 12a	D 01139 Dresden	+49 (0) 3 51 - 7 95 26 64 - 630	dhdc.dresden@dauphin.de
Dauphin HumanDesign® Center Frankfurt/Offenbach	Strahlenbergerstraße 110	D 63067 Offenbach	+49 (0) 69 - 98 55 82 88 - 650	dhdc.frankfurt@dauphin.de
Dauphin HumanDesign® Center Hamburg	Ausschläger Billedeich 48	D 20539 Hamburg	+49 (0) 40 - 78 07 48 - 600	dhdc.hamburg@dauphin.de
Dauphin HumanDesign® Center Hannover	Stellerstraße 34	D 30916 Isernhagen	+49 (0) 51 36 - 97 35 79 - 610	dhdc.hannover@dauphin.de
Dauphin HumanDesign® Center Karlsruhe	Printzstraße 13	D 76139 Karlsruhe	+49 (0) 7 21 - 6 25 21 20	dhdc.karlsruhe@dauphin.de
Dauphin HumanDesign® Center Köln/Hürth	Kalscheurener Straße 19a	D 50354 Hürth-Efferen	+49 (0) 22 33 - 20 89 0 - 640	dhdc koeln@dauphin.de
Dauphin HumanDesign® Center Offenhausen	Espanstraße 36	D 91238 Offenhausen	+49 (0) 91 58 - 17 - 421	dhdc.offenhausen@dauphin.de

Dauphin HumanDesign® Center international:

Dauphin HumanDesign® Australia Pty. Ltd.	35 Manly View Road	AU 2257 Killcare Heights, NSW	+61 (0) 243 602 356	dirk.woywod@dauphin.com.au
Dauphin HumanDesign® Belgium NV/SA.	Terbekehofdreef 46	B 2610 Antwerpen Wilrijk	+32 (0) 3 887 78 50	info@dauphinnv-sa.be
Dauphin Office Seating Inc.	61 Telson Road	CA Ont. L3R 1E4 Markham, Toronto	+1 9 05 - 5 132 236	dauphin@ca.inter.net
Züco Dauphin HumanDesign® AG	Kirschgartenstrasse 12	CH 4051 Basel	+41 (0) 61 - 283 80 00	info@zueco-dauphin.ch
Dauphin Scandinavia A/S	Frederikssundsvej 272	DK 2700 Copenhagen/Brønshøj	+45 44 53 70 53	info@dauphin.dk
Dauphin Scandinavia A/S (Showroom)	Barnängsgatan 46C	SE 116 48 Stockholm	+46 708 7575 53	info@dauphin.dk
Dauphin France S. A.	6, Allée du Parc de Garlande	F 92220 Paris/Bagneux	+33 (0) 1 - 46 54 15 90	info@dauphin-france.com
Dauphin HumanDesign® UK Limited	The Bridge, 12-16 Clerkenwell Road	GB London EC1M 5PQ	+44 (0) 207 324 6210	info@dauphinkuk.com
Dauphin Italia S.r.l.	Via Gaetano Crespi 12	I 20134 Milano	+39 02 - 76 01 83 94	info@dauphin.it
Dauphin HumanDesign® B.V.	Staalweg 1-3	NL 4104 AS Culemborg	+31 (0) 345 533 292	info@dauphin.nl
Dauphin North America	300 Myrtle Avenue	US 07005 Boonton, New Jersey	+1 (0) 800 631 11 86	inquire@dauphin.com
Dauphin North America (Showroom)	393 Merchandise Mart	US Chicago. IL 60654	+1 (0) 312 467 02 12	aliza.ameer@dauphin.com
Dauphin North America (Showroom)	138 W 25th Street	US New York, NY 10001	+1 (0) 212 302 43 31	aliza.ameer@dauphin.com
Dauphin Office Seating S.A. (Pty) Ltd.	62 Hume Road, Dunkeld	ZA 2196 Johannesburg	+27 (0) 11 - 447 - 98 88	dauphin@global.co.za
Dauphin Office Seating S.A. (Showroom)	Black River Park, Fir Street Observatory	ZA 7925 Cape Town	+27 (0) 21 - 448 - 36 82	dauphin@global.co.za



DAUPHIN

HumanDesign® Company

Ihr Fachhändler/Your stockist