INDUSTRY

PROGRAMM | PROGRAMME 2026









DAUPHIN INDUSTRY

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

04 - 07 **ERGONOMIE**
ERGONOMICS

08 - 09 **UMWELT**
ENVIRONMENT

10 - 11 **GARANTIE + SERVICE**
GUARANTEE + SERVICE

12 - 13 **PRODUKTÜBERSICHT**
PRODUCT OVERVIEW

14 - 33 **PRODUKTION + WERKSTATT**
PRODUCTION AREA + WORKSHOP

34 - 47 **LABOR**
LABORATORY

48 - 59 **ESD-BEREICH**
ESD AREA

60 - 71 **REINRAUM**
CLEAN-ROOM

72 - 77 **STEH(SITZ)ARBEITSPLATZ**
STANDING-(SEAT) WORKSTATION

78 - 87 **24-STUNDEN-EINSATZ**
24-HOUR USE

88 - 104 **PRODUKTAUSSTATTUNGEN, TECHNIKEN, BEZUGSSTOFFE, REINIGUNG, BEGRIFFE**
PRODUCT FEATURES, FEATURES, UPHOLSTERY, CLEANING, TERMS

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

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 Werkstatt, in Chemielabors, in der Chipfertigung oder in Leitwartständen: Die Arbeits- oder Counterstühle, Hocker, Stehsitze oder Drehessel für den 24h-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 and counter chairs, stools, standing (seat) workstations or executive swivel chairs for 24h use from this range cater 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, workshops, chip manufacturing, chemical laboratories or at control centres.







VORGESCHICHTE UND URSACHEN
BACKGROUND AND CAUSES

In Deutschland zählen Rückenschmerzen – besonders bei sitzend Beschäftigten – zu den häufigsten Beschwerden und ziehen krankheitsbedingte Arbeitsausfälle nach sich. Der BKK Bundesverband berichtet in seinem Gesundheitsreport 2023, dass Muskel- und Skelettleiden, hierunter überwiegend Rückenerkrankungen, mit einem Fünftel der Krankheitstage von Pflichtmitgliedern die gewichtigste Krankheitsgruppe bilden (im Berichtsjahr 2022 waren lediglich die Fehltage aufgrund von Erkrankungen des Atmungssystems in Folge von Covid-19-Infektionen noch höher). Die häufigsten Ursachen liegen an allgemein mangelnder Bewegung und an dem stets wachsenden Anteil an Arbeitsplätzen, die langes Sitzen am Arbeitsplatz erfordern.

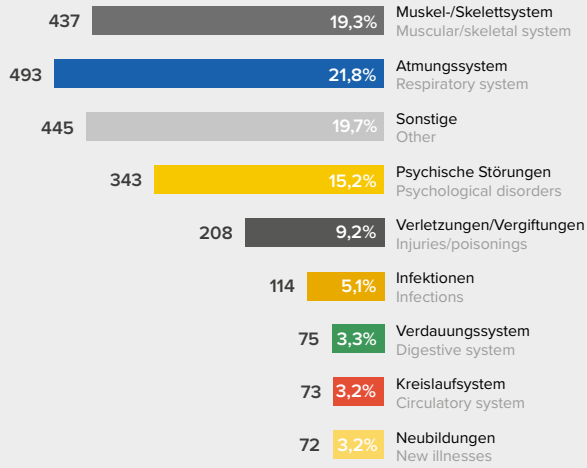
In Germany, back pain – particularly among those employees who work in a seated position – is one of the most common problems and is a cause of illness-related absences from work. In its Health Report 2023, the BKK Bundesverband states that muscular and skeletal disorders (predominantly back problems) are the most significant group of illnesses, accounting for a fifth of all work absences among people with compulsory health insurance (in the 2022 reporting year, only the number of days missed due to respiratory illnesses as a result of Covid-19 infections was higher). The most common causes are a general lack of exercise and the increasing number of workplaces that require staff to spend long periods of time sitting.

WAS KANN MAN DAGEGEN TUN?
WHAT CAN BE DONE?

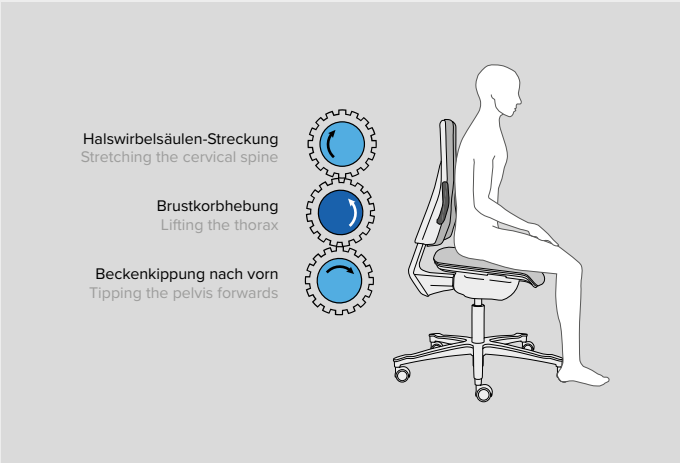
Um diesen körperlichen Zwangshaltungen und einseitigen Belastungen entgegenzuwirken, ist es wichtig, den richtigen Arbeitsstuhl auszuwählen. Das Zahnradmodell nach Brügger (Zusammenspiel von Beckenkippung, Brustkorbhebung und Halswirbelsäulenstreckung) macht deutlich, wie die Wirbelsäule auf einem geeigneten 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 gearwheel 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.

DIE HÄUFIGSTEN KRANKHEITSARTEN
THE MOST FREQUENT ILLNESSES



AU-Tage je 100 beschäftigte Pflichtmitglieder bzw. Anteile in Prozent – Bundesgebiet 2023
Number of sick days per 100 employees with compulsory health insurance resp. shares in percentage – Germany 2023



Aufrechte Körperhaltung (Zahnradmodell nach Brügger)
Upright physical posture (Brügger's gearwheel model)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

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
- Optimale Bewegungsfreiheit im Schulterbereich
- Rutschfeste, strapazierfähige und atmungsaktive Materialien
- Unterschiedliche Einstellbereiche für die Sitz- bzw. Arbeitshöhe
- Lastabhängig gebremste Rollen, blockierende Rollen oder Gleiter, Fußringe oder Fußringabdeckungen

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
- Optimized moving freedom in the shoulder area
- Anti-slip, hardwearing and breathable materials
- Various adjustment ranges for seat- and working-height
- Load-dependent, braked castors, locking castors or glides
- Foot-rings or foot ring covers



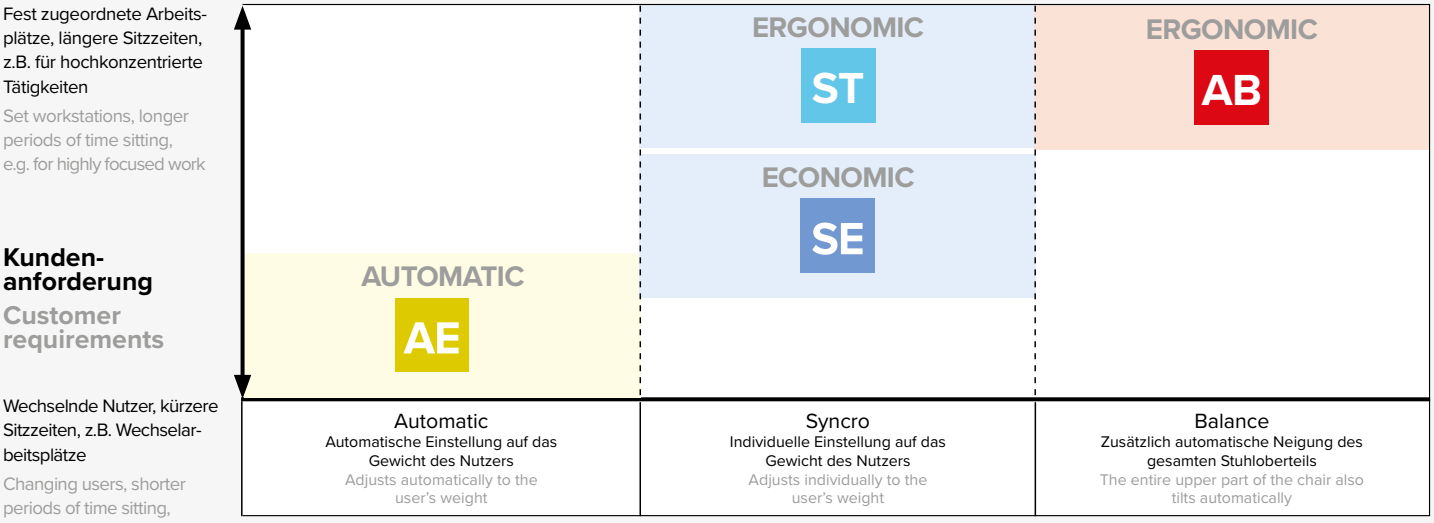
AE IS 2011

DAUPHIN-ERGONOMIE FÜR VIELFÄLTIGE ARBEITSBEREICHE
DAUPHIN ERGONOMICS FOR A WIDE RANGE OF WORKING AREAS

Dauphin stellt für die spezifischen Anforderungen und Arbeitssituationen die passende Ergonomieplattform mit den entsprechend ergonomischen Arbeitsstühlen und Hockern zur Verfügung. Je nach Kundenanforderung stehen Sitzlösungen für fest zugeordnete Arbeitsplätze mit längeren Sitzzeiten oder Sitzlösungen mit wechselnden Nutzern (z.B. Wechselarbeitsplätze) zur Auswahl. Das Ergonomiekonzept fördert ein vitales, körpergerechtes und ermüdungsfreies Sitzen und minimiert damit die Belastung der Mitarbeiter.

With its ergonomic work chairs and stools, Dauphin offers ergonomic platforms to cater for users' specific needs and work situations. Depending on their needs, customers can choose between seating solutions for set workstations where people spend long periods sitting and solutions for changing users (e.g. shared workstations). The ergonomic concept encourages dynamic, healthy and fatigue-free sitting and thus minimises the strain on employees.

SYNCHRON-TECHNIKEN
SYNCHRONISED MECHANISMS



AE Automatische Körpergewichtsanpassung inkl. Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm)

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit der Synchronbewegung
Synchronised feature with infinitely variable locking of the synchronised movement

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

Hinweis: Neben den Synchron-Techniken werden auch einfachere Asynchron-Techniken mit Permanentkontakt-Rückenlehne angeboten (Arbeitsstühle regular), die zumeist für einfachere Tätigkeiten und/oder kurze Sitzzeiten zum Einsatz kommen.

Note: In addition to the synchronised mechanisms, simpler asynchronous mechanisms with a permanent contact backrest are also offered (regular work chairs), and they are normally used for simpler activities and/or brief periods of time sitting.

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

GÜTESIEGEL DER AKTION GESUNDER RÜCKEN (AGR E.V.)
AWARD OF THE AKTION GESUNDER RÜCKEN (AGR E.V.)

Ausgezeichnete Ergonomie für vielfältige Arbeitsbereiche: Das Ergonomiekonzept der Dauphin HumanDesign® Group wurde auch im Bereich der industriellen Sitzlösungen prämiert. Das Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken (AGR e.V.) gilt als Qualitätsmerkmal von ergonomischen und orthopädischen Alltagshilfen und wurde in Zusammenarbeit mit den beiden größten deutschen Rückenschulverbänden, dem „Bundesverband der deutschen Rückenschulen e.V." und dem „Forum Gesunder Rücken – besser leben e.V.", entwickelt. Aus den Modellreihen Tec identity, Tec profile und Tec 24/7 dürfen ausgewählte Industriestühle das unabhängige Gütesiegel „geprüft & empfohlen" der AGR e.V. tragen.

Award-winning ergonomics for a wide range of working areas: The Dauphin HumanDesign® Group's ergonomics concept has won its first-ever award in the field of industrial seating solutions. Developed in partnership with the two biggest German back school associations – "Bundesverband der deutschen Rückenschulen e.V." and "Forum Gesunder Rücken - besser leben e.V.", the Aktion Gesunder Rücken (AGR e.V.) seal of quality is an acknowledged indicator of the quality of ergonomic and orthopaedic everyday aids. Selected industrial chairs from the Tec identity, Tec profile and Tec 24/7 ranges can bear AGR e.V.'s independent "tested & recommended" seal of quality.



Tec identity
IS 2023 ff.
Tec profile
IS 2011 ff.
Tec 24/7
IS 1959, IS 2188, IS 2198

Tec identity
IS 2023 ff.
Tec profile
IS 2011 ff.
Tec 24/7
IS 1959, IS 2188, IS 2198

Geprüft und empfohlen vom Forum: Gesunder Rücken – besser leben e.V. und dem Bundesverband deutscher Rückenschulen (BdR) e.V. Weitere Infos bei: AGR e.V., Stader Straße 6, 27432 Bremervörde, Tel. +49 4761 9263580, www.agr-ev.de

Tested and recommended by Forum: Gesunder Rücken – besser leben e.V. and Bundesverband deutscher Rückenschulen (BdR) e.V. Further information is available from: AGR e.V., Stader Straße 6, 27432 Bremervörde, Tel. +49 4761 9263580, www.agr-ev.de

Checkliste für ergonomische Sitzlösungen im industriellen Bereich (Quelle: www.agr-ev.de):

- Erfüllung aller sicherheitstechnischen Anforderungen
- Förderung einer dynamischen, aufrechten Körperhaltung zur Entlastung der Wirbelsäule durch individuelle oder automatische Einstellbarkeit des Sitzes und/oder der Rückenlehne
- Variable Sitzneigung und Sitztiefe
- Minimierung der Stolpergefahr durch niedriges Fußkreuz
- Stopp-Rollen (lastabhängig blockierende Rollen = Arretierung bei Belastung)
- Robuste Materialien

Checklist for ergonomic seating solutions in industrial areas (Source: www.agr-ev.de)

- All safety-related requirements met
- Individual or automatic adjustment options for the seat and/or backrest to encourage a dynamic, upright physical posture that takes the strain of the spinal column
- Variable seat tilt and seat depth
- Low base to minimise the risk of tripping
- Locking castors (load-dependent locking castors to secure the chair when someone is sitting)
- Robust materials

UMWELT
ENVIRONMENT

TEIL UNSERES WERTESYSTEMS
PART OF OUR SYSTEM OF VALUES

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 Zertifizierungen nach DIN EN ISO 14001 und EMAS 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.

Siehe auch: Umweltbroschüre

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 and EMAS. 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!

See also: Environment brochure



Materialien: Bei der Gewinnung von Rohmaterialien werden von den Lieferanten die FSC-Standards (Forest-Stewardship Council) vom 28.07.2004 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 über 95% recyclebar.

Materials: The suppliers comply with the standards imposed by the FSC (Forest-Stewardship Council) dated 28.07.2004 when sourcing their raw materials. The majority (approximately 80%) of the aluminium and steel used is recycled.

Production and waste management: The fact that the company has been awarded the DIN EN ISO 14001 environmental certificate requires that audits also be carried out on sub-suppliers' premises and guarantees environmentally-friendly production.

Transport: The fact that the company has its own fleet of heavy goods vehicles means that it can avoid running vehicles when empty when products are delivered. This is achieved by transporting new modules from our suppliers on return journeys.

Using the product: No environmentally-damaging effects occur while the product is being used. All components can be replaced and some of them can be retrofitted.

The end of the product life cycle: All individual parts are marked and are over 95% recyclable.

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

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.

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.



Einsatz von extrem robusten, langlebigen Bezugsstoffen.

Use of extremely robust, durable cover fabrics.

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.

Füllmaterial für unsere Sitzmöbel ist größtenteils ein reiner Polyurethan-Schaum, 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.

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.

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

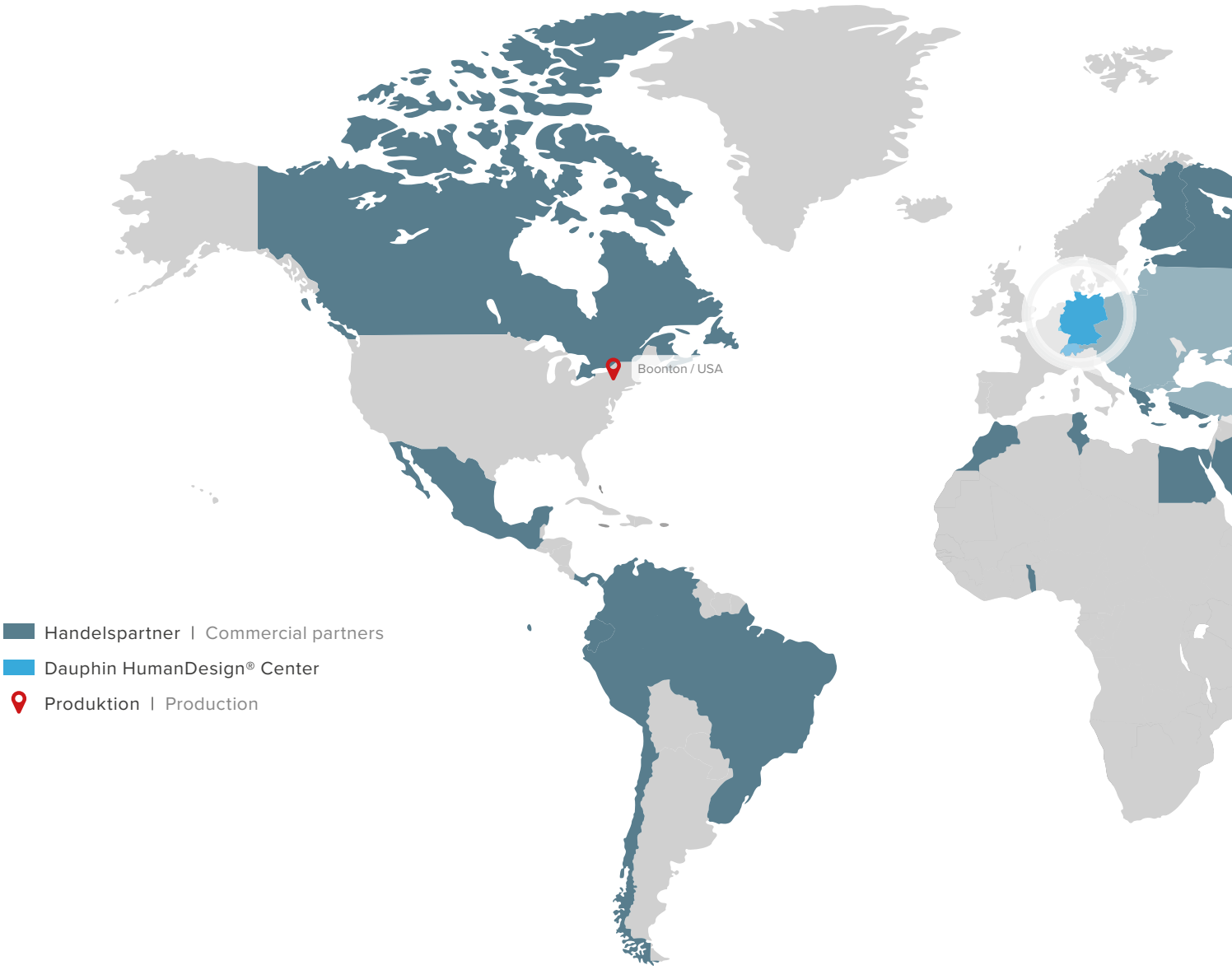
Approximately 80 % of the aluminium components are manufactured from recycled aluminium. The use of recycled aluminium means that only 5 % of the energy which is usually required is needed.

GARANTIE + SERVICE
GUARANTEE + SERVICE

Das Produktkonzept der Dauphin HumanDesign® Group wird speziellen Anforderungen gerecht. Ob Produktion, Labor, ESD- oder Reinraumbereich, Steh-/Sitzarbeitsplätze oder Drehsessel für den 24h-Einsatz: 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 production areas, laboratories, clean rooms or ESD areas, standing-seat workstations or chairs for 24h-use, 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.





www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

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

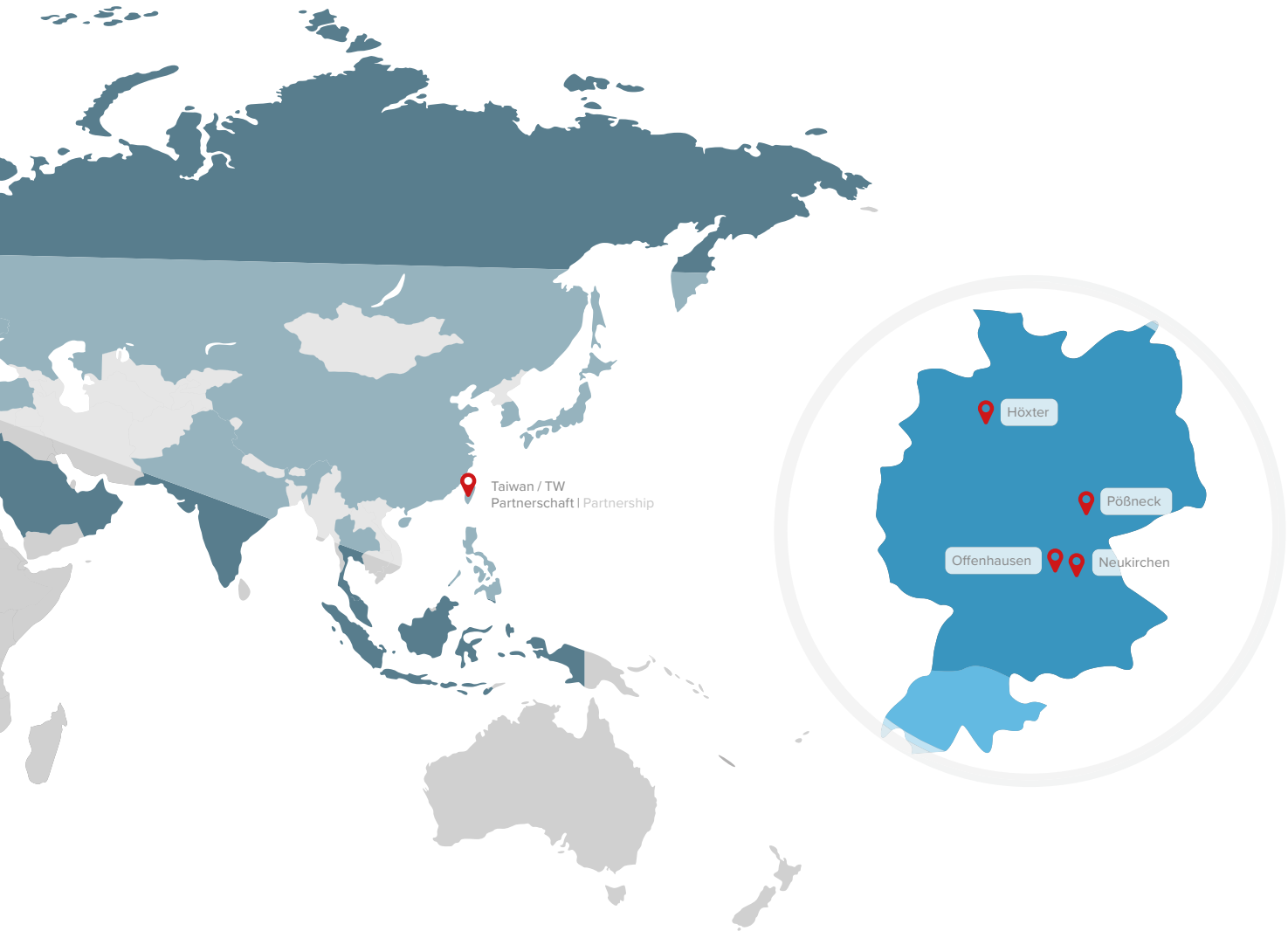
Ihre Aufträge werden von den Außendienstmitarbeitern unserer Dauphin HumanDesign® Center und durch unser bundesweites Kundendienstnetz schnellstens bearbeitet. Dabei gehen wir auch unkonventionelle Wege, um den Ansprüchen unserer Kunden aus der Industrie gerecht zu werden.

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.



PRODUKTÜBERSICHT
PRODUCT OVERVIEW


Tec identity


Tec profile


Tec profile XW


Tec profile XS

PRODUKTION + WERKSTATT
PRODUCTION AREA + WORKSHOP
Seiten | Pages 14–33

Tec identity	Tec profile	Tec profile XW	Tec profile XS
Seiten | Pages 18–19	Seiten | Pages 20–21	Seiten | Pages 24–25	Seiten | Pages 22–23

LABOR
LABORATORY
Seiten | Pages 34–47

Tec identity	Tec profile	Tec profile XW	Tec profile XS
Seiten | Pages 38–39	Seiten | Pages 40–41		

ESD-BEREICH
ESD AREA
Seiten | Pages 48–59

Tec identity	Tec profile	Tec profile XW	Tec profile XS
Seiten | Pages 52–53	Seiten | Pages 54–55		

REINRAUM
CLEAN-ROOM
Seiten | Pages 60–71

Tec identity	Tec profile	Tec profile XW	Tec profile XS
Seiten | Pages 64–67	Seiten | Pages 64–67		

STEH(SITZ)ARBEITSPLATZ
STANDING-(SEAT) WORKSTATION
Seiten | Pages 72–77

24-STUNDEN-EINSATZ
24-HOUR USE
Seiten | Pages 78–87

MATERIALIEN
MATERIALS

Tec identity	Tec profile	Tec profile XW	Tec profile XS
Stoff, Kunstleder, PU	Stoff, Kunstleder, PU	Stoff, Kunstleder, Holz	PU

- Stoff / fabric
- Kunstleder / imitation leather
- PU — Polyurethan / polyurethane
- Holz / wood
- Echt-Leder / real leather

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



Tec adjust



Tec classic



Tec basic



Tec basic



Tec 24/7 adjust



Tec 24/7 classic



Tec 24/7 cento

Seiten | Pages 26–27		Seiten | Pages 28–31	Seiten | Pages 32–33			
Seiten | Pages 42–43	Seiten | Pages 44–45		Seiten | Pages 46–47			
Seite | Page 56	Seite | Page 57		Seiten | Pages 58–59			
	Seiten | Pages 68–69		Seiten | Pages 70–71			
			Seiten | Pages 76–77			
				Seiten | Pages 82–83	Seiten | Pages 84–85	Seiten | Pages 86–87

PRODUKTION + WERKSTATT
PRODUCTION AREA + WORKSHOP



www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



PRODUKTION + WERKSTATT
PRODUCTION AREA + WORKSHOP

FÜR DEN INDUSTRIELLEN FERTIGUNGSBEREICH

Produktion und 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.

FOR INDUSTRIAL PRODUCTION AREAS

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. Hard-wearing materials which resist flying sparks or grease and dirt are also essential.

FUNKTIONSMERKMALE

- Nach oben verjüngte Rückenlehnen sorgen für optimale Arm- bzw. Schulterfreiheit
- Die Rückenlehne kann mit Schiebegriffen ausgestattet werden und bleibt so länger sauber; Counterstühle auf Gleitern können leicht und problemlos bewegt werden
- Ein Kantenschutz aus weichem Kunststoff schützt den Stuhl und seine Umgebung
- 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, optional auch mit einer Fußringabdeckung
- 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
- A soft plastic edge protection protects the chair and its environment
- 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
- Safe ascent by infinitely height adjustable foot rings with anti-slip surface, optionally also with a foot ring cover
- Changeable upholstery for seats and backrests
- Conforms to DIN 68 877, GS symbol

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHEN

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

MATERIALS AND SURFACES

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



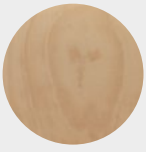
PU
PU



Stoff
Fabric



Kunstleder
Imitation leather



Holz
Wood

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

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.: Syncro-Evolution®)

Various seat features available (Ill.: Syncro-Evolution®)

Abstreifring gegen Verschmutzung und Rückstände

Wiper ring to prevent soiling and residues

Gasfeder mit hohem Verstellbereich (ca. 62-87 cm)

Gas unit with large adjustment range (approx. 62-87 cm)



Abnehmbares Sichtfenster (Außenschale) zur individuellen Markierung

Removable window (outer shell) for personalising the chair

Schiebegriffe, Kunststoff schwarz

Grabbing handles, black plastic

PU-Garnitur mit profilierter und konturierter Sitzfläche für verbesserten Sitzkomfort

PU trim with profiled and contoured seat surface for enhanced seating comfort.

Integrierter Kantenschutz

Integrated edge protection

Stufenlos höhenverstellbarer Fußring mit rutschhemmender Oberfläche

Infinitely height-adjustable foot ring with chrome anti-slip surface

Poliertes Aluminium-Fußkreuz mit flachen Universalgleitern

Polished aluminium base with flat universal glides

SE **IS 2023_CFR**

Alle Maßangaben in cm (ca.)

All measurements in cm (approx.)

Design: Rüdiger Schaack

Tec identity

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
46-62 cm (SE)



Mit Fußring
With foot ring
62-87 cm (SE)



Mit Fußringabdeckung
With foot ring cover
62-87 cm (SE)
(ZF01)

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
(FPKGS)



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

STANDARD | STANDARD



Schiebegriffe
Pushing handles



Schiebesitz
Sliding seat
(T5/T6)



Wechselpolster (PU)
Changeable upholstery (PU)

OPTIONEN | OPTIONS



Sichtfenster (abnehmbar und personifizierbar)
Window (removable and personalising)



Farbkennzeichnung
Colour identification

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU soft)
2F armrests (PU soft)
(A246KGS)



3F-Armlehnen (PU soft)
3F armrests (PU soft)
(A346KGS)

MATERIALIEN | MATERIALS

PU



Robuster Polsterschutz
Robust upholstery protection

IS 2023

PU | PU

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de





IS 2023

STOFF | FABRIC

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) (Abb.)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm) (Ill.)

IS 2023_CFR

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

AE Automatische Körpergewichtsanpassung
Automatic body weight adjustment

Tec profile

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
44-60 cm (AB)



Mit Fußring
With foot ring
59-84 cm (SE)



Mit Fußringabdeckung
With foot ring cover
59-84 cm (SE)
(ZF01)

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
(FPKGS)



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)



Stahl schwarz
Black steel
(FSSGS)

OPTIONEN | OPTIONS



Schiebegriffe
Pushing handles
(ZG01)



Schiebegriffe
(abriebfest)
Pushing handles,
(abrasion resistant)
(ZG02)



Kantenschutz
(nicht für PU)
Edge protection
(not for PU)
(ZPS02)



Sichtfenster
(abnehmbar und
personifizierbar)
Window (removable
and personalising)



Schiebesitz (Std.)
Sliding seat (Std.)
(T5/T6)

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU soft)
2F armrests (PU soft)
(A246KGS)



3F-Armlehnen (PU soft)
3F armrests (PU soft)
(A346KGS)

MATERIALIEN | MATERIALS

PU



IS 2011

PU | PU

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

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

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) (Abb.)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm) (Ill.)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de





Robuster
Polsterschutz

Robust upholstery
protection

IS 2011

STOFF | FABRIC

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

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

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm)

IS 2011_CFR

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

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

AE Automatische Körpergewichtsanpassung
Automatic body weight adjustment

Tec profile XS

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS
PU | PU

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
44-58 cm (PC)



Mit Fußring
With foot ring
55-80 cm (PC)

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
(FPKGS)



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)



Stahl schwarz
Black steel
(FSSGS)



softes Polyurethan
Polyurethane soft

IS 1926

PU | PU

PC Permanentkontakt-Rückenlehne (Abb.)
Permanent contact backrest (Ill.)

PB Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-4°)
Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-4°)

MATERIALIEN | MATERIALS

PU

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de





IS 1926

PU | PU

PC Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

PB Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-4°) (Abb.)
Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-4°) (Ill.)

IS 1926_CFR

PU | PU

PC Permanentkontakt-Rückenlehne (Abb.)
Permanent contact backrest (Ill.)

PB Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-4°)
Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-4°)

Tec profile XW

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS
HOLZ | WOOD

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
43-57 cm (PC)



Mit Fußring
With foot ring
55-80 cm (PB)

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
(FPKGS)



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)



Stahl schwarz
Black steel
(FSSGS)

POLSTERVARIANTEN | UPHOLSTERY VARIANTS



ungepolstert,
ohne Griffloch
non-upholstered,
without grip hole



Spiegelpolster Sitz;
ohne Griffloch
partial seat upholstery; without grip hole



Spiegelpolster;
ohne Griffloch
partial upholstery; without grip hole

OPTIONEN | OPTIONS



ungepolstert,
mit Griffloch
non-upholstered,
with grip hole
(ZG03)



Spiegelpolster Sitz;
mit Griffloch
partial seat upholstery; with grip hole
(ZG03)



Spiegelpolster;
mit Griffloch
partial upholstery; with grip hole
(ZG03)

MATERIALIEN | MATERIALS





IS 1901

HOLZ | WOOD

PC	Permanentkontakt-Rückenlehne (Abb.) Permanent contact backrest (Ill.)
PB	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-4°) Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-4°)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



IS 1901

SPIEGELPOLSTER | PARTIAL UPHOLSTERY

PC Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

PB Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-4°) (Abb.)
Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-4°) (Ill.)



IS 1901_CFR

SPIEGELPOLSTER | PARTIAL UPHOLSTERY

PC Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

PB Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-4°) (Abb.)
Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-4°) (Ill.)

Tec adjust

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
41-57 cm (SE)



Mit Fußring
With foot ring
59-84 cm (SE)



Mit Fußringabdeckung
With foot ring cover
59-84 cm (SE)
(ZF01)

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
(FPKGS)



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU soft)
2F armrests (PU soft)
(A246KGS)



3F-Armlehnen (PU soft)
3F armrests (PU soft)
(A346KGS)

MATERIALIEN | MATERIALS





Torsionselastische Rückenlehne
Torsionally elasticated backrest

IS 2176
+ Armlehnen | Armrests A346KGS

STOFF | FABRIC

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de





IS 2176

STOFF | FABRIC

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

IS 2176_CFR

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

Tec basic

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS
PU | PU

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
44-59 cm (PC)



Mit Fußring (Gleiter)
With foot ring (glides)
55-80 cm (PB)



Mit Fußring (Rollen)
With foot ring (castors)
55-80 cm (PB)

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
(FPKGS)



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)



Stahl schwarz
Black steel
(FSSGS)

MATERIALIEN | MATERIALS

PU



guter
Sitzkomfort
good
seating comfort

IS 1906

PU | PU

PC	Permanentkontakt-Rückenlehne (Abb.) Permanent contact backrest (Ill.)
PB	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-4°) Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-4°)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



lastabhängig
blockierende Rollen

load-dependent
locking castors



IS 1906_CFR

PU | PU

PC Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

PB Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-4°) (Abb.)
Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-4°) (Ill.)

IS 1906_CFR

PU | PU

PC Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

PB Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-4°) (Abb.)
Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-4°) (Ill.)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

Tec basic

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS
HOLZ | WOOD

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
43-57 cm (PB)



Mit Fußring
With foot ring
54-79 cm (PC)

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
(FPKGS)



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)



Stahl schwarz
Black steel
(FSSGS)

POLSTERVARIANTEN | UPHOLSTERY VARIANTS



ungepolstert
non-upholstered
(GHBN)



Spiegelpolster Sitz
partial upholstery
seat



Spiegelpolster
partial upholstery

MATERIALIEN | MATERIALS





Rückenlehne
stufenlos
höhenverstellbar

Backrest infinitely
height-adjustable

IS 1906

HOLZ | WOOD

PC — Permanentkontakt-Rückenlehne
Permanent contact backrest

PB — Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-4°) (Abb.)
Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-4°) (Ill.)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



IS 1906

SPIEGELPOLSTER | PARTIAL UPHOLSTERY

PC	Permanentkontakt-Rückenlehne Permanent contact backrest
PB	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-4°) (Abb.) Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-4°) (Ill.)



IS 1906_CFR

SPIEGELPOLSTER | PARTIAL UPHOLSTERY

PC	Permanentkontakt-Rückenlehne (Abb.) Permanent contact backrest (Ill.)
PB	Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung (-4°) Permanent contact backrest with seat-tilt adjustment (-4°)

Tec basic

HOCKER | STOOLS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
IS 1989: 45-62 cm



Mit Fußring
With foot ring
IS 1987_CFR:
53-78 cm

FUSSKREUZE | BASES



Fußkreuz R
Ø 60 cm/Ø 64 cm
Kunststoff schwarz
Black plastic base
Ø 60 cm/Ø 64 cm
(FR1KGS/FR2KGS)



Fußkreuz R
Ø 53 cm/Ø 65 cm
Aluminium poliert
Polished aluminium
base Ø 53cm/Ø 65 cm
(FR1APO/FR2APO)

ARMABLAGE | ARMPAD



für / for
IS 1987 / 1989 / 1999
IS 1987_CFR / 1989_CFR / 1999_CFR
(AS01SCR)



Ringauslösung für Sitzhöhenverstellung
Ring release for seat height adjustment



Raumsparendes Fußkreuz
Space-saving star base

IS 1989

HOLZ | WOOD

höhenverstellbar, auch mit Armablage erhältlich
height-adjustable, also available with armrest

IS 1989

STOFF | FABRIC

höhenverstellbar, auch mit Armablage erhältlich
height-adjustable, also available with armpad

MATERIALIEN | MATERIALS

PU

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de





IS 1999_CFR
+ Armablage | Armpad AS01SCR

STOFF | FABRIC

höhenverstellbar, mit Armablage
height-adjustable, with armpad

IS 1987_CFR

PU | PU

höhenverstellbar, auch mit Armablage erhältlich
height-adjustable, also available with armpad

LABOR
LABORATORY



www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



LABOR
LABORATORY

BESONDERE ANFORDERUNGEN HINSICHTLICH SICHERHEIT, SAUBERKEIT UND VERFÜGBARKEIT VON MATERIALIEN

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 guter Sitzkomfort und Leistungsfähigkeit sind gerade in Berufen mit hoher Verantwortung eng miteinander verknüpft.

Die Produktkonzepte von Tec identity und Tec profile erfüllen 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.

SPECIAL REQUIREMENTS WITH REGARDS TO SAFETY, CLEANLINESS AND THE AVAILABILITY OF MATERIALS

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 concepts of Tec identity and Tec profile provide 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.

FUNKTIONSMERKMALE

- Leicht zu reinigende PU- oder Kunstleder-Oberflächen
- Optimale Bewegungsfreiheit durch nach oben verjüngte Rückenlehnen und verstellbare Armlehnen
- 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
- Erfüllen die Schutzstufen S1 und S2 für Biolabore

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, deal for frequently changing users
- Cushions can be changed without the use of tools
- Conforms to DIN 68 877, GS symbol
- Fulfill the biosafety levels S1 and S2 for laboratories

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
PU



Kunstleder
Imitation leather

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

VERWENDETE MATERIALIEN
THE MATERIALS USED

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)

Abnehmbares Sichtfenster (Außenschale) zur individuellen Markierung

Removable window (outer shell) for personalising the chair

Außenschale Kunststoff, weiß (optional)

Outer shell white plastic (optional)

Verschiedene Sitztechniken lieferbar (Abb.: Syncro-Evolution®)

Various seat features available (Ill.: Syncro-Evolution®)

Abstreifring gegen Verschmutzung und Rückstände

Wiper ring to prevent soiling and residues

Gasfeder mit hohem Verstellbereich (ca. 59-84 cm)

Gas unit with large adjustment range (approx. 59-84 cm)



Rückenlehnenpolster, wechselbar (Kundenservice)

Backrest cushion, can be changed (customer service)

Schiebegriffe, PU soft (optional)

Grabbing handles, soft PU (optional)

keine sichtbaren Nähte in der Kunstleder-Ausführung

no visible seams on the imitation leather version

Sitzpolster, wechselbar (Kundenservice)

Seat cushion, can be changed (via customer service)

Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (6 cm)

Seat-depth adjustment using sliding seat (6 cm)

stufenlos höhenverstellbare Fußringabdeckung mit rutschhemmender Oberfläche

Infinitely height-adjustable foot ring with chrome anti-slip surface

Poliertes Aluminium-Fußkreuz mit flachen Universalgleitern (optional)

Polished aluminium base with flat universal glides (optional)

SE **IS 2011_CFR**

Alle Maßangaben in cm (ca.)

All measurements in cm (approx.)

Design: Norbert Geelen

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

Tec identity

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
46-62 cm (SE)



Mit Fußring
With foot ring
62-87 cm (SE)



Mit Fußringabdeckung
With foot ring cover
62-87 cm (SE)
(ZF01)

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
(FPKGS)



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

STANDARD | STANDARD



Schiebegriffe
Pushing handles



Schiebesitz
Sliding seat
(T5/T6)



Wechselpolster (PU)
Changeable upholstery (PU)

OPTIONEN | OPTIONS



Sichtfenster
(abnehmbar und personifizierbar)
Window (removable and personalising)



Farbkennzeichnung
Colour identification

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU soft)
2F armrests (PU soft)
(A246KGS)



3F-Armlehnen (PU soft)
3F armrests (PU soft)
(A346KGS)

MATERIALIEN | MATERIALS

PU





IS 2023

PU | PU

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de





IS 2023

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) (Abb.)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm) (Ill.)

IS 2023_CFR

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

AE Automatische Körpergewichtsanpassung
Automatic body weight adjustment

Tec profile

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
44-60 cm (AE)



Mit Fußring
With foot ring
60-85 cm (AB)



Mit Fußringabdeckung
With foot ring cover
60-85 cm (AB)
(ZF01)

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
(FPKGS)



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)



Stahl schwarz
Black steel
(FSSGS)

OPTIONEN | OPTIONS



Schiebegriffe
Pushing handles
(ZG01)



Schiebegriffe (abriebfest)
Pushing handles, (abrasion resistant)
(ZG02)



Kantenschutz (nicht für PU)
Edge protection (not for PU)
(ZPS02)



Sichtfenster (abnehmbar und personifizierbar)
Window (removable and personalising)



Schiebesitz (Std.)
Sliding seat (Std.)
(T5/T6)

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU soft)
2F armrests (PU soft)
(A246KGS)



3F-Armlehnen (PU soft)
3F armrests (PU soft)
(A346KGS)

MATERIALIEN | MATERIALS

PU



IS 2011

PU | PU

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

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

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) (Abb.)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm) (Ill.)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de





IS 2011

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

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

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm)

IS 2011_CFR

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

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

AE Automatische Körpergewichtsanpassung
Automatic body weight adjustment

Tec adjust

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
46-62 cm (SE)



Mit Fußring
With foot ring
62-87 cm (SE)



Mit Fußringabdeckung
With foot ring cover
62-87 cm (SE)
(ZF01)

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
(FPKGS)



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU soft)
2F armrests (PU soft)
(A246KGS)



3F-Armlehnen (PU soft)
3F armrests (PU soft)
(A346KGS)

MATERIALIEN | MATERIALS

höhenverstellbare Rückenlehne (7 cm)
height-adjustable backrest (7 cm)



IS 2176
+ Armlehnen | Armrests A246KGS

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



IS 2176
+ Armlehnen | Armrests A246KGS

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)



IS 2176_CFR

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

Tec classic

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
43-59 cm (AB)



Mit Fußring
With foot ring
59-84 cm (ST)



Mit Fußringabdeckung
With foot ring cover
59-84 cm (ST)
(ZF01)

FUSSKREUZE | BASES



Kunststoff schwarz
Black plastic
(FPKGS)



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)



Stahl schwarz
Black steel
(FSSGS)

STANDARD | STANDARD



Schiebesitz
Sliding seat
(T5/T6)

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU soft)
2F armrests (PU soft)
(A246KGS)



3F-Armlehnen (PU soft)
3F armrests (PU soft)
(A346KGS)



IS 2087

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit
Synchronised feature with infinetely variable locking

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

MATERIALIEN | MATERIALS

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



IS 2082

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit (Abb.)
Synchronised feature with infinetely variable locking (Ill.)

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



IS 2082_CFR

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit (Abb.)
Synchronised feature with infinetely variable locking (Ill.)

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

Tec basic

HOCKER | STOOLS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
IS 1989: 46-63 cm



Mit Fußring
With foot ring
IS 1999: 54-79 cm

FUSSKREUZE | BASES



Fußkreuz | Base R
Ø 60 cm/Ø 64 cm
Kunststoff schwarz
Black plastic
(FR1KGS/FR2KGS)



Fußkreuz | Base R
Ø 53 cm/Ø 65 cm
Aluminium poliert
Polished aluminium
(FR1APO/FR2APO)

ARMABLAGE | ARMPAD



für alle Modelle
for all models

MATERIALIEN | MATERIALS

PU



IS 1989

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

höhenverstellbar, auch mit Armablage erhältlich
height-adjustable, also with armpads available

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



IS 1987

PU | PU

höhenverstellbar, auch mit Armablage erhältlich
height-adjustable, also with armpads available



IS 1999_CFR

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

höhenverstellbar, auch mit Armablage erhältlich
height-adjustable, also with armpads available



www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



ESD-BEREICH
ESD AREA

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.

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 < $1 \times 10^6\ \Omega$
- Zur Verwendung in ESD-Schutzbereichen (EPA) geeignet

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< $1 \times 10^6\ \Omega$
- Suitable for use in ESD-protected areas (EPA)

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHEN

- PU (Polyurethan), Stoffe und Kunstleder; Bezüge kaschiert mit speziellen Metallfasern
- Geeignete Stoffe finden Sie im Kapitel Bezugsstoffe.

MATERIALS AND SURFACES

- PU (Polyurethan), fabrics and imitation leather; covers laminated with special metal fibres
- You will find suitable fabrics in the fabrics section of upholstery fabrics.



PU
PU



Stoff
Fabric



Kunstleder
Imitation leather

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

PRODUKTMERKMALE
PRODUCT FEATURES

Höhenverstellbare Rückenlehne (7 cm)
Height-adjustable backrest (7 cm)

Außenschale Kunststoff, schwarz
Outer shell black plastic

Verschiedene Sitztechniken lieferbar (Abb.: Syncro-Evolution®)
Various seat features available (Ill.: Syncro-Evolution®)

Seitliche Federkraftverstellung mit stufenloser Einstellung des Rückenlehnengegendrucks
Side-mounted spring-force adjustment with infinite adjustment of the backrest counterpressure

Stufenlose Sitzhöhenverstellung für Sitzhöhe ca. 46-62 cm
Infinite seat-height adjustment for a seat height of ca. 46-62 cm



Ergonomisch geformte, torsionselastische Rückenlehne (dreidimensional nachgebende Rückenlehne)
Ergonomically shaped, torsionally elasticated backrest (backrests flexibly follows the lateral movements)

Bezugsmaterial elektrostatisch ableitfähig
Electrostatically dissipative upholstery material

Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (6 cm)
Seat-depth adjustment using sliding seat (6 cm)

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

Poliertes Aluminium-Fußkreuz mit leitfähigen Rollen (Standard)
Polished aluminium base with conductive castors (standard)

SE IS 2176_ESD

Alle Maßangaben in cm (ca.)
All measurements in cm (approx.)

Design: Dauphin Design-Team

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

Tec identity

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
46-62 cm (SE)



Mit Fußring
With foot ring
62-87 cm (SE)

FUSSKREUZE | BASES



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

STANDARD | STANDARD



Schiebegriffe
Pushing handles



Schiebesitz
Sliding seat
(T5/T6)



Wechselpolster (PU)
Changeable upholstery (PU)

OPTIONEN | OPTIONS



Sichtfenster (abnehmbar und personifizierbar)
Window (removable and personalising)



Farbkennzeichnung
Colour identification

ARMLEHNEN | ARMRESTS



3F-Armlehnen (PU soft)
3F armrests (PU soft)
(A319APO)

LEITFÄHIGKEIT | CONDUCTIVITY
DIN EN 61340-5-1

WIDERSTAND | RESISTANCE
< 1 x 10^6 Ω

MATERIALIEN | MATERIALS

PU



IS 2023_ESD

PU | PU

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de





IS 2023_ESD

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) (Abb.)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm) (Ill.)

IS 2023_ESC

STOFF | FABRIC

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

AE Automatische Körpergewichtsanpassung
Automatic body weight adjustment

Tec profile

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
44-60 cm (AE)



Mit Fußring
With foot ring
60-85 cm (SE)

FUSSKREUZE | BASES



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

STANDARD | STANDARD



Schiebesitz
Sliding seat
(T5/T6)

OPTIONEN | OPTIONS



Schiebegriffe
Pushing handles
(ZG01)



Schiebegriffe
(abriebfest)
Pushing handles,
(abrasion resistant)
(ZG02)



Kantenschutz
(nicht für PU)
Edge protection
(not for PU)
(ZPS02)

ARMLEHNEN | ARMRESTS



3F-Armlehnen (PU soft)
3F armrests (PU soft)
(A319APO)

LEITFÄHIGKEIT | CONDUCTIVITY
DIN EN 61340-5-1

WIDERSTAND | RESISTANCE
$< 1 \times 10^6\ \Omega$

MATERIALIEN | MATERIALS

PU



IS 2011_ESD

PU | PU

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

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

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm) (Abb.)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm) (Ill.)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de





IS 2011_ESD

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

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

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm)

IS 2011_ESC

STOFF | FABRIC

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

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

AE Automatische Körpergewichtsanpassung
Automatic body weight adjustment

Tec adjust/Tec classic

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
43-59 cm (Tec classic/ST)



Mit Fußring
With foot ring
59-84 cm (ST)

FUSSKREUZE | BASES



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

STANDARD | STANDARD



Schiebesitz
Sliding seat
(T6)

ARMLEHNEN | ARMRESTS



3F-Armlehnen (PU soft)
3F armrests (PU soft)
(A319APO)



TEC adjust

LEITFÄHIGKEIT | CONDUCTIVITY
DIN EN 61340-5-1

WIDERSTAND | RESISTANCE
< 1 x 10^6 Ω

IS 2176_ESD

STOFF | FABRIC

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

MATERIALIEN | MATERIALS

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



TEC classic



IS 2087_ESD
+ Armlehnen | Armrests A319APO

STOFF | FABRIC

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit (Abb.)
Synchronised feature with infinetely variable locking (Ill.)

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

IS 2082_ESC

STOFF | FABRIC

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit (Abb.)
Synchronised feature with infinetely variable locking (Ill.)

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

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

Tec basic

HOCKER | STOOLS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
IS 1987_ESD:
44-61 cm



Mit Fußring
With foot ring
IS 1999_ESC:
54-79 cm

FUSSKREUZE | BASES



Fußkreuz | Base R
Ø 53 cm/Ø 65 cm
Aluminium poliert
Polished aluminium
(FR1APO/FR2APO)



LEITFÄHIGKEIT | CONDUCTIVITY
DIN EN 61340-5-1

WIDERSTAND | RESISTANCE
$< 1 \times 10^6\ \Omega$

IS 1987_ESD

PU | PU

höhenverstellbar
height-adjustable

MATERIALIEN | MATERIALS

PU

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



IS 1999_ESD

STOFF | FABRIC

höhenverstellbar, wahlweise auch auf Rollen
height-adjustable, alternatively also with castors



IS 1999_ESC

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

höhenverstellbar
height-adjustable

REINRAUM
CLEAN-ROOM



www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



REINRAUM
CLEAN-ROOM

Reinheit und Funktionalität. Der Reinraum erfordert äußerste Sorgfalt bei der Möblierung. Neben der Notwendigkeit einer äußerst niedrigen Emission selbst kleinster Partikel ist die elektrostatische Ableitfähigkeit meistens eine wichtige Anforderung. 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 hochtechnisierten Reinraum verlangt nach ergonomischer Perfektion im Einklang mit einwandfreier Funktionalität.

Cleanliness and functionality. Extreme care must be taken when furnishing clean-rooms. While emissions of even the smallest particles must be extremely low, the furniture's ability to dissipate any electrostatic charges is usually an important requirement too. 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.

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; optional auch als nicht leitfähige Version mit erweiterten Möglichkeiten für den Einsatz von Kunstleder
- Aluminium-Fußkreuz poliert, für reduzierte Partikelfreiheit
- Zertifiziert durch das Fraunhofer Institut; für Reinräume geeignet nach Luftreinraumklassen 3-6 nach DIN EN ISO 14644-1, DIN EN 61340-5-1 (elektrostatische Ableitfähigkeit), Widerstand < 1 x 10^6 Ω und nach EU GMP Leitfaden

Fraunhofer IPA

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; optionally available as a non-conductive version offering additional possibilities for the use of imitation leather.
- Polished aluminium base, especially suitable for clean-room
- Certified by the Fraunhofer Institute; suitable for clean rooms in accordance with air clean room classes 3-6 as per DIN EN ISO 14644-1, DIN EN 61340-5-1 (electrostatic discharge capacity), resistance < 1 x 10^6 Ω and as per EU GMP guide

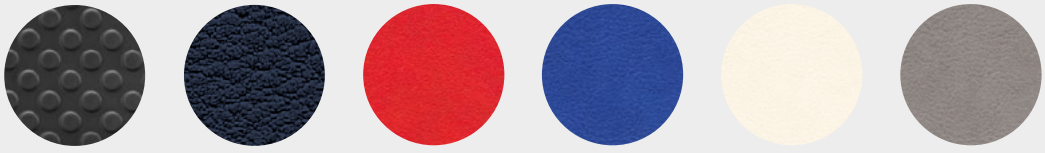
Fraunhofer IPA

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
PU

Kunstleder
Imitation leather

Auswahl Kunstleder-Farben für nicht leitfähige Modelle
Selection of imitation leather colours for non-conductive models

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

PRODUKTMERKMALE
PRODUCT FEATURES

Höhenverstellbare Rückenlehne (6 cm)

Height-adjustable backrest (6 cm)

Außenschale Kunststoff, schwarz

Outer shell black plastic

Seitliche Federkraftverstellung mit stufenloser Einstellung des Rückenlehnengegendrucks

Side-mounted spring-force adjustment with infinite adjustment of the backrest counterpressure

Stufenlose Sitzhöhenverstellung für Sitzhöhe ca. 43-59 cm

Infinite seat-height adjustment for a seat height of ca. 43-59 cm

Poliertes Aluminium-Fußkreuz mit leitfähigen Rollen

Polished aluminum base with conductive castors



Ergonomisch geformte Rückenlehne mit versiegelten Polstern

Ergonomically shaped backrest with sealed upholstery

Bezugsmaterial elektrostatisch ableitfähig

Electrostatically dissipative upholstery material

Synchrontechnik mit stufenlos arretierbarer Synchronbewegung

Synchronised feature with infinitely lockable synchronised movement

Abstreifring gegen Verschmutzung und Rückstände

Wiper ring to prevent soiling and residues

ST IS 2087_CLR

Fraunhofer IPA TESTED DEVICE

Alle Maßangaben in cm (ca.)

All measurements in cm (approx.)

Design: Dauphin Design-Team

Tec profile/Tec identity

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS
LEITFÄHIG | CONDUCTIVE

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
45-61 cm
(IS 2011_CLR/SE)



Mit Fußring
With foot ring
62-87 cm
(IS 2023_CLC/SE)

FUSSKREUZE | BASES



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

STANDARD | STANDARD



Schiebesitz
Sliding seat
(T5/T6)



Farbkennzeichnung
Colour identification
(für I for Tec identity)

OPTIONEN | OPTIONS



Schiebegriffe, abrieb-fest (nicht leitfähig)
Pushing handles, abrasion resistant (not conductive)
(ZG02)
für/for Tec profile



Sichtfenster (abnehmbar und personifizierbar)
Window (removable and personalising)
für/for Tec profile/ Tec identity

Fraunhofer IPA

LEITFÄHIGKEIT | CONDUCTIVITY
DIN EN 61340-5-1

WIDERSTAND | RESISTANCE
$< 1 \times 10^6\ \Omega$

MATERIALIEN | MATERIALS

PU



TEC profile

IS 2011_CLR

PU | PU

SE — Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

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

Erfüllt die **Klasse 6** nach DIN EN ISO 14644-1.
Geprüft durch Fraunhofer-Institut (IPA), Technik AB; Technik SE in Prüfung.
Complies with **class 6** in accordance with DIN EN ISO 14644-1.
Tested by the Fraunhofer-Institut (IPA), mechanism AB; mechanism SE under review.

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



TEC identity



IS 2023_CLR

PU | PU

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm)

Erfüllt die **Klasse 5** nach DIN EN ISO 14644-1.
Geprüft durch Fraunhofer-Institut (IPA); AE-Technik in Prüfung.
Complies with **class 5** in accordance with DIN EN ISO 14644-1.
Tested by the Fraunhofer-Institut (IPA); AE mechanism under review.

IS 2023_CLC

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

AE Automatische Körpergewichtsanpassung
Automatic body weight adjustment

Erfüllt die **Klasse 4** nach DIN EN ISO 14644-1.
Geprüft durch Fraunhofer-Institut (IPA); AE-Technik in Prüfung.
Complies with **class 4** in accordance with DIN EN ISO 14644-1.
Tested by the Fraunhofer-Institut (IPA); AE mechanism under review.

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

Tec profile/Tec identity

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS
NICHT LEITFÄHIG | NOT CONDUCTIVE

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
45-61 cm
(IS 2011_CNR/SE)



Mit Fußring
With foot ring
62-87 cm
(IS 2011_CNC/SE)



Mit Fußringabdeckung
With foot ring cover
62-87 cm
(IS 2011_CNC/SE)

FUSSKREUZE | BASES



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

STANDARD | STANDARD



Schiebegriffe
Pushing handles
(Std. Tec identity)



Schiebesitz
Sliding seat
(T5/T6)



Wechselpolster (PU)
Changeable upholstery (PU)
(Std. Tec identity)

OPTIONEN | OPTIONS (Tec profile)



Schiebegriffe
(abriebfest)
Pushing handles,
(abrasion resistant)
(ZG02)
für | for Tec profile



Kantenschutz
(nicht für PU)
Edge protection
(not for PU)
(ZPS02)
für | for Tec profile



Sichtfenster
(abnehmbar und
personifizierbar)
Window (removable
and personalising)

ARMLEHNEN | ARMRESTS



Breitenverstellbare
Armlehnen (PP)
Width-adjustable
armrests (PP)
(A114KGS)

Fraunhofer IPA

MATERIALIEN | MATERIALS

PU



IS 2011_CNR

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

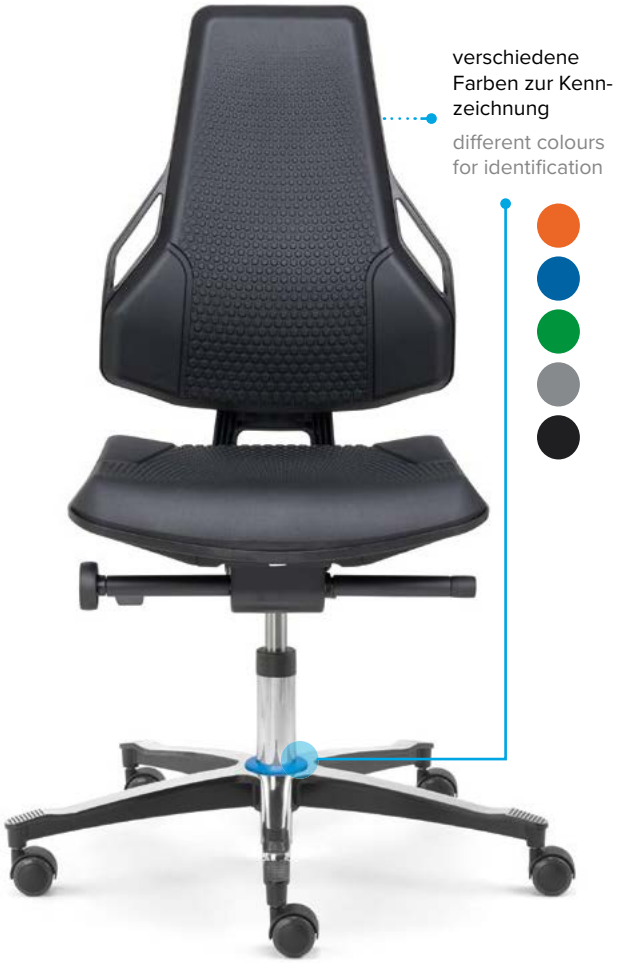
Geprüft & empfohlen

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Illu.)

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

Erfüllt die **Klasse 6** nach DIN EN ISO 14644-1.
Geprüft durch Fraunhofer-Institut (IPA), Technik AB; Technik SE in Prüfung.
Complies with **class 6** in accordance with DIN EN ISO 14644-1.
Tested by the Fraunhofer-Institut (IPA), mechanism AB; mechanism SE under review.

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de





IS 2023_CNR

PU | PU

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

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

AE Automatische Körpergewichtsanpassung inklusive Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (5 cm)
Automatic body weight adjustment incl. seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (5 cm)

Erfüllt die **Klasse 5** nach DIN EN ISO 14644-1.
Geprüft durch Fraunhofer-Institut (IPA); AE-Technik in Prüfung.
Complies with **class 5** in accordance with DIN EN ISO 14644-1.
Tested by the Fraunhofer-Institut (IPA); AE mechanism under review.

IS 2023_CNC

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Abb.)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Ill.)

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

AE Automatische Körpergewichtsanpassung
Automatic body weight adjustment

Erfüllt die **Klasse 4** nach DIN EN ISO 14644-1.
Geprüft durch Fraunhofer-Institut (IPA); AE-Technik in Prüfung.
Complies with **class 4** in accordance with DIN EN ISO 14644-1.
Tested by the Fraunhofer-Institut (IPA); AE mechanism under review.

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

Tec classic

ARBEITSSTÜHLE | WORK CHAIRS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
43-59 cm (ST)



Mit Fußring
With foot ring
59-84 cm (ST)

FUSSKREUZE | BASES



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

STANDARD | STANDARD



Schiebesitz
Sliding seat
(T6)



Fraunhofer IPA

LEITFÄHIGKEIT | CONDUCTIVITY
DIN EN 61340-5-1

WIDERSTAND | RESISTANCE
< 1 x 10^6 Ω

IS 2087_CLR

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit
Synchronised feature with infinetely variable locking

Erfüllt die **Klasse 6** nach DIN EN ISO 14644-1.
Geprüft durch Fraunhofer-Institut (IPA).
Complies with **class 6** in accordance with DIN EN ISO 14644-1.
Tested by the Fraunhofer-Institut (IPA).

MATERIALIEN | MATERIALS

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



IS 2082_CLR

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit
Synchronised feature with infinetely variable locking

Erfüllt die **Klasse 5** nach DIN EN ISO 14644-1.
Geprüft durch Fraunhofer-Institut (IPA).
Complies with **class 5** in accordance with DIN EN ISO 14644-1.
Tested by the Fraunhofer-Institut (IPA).



IS 2082_CLC

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit
Synchronised feature with infinetely variable locking

Erfüllt die **Klasse 5** nach DIN EN ISO 14644-1.
Geprüft durch Fraunhofer-Institut (IPA).
Complies with **class 5** in accordance with DIN EN ISO 14644-1.
Tested by the Fraunhofer-Institut (IPA).

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

Tec basic

HOCKER | STOOLS

VARIANTEN | VARIANTS



Standard
Standard
IS 1987_CLR:
44-61 cm



Mit Fußring
With foot ring
IS 1987_CLC:
53-78 cm

FUSSKREUZE | BASES



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)



Fraunhofer IPA

LEITFÄHIGKEIT | CONDUCTIVITY
DIN EN 61340-5-1

WIDERSTAND | RESISTANCE
< 1 x 10^6 Ω

IS 2094_CLR

KUNSTLEDER | IMITATION LEATHER

höhenverstellbar
height-adjustable

Erfüllt die **Klasse 3** nach DIN EN ISO 14644-1.
Geprüft durch Fraunhofer-Institut (IPA).
Complies with **class 3** in accordance with DIN EN ISO 14644-1.
Tested by the Fraunhofer-Institut (IPA).

MATERIALIEN | MATERIALS

PU

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



IS 1987_CLR

PU | PU

höhenverstellbar
height-adjustable

Erfüllt die **Klasse 3** nach DIN EN ISO 14644-1.
Geprüft durch Fraunhofer-Institut (IPA).
Complies with **class 3** in accordance with DIN EN ISO 14644-1.
Tested by the Fraunhofer-Institut (IPA).



IS 1987_CLC

PU | PU

höhenverstellbar
height-adjustable

Erfüllt die **Klasse 3** nach DIN EN ISO 14644-1.
Geprüft durch Fraunhofer-Institut (IPA).
Complies with **class 3** in accordance with DIN EN ISO 14644-1.
Tested by the Fraunhofer-Institut (IPA).

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

STEH(SITZ)ARBEITSPLATZ
STANDING-(SEAT) WORKSTATION



www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



STEH(SITZ)ARBEITSPLATZ
STANDING-(SEAT) WORKSTATION

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

Ob in der Werkstatt 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 aids not only allow great freedom of movement but also encourage a dynamic seated posture – even while standing.

Whether they are used in workshop 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.

FUNKTIONSMERKMALE

- Die Funktion der Sitzneigung ermöglicht flexibel vorgeneigtes Sitzen
- Sicherer Stand durch robustes Kunststoff- oder Aluminium-Fußkreuz
- 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 plastic or aluminium base
- Ergonomically shaped seat surfaces to meet the special requirements at standing-seat workstation
- The height-adjustment feature is so easy 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

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

PRODUKTMERKMALE
PRODUCT FEATURES

Ergonomisch geformter Sitz
Ergonomically shaped seat



Sitzneigung bis -15°, stufenlos arretierbar
Seat tilt up to -15°, infinetely lockable

Sicherheits-Stopp-Rollen mit verchromten Zink-Druckguss-Gehäuse für sicheren Stand (last-abhängig blockierend)
Safety locking castors with die-cast chrome zinc housing for stability (locking depending on load)

Verchromter Fußring, rutschhemmende Oberfläche
Chromed foot ring, anti-slip surface

Raumsparendes Fußkreuz
Space-saving star base

IS 1967_CFR

Alle Maßangaben in cm (ca.)
All measurements in cm (approx.)

Design: Dauphin Design-Team

Tec basic

STEHHILFEN | STANDING AIDS

STEHSITZHÖHE | STANDING-SEAT HEIGHT



Mobile Stehhilfe
Mobile Standing aid
IS 1967:
55-80 cm



Mobile Stehhilfe mit Fußring
Mobile Standing aid with foot ring
IS 1967_CFR:
55-80 cm



IS 1967

PU-GARNITUR | PU TRIM

höhenverstellbar, neigbar
height-adjustable, tiltable

MATERIALIEN | MATERIALS

PU

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



Sitz stufenlos neigbar bis -15°
Seat infinitely tiltable up to -15°

Stehhilfe mit Fußring
Standing aid with foot ring

IS 1967_CFR

PU-GARNITUR | PU TRIM

höhenverstellbar, neigbar
height-adjustable, tiltable

24-STUNDEN-EINSATZ
24-HOUR USE



www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de


Cam Production
Shop Production

24-STUNDEN-EINSATZ
24-HOUR USE

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.

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 breitenverstellbare Armlehnen (Standard)
- EN 1335- und DIN 68877-konform, GS-Zeichen

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 width-adjustable armrests (standard)
- Compliance with EN 1335 and DIN 68877, GS symbol

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHEN

- Robuste Bezüge bis 500.000 Scheuertouren
- Atmungsaktives Premium Echt-Leder oder strapazierfähiges Echt-Leder Semi-Anilin

MATERIALS AND SURFACES

- Hardwearing covers up to 500.000 abrasion cycles
- Breathable premium real leather or hard wearing real leather Semi-Anilin



Stoff
Fabric



Leder
Leather

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

PRODUKTMERKMALE
PRODUCT FEATURES

Integrierte Nackenstütze, serienmäßig in Echt-Leder, schwarz

Integrated neckrest, black real leather as standard

Polsterschutz: Seitenteile und Polsterboden von Sitz und Rückenlehne in schwarzem Echt-Leder

Upholstery protection: side sections and upholstered base of the seat and backrest are in real leather, black

Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (6 cm)

Seat-depth adjustment using sliding seat (6 cm)

Syncro-Evolution®: Synchrontechnik mit seitlicher stufenloser Federkraftverstellung und 4fach arretierbarer Synchronbewegung

Syncro-Evolution®: Synchronised mechanism with lateral infinite spring force adjustment and synchronised movement lockable in four positions

Stufenlose Sitzhöhenverstellung (41-53 cm)

Infinite seat-tilt adjustment (41-53 cm)



Komfortpolsterung für hohe Sitzansprüche (Rückenlehne 4 cm, Sitz 6,5 cm)

Comfortable upholstery for demanding situations (backrest 4 cm, seat 6,5 cm)

Rückenlehnen-Öffnungswinkel 128°

Backrest opening angle 128°

Rückenlehne höhenverstellbar (7 cm)

Backrest height-adjustable (7 cm)

Lumbalstütze, tiefenverstellbar (3,5 cm; optional)

Lumbar support, depth-adjustable (3.5 cm; optional)

2F-Armlehnen höhen- (10 cm) und breitenverstellbar (5 cm, mittels Werkzeug), Auflagen PU soft (Standard)

2F-armrests height- (10 cm) and width-adjustable (5 cm, with the use of tools), PU soft armpads (standard)

Vorwählbare Sitzneigung (0°/-4°)

Pre-selectable seat-tilt (0°/-4°)

Poliertes Aluminium-Fußkreuz mit weichen oder harten Rollen (Ø 60 mm)

Polished aluminium base with soft or hard castors (Ø 60 mm)

SE **IS 2199 protect**
+ Armlehnen I Armrests A241APO
ledergefasste Seitenteile I
leather lined side sections

Alle Maßangaben in cm (ca.)

All measurements in cm (approx.)

Design: Dauphin Design-Team

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

Tec 24/7 adjust

24H-DREHSESSEL | 24H CHAIRS

SITZHÖHE | SEAT HEIGHT



Bsp./e.g.:
41-53 cm

FUSSKREUZE | BASES



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

STANDARD | STANDARD



Ergo-Nackenstütze
Ergo neckrest



Lumbalstütze
Lumbar support



Schiebesitz
Sliding seat
(T6)



Taschenfeder-
kern-Polsterung
(Boxspring Core)
Boxspring core
upholstery
(ZFK01)



bis 130 kg
up to 130 kg

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU soft)
2F armrests (PU soft)
(A241APO)



3F-Klapp-Armlehnen
(PU soft)
3F folding armrests
(PU soft)
(A350KGS)

MATERIALIEN | MATERIALS





Höhenverstellbare
Rückenlehne
Height-adjustable
backrest

IS 2186
+ Armlehnen | Armrests A241APO

STOFF | FABRIC

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de





IS 2198
+ Klapp-Armlehnen | Folding armrests A350KGS

STOFF | FABRIC

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

IS 2199
+ Armlehnen | Armrests A241APO

STOFF | FABRIC

SE Synchronmechanik mit vorwählbarer Sitzneige- (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm)
Synchronised mechanism with pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment (6 cm)

Tec 24/7 classic

24H-DREHSESSEL | 24H CHAIRS

SITZHÖHE | SEAT HEIGHT



Bsp./e.g.:
IS 1959: 40-52 cm

FUSSKREUZE | BASES



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

OPTIONEN | OPTIONS



Nackenstütze
Neckrest



Lumbalstütze
Lumbar support





Kleiderbügel
Coat hanger
(ZK02)



Schiebesitz (Std.)
Sliding seat (Std.)
(T6)



bis 150 kg
up to 150 kg

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU soft)
2F armrests (PU soft)
(A241APO)

MATERIALIEN | MATERIALS







Komfortable Polsterung
Comfortable upholstery

IS 1958
+ Armlehnen | Armrests A241APO

24-STUNDEN-DREHSESSEL | 24-HOUR CHAIR

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit
Synchronised feature with infinetely variable locking

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



Pflegeleichte Nackenstütze in Echtleder
Neckrest with real leather easy to clean

IS 1959
+ Armlehnen | Armrests A241APO

24-STUNDEN-DREHSESSEL | 24-HOUR CHAIR

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit
Synchronised feature with infinetely variable locking

Tec 24/7 cento

24H-DREHSESSEL | 24H CHAIRS

SITZHÖHE | SEAT HEIGHT



Bsp./e.g.:
IS 1956: 39-51 cm

FUSSKREUZE | BASES



Aluminium poliert
Polished aluminium
(FPAPO)

OPTIONEN | OPTIONS



Ergo-Nackenstütze
Ergo neckrest



Lumbalstütze
Lumbar support



bis 150 kg
up to 150 kg

ARMLEHNEN | ARMRESTS



2F-Armlehnen (PU soft)
2F armrests (PU soft)
(A217APO)

MATERIALIEN | MATERIALS





IS 1955
+ Armlehnen | Armrests A241APO

24-STUNDEN-DREHSESSEL | 24-HOUR CHAIR

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit
Synchronised feature with infinetely variable locking

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de



IS 1951
+ Armlehnen | Armrests A241APO

24-STUNDEN-DREHSESSEL | 24-HOUR CHAIR

ST Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit
Synchronised feature with infinetely variable locking

PRODUKTAUSSTATTUNGEN
PRODUCT FEATURES

FUSSKREUZE | BASES



Fußkreuz P,
Kunststoff schwarz (Ø 71 cm)
Base P, black plastic (Ø 71 cm)
(FPKGS)



Fußkreuz P, Aluminium poliert
(Ø 71 cm)
Base P, polished aluminium
(Ø 71 cm)
(FPAPO)



Fußkreuz S, Stahl schwarz
(Ø 70 cm)
Base S, black steel
(Ø 70 cm)
(FSSGS)



Fußkreuz R,
Kunststoff schwarz
(Ø 60 cm oder Ø 64 cm)
Base R, black plastic
(Ø 60 or Ø 64 cm)
(FR1KGS/FR2KGS)



Fußkreuz R,
Aluminium poliert,
(Ø 53 cm oder Ø 65 cm)
Base R, polished aluminium
(Ø 53 cm or Ø 65 cm)
(FR1APO/FR2APO)



Fußkreuz H,
Aluminium poliert, (Ø 72 cm);
nur in Verbindung mit Stopp-Gasfeder
Base H, polished aluminium
(Ø 72 cm);
only in combination with stop-system gas unit
(FHAPO)

ROLLEN UND GLEITER | CASTORS AND GLIDES



Weiche, lastabhängig gebremste Rollen für harte Böden (Ø 50 mm, abgedeckt)
Soft, load-dependent braked castors for hard floors
(Ø 50 mm, with cover caps)
(R70WGS)



Weiche, lastabhängig blockierende Rollen für harte Böden (Ø 50 mm, abgedeckt);
in Verbindung mit Kunststoff-Fußkreuzen
Soft, load-dependent locking castors for hard floors
(Ø 50 mm, with cover caps); in combination with plastic bases
(R86WGS)



Weiche, lastabhängig blockierende Rollen für harte Böden (Ø 50 mm, abgedeckt);
in Verbindung mit Fußkreuzen in Aluminium poliert
Soft, load-dependent locking castors for hard floors
(Ø 50 mm, with cover caps);
in combination with polished aluminium bases
(R86WGS)



Weiche, lastabhängig gebremste Rollen für harte Böden, leitfähig (Ø 50 mm, abgedeckt)
Soft, load-dependent locking castors for hard floors, conductive (Ø 50 mm, with cover caps)
(R70WGSL)

Harte Rollen | Hard castors
(R70HGSL)



Weiche, lastabhängig blockierende Rollen für harte Böden, leitfähig (Ø 50 mm, abgedeckt)
Soft, load-dependent locking castors for hard floors, conductive (Ø 50 mm, with cover caps)
(R86WGSL)



Universalgleiter für harte und weiche Böden
Universal glides for hard and soft floors
(R10HGS)

Leitfähig | Conductive
(R10HGSL)



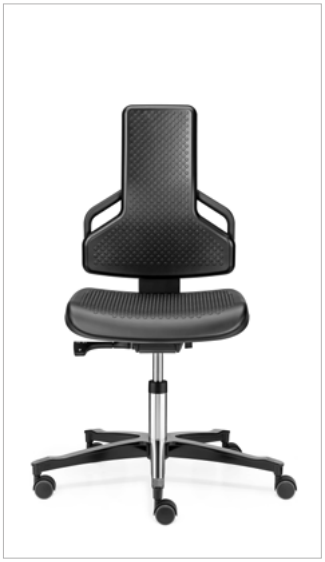
Harte Rollen für weiche Böden (ø 60 mm); für 24h-Drehsessel
Hard castors for soft floors (ø 60 mm); for 24h chairs
(R75HGS)



Weiche Rollen für harte Böden (ø 60 mm); für 24h-Drehsessel
Soft castors for hard floors (ø 60 mm); for 24h chairs
(R75WGS)

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

VARIANTEN | VARIANTS

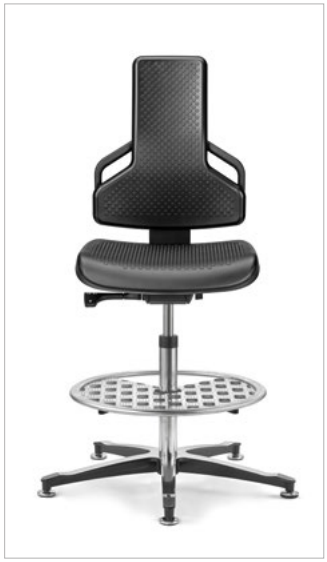


Sitzhöhe ca. 45-61 cm
Bsp. IS 2011 (SE/PU)
Seat-height approx. 45-61 cm
e.g. IS 2011 (SE/PU)

Hinweis: Die Sitzhöhen variieren je nach Modellvariante (Technik, Polster, Fußkreuz).
Please note: The seat heights vary depending on the model variant (feature, upholstery, base).



Sitzhöhe ca. 60-85 cm Bsp. IS 2011_CFR (SE/PU) mit Fußring oder mit Fußringabdeckung
Seat-height approx. 60-85 cm e.g. IS 2011_CFR (SE/PU) with foot ring or with foot ring cover





Sitzhöhe ca. 60-82 cm, Modelle mit Stopp-Gasfeder Bsp. IS 2011_CFR (SE/PU)
Seat-height approx. 60-82 cm Models with stop-system gas unit e.g. IS 2011_CFR (SE/PU)

siehe auch Seite 102/103
see also page 102/103

ARMLEHNEN | ARMRESTS

Tec identity/Tec profile/ Tec adjust/Tec classic



2 F-Armlehnen, Auflagen PU soft, höhen- (10 cm) und breitenverstellbar (6 cm)
2 F armrests, soft PU arm pads, height- (10 cm) and width-adjustable (6 cm)
A246KGS



Multifunktionsarmlehnen (3 F), Auflagen PU soft, höhen- (10 cm), breiten- (6 cm) und tiefenverstellbar (5 cm)
multifunctional armrests (3 F), soft PU arm pads, height- (10 cm), width- (6 cm) and depth-adjustable (5 cm)
A346KGS

Tec identity/Tec profile/ Tec adjust/Tec classic (ESD)



Multifunktionsarmlehnen (3 F), Auflagen PP, höhen- (10 cm), breiten- (5 cm) und tiefenverstellbar (4 cm), Armlehnenträger Aluminium poliert
multifunctional armrests (3 F), soft PU arm pads, height- (10 cm), width- (5 cm) and depth-adjustable (4 cm), polished aluminium arm posts
A319APO

Tec identity/ Tec profil (Cleanroom)



Armlehnen PP, breitenverstellbar (5 cm)
PP armrests, width-adjustable (5 cm)
A114KGS

Tec 24/7



2 F-Armlehnen, Auflagen PU soft, höhen- (10 cm) und breitenverstellbar mittels Werkzeug (5 cm), Armlehnenträger Aluminium poliert
2 F armrests, soft PU arm pads, height- (10 cm) and width-adjustable (5 cm) with the use of tools, polished aluminium arm posts
A241APO



3 F-Armlehnen, Armauflagen PU soft, Träger Kunststoff schwarz (nach hinten klappbar (50°), höhen- (9 cm) und breitenverstellbar (5 cm, mittels Exzenterverschluss) – nicht in Verbindung mit Lumbalstütze
3 F armrests, soft PU pads, black plastic support (can be folded backwards (50°), height (9 cm) and width-adjustable (5 cm, by means of eccentric lock) – cannot be supplied in conjunction with lumbar support
A350KGS

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

ARBEITSSTÜHLE MIT HUBABHÄNGIGER STOPP-FUNKTION
WORK CHAIRS WITH SEAT-HEIGHT-DEPENDENT STOP FUNCTION

In den Bereichen Produktion und Werkstatt werden oft besondere Anforderungen an die Menschen gestellt. Dabei kann sich konzentriertes Arbeiten im Sitzen mit Tätigkeiten im Stehen abwechseln. Idealerweise stehen dem Mitarbeiter Sitzmöbel zur Verfügung, die ihm die bestmögliche Unterstützung bei größtmöglicher Bewegungsfreiheit einräumen. Tec profile zum Beispiel mit hubabhängiger Stopp-Funktion (Stopp-Gasfeder) ist so ein Arbeitsstuhl.

Particular demands are often placed on people in production and workshop areas. It may be necessary to switch between doing focused work while sitting and other activities while standing. Ideally, employees should have access to seating which provides the best possible support while allowing maximum freedom of movement. With its seat-height-dependent stop function (stop-system gas unit), Tec profile e.g. is such a chair.

FUNKTIONSMERKMALE
FUNCTIONAL FEATURES





Abb./Ill. 1



Abb./Ill. 2

Oberhalb der Sitzhöhe von ca. 65 cm (der Auslösepunkt variiert leicht je nach Technik und Polsterung) federt bei Belastung ein Gummistopper aus der Säule und sichert den Stuhl gegen Wegrollen (Funktion wie bei der Ausführung mit Gleitern; Abb. 1). Unterhalb dieses Auslösepunktes ist der Arbeitsstuhl auch im belasteten Zustand - im Gegensatz zu Modellen mit Gleitern oder lastabhängig blockierenden Rollen - frei beweglich (Abb. 2). Dazu muss der Sitz einige Zentimeter unterhalb des Auslösepunktes nach unten gefahren und kurz entlastet werden. Danach ist der Arbeitsstuhl aufgrund seiner Ausstattung mit leichtlaufenden Doppellaufrollen wieder frei beweglich. In Verbindung mit einer Sitzneigung (z.B. Syncro-Activ-Balance®-Technik) kann der Arbeitsstuhl in idealer Weise sowohl als Sitz- als auch als Steharbeitsplatz genutzt werden.

Above a seat height of approx. 65 cm (the point of actuation varies slightly depending on the mechanism and upholstery), a sprung rubber stopper protrudes from the pedestal and prevents the chair from rolling away (function as per the version with glides; ill. 1). Below this point of actuation, the work chair is fully mobile, even when the user's weight is on it – in contrast to models with glides or load-dependent locking castors (ill. 2). To achieve this effect, the seat must be moved a few centimetres below the point of actuation and the user's weight taken off it briefly. After this, the work chair with easy-run double castors is fully mobile again. In conjunction with a seat -tilt system (e.g. the Syncro-Activ-Balance®mechanism), the chair is perfect for use both at a seated and at a standing workstation.

VORTEILE

Ein Arbeitsstuhl für zwei Tätigkeitsfelder (sitzen/stehen) reduziert den Mitteleinsatz und bietet maximale Flexibilität. Die Stopp-Gasfeder gewährleistet die erforderliche Sicherheit im oberen Verstellbereich ab 65 cm (nach DIN 68 877 müssen die Stühle ab einer Sitzhöhe von 65 cm gegen Wegrollen gesichert sein).

Der Wechsel vom gelösten zum blockierten Zustand der Rollen erfolgt bei maximaler Flexibilität automatisch.

ADVANTAGES

A work chair for two types of work (sitting/standing) conserves resources and offers maximum flexibility. The stop-system gas unit ensures the necessary safety in the upper adjustment range from 65 cm (in accordance with DIN 68 877, the chairs must be secured against rolling away from a seat height of 65 cm).

To ensure maximum flexibility, the switch between released and locked and castors takes place automatically.

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

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



Abnehmbares Sichtfenster (Außenschale) zur individuellen Markierung

Removable window (outer shell) for personalising the chair

Verschiedene Sitztechniken lieferbar (Abb.: Syncro-Evolution®)

Various seat features available (Ill.: Syncro-Evolution®)

Kunstleder-Polster mit Kantenschutz, robust und langlebig

Synthetic leather upholstery with edge protector, very strong and durable

Stopp-Gasfeder mit Teleskophubsäule für einen Verstellbereich der Sitzhöhe von ca. 59-81 cm; blockiert automatisch ab ca. 65 cm Sitzhöhe

Stop-system gas unit with telescopic pedestal for a seat-height adjustment range of approx. 59-81 cm; locks automatically above a seat height of approx. 65 cm

stufenlos höhenverstellbare Fußringabdeckung mit rutschhemmender Oberfläche

Infinitely height-adjustable foot ring with chrome anti-slip surface

Poliertes Aluminium-Fußkreuz (Typ H)* und leichtlaufende Doppelrollen (Ø 50 mm)

Polished aluminium base (Type H)* and easyrun double castors (Ø 50 mm)

Gummi-Stopper zur Blockierung der Hubsäule

Rubber stopper to lock the lifting column

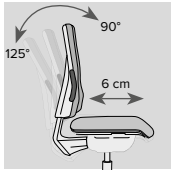
SE IS 2011_CFR

* ausschließlich Fußkreuz Typ H in Verbindung mit Stopp-Gasfeder lieferbar.
base type H only in conjunction with stop-system gas unit

www.objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

TECHNIKEN
FEATURES

SYNCHRON-TECHNIKEN | SYNCHRONISED FEATURES

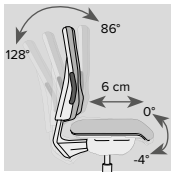


ST **Synchrontechnik mit stufenloser Arretierbarkeit (Syncro®-Tension)**

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

Synchronised feature with infinetely variable locking (Syncro®-Tension)

The seat and backrest follow the movements of the person sitting synchronously and at the correct angle. Infinite, immediately noticeable adjustment of the backrest counterpressure (= tension) of approximately 50 - 125 kg. Synchronised movement can be infinitely locked.
Seat-depth adjustment 6 cm (using sliding seat, can be locked in six positions).

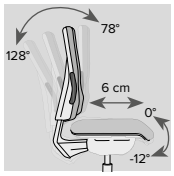


SE **Synchrontechnik mit Sitzneige- (-4°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) (Syncro-Evolution®)**

Angenehmer, synchroner Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne, großer Öffnungswinkel der Rückenlehne zum Sitz (128°) für größtmögliche Entspannung auch in der hinteren Sitzhaltung. Einfache, seitliche Verstellung des Rückenlehnengegendrucks mittels Handrad (herausziehbar), für ca. 45 - 130 kg Körpergewicht. Synchronbewegung 4fach arretierbar.
Vorwählbare Sitzneigung (0°/-4°) und Sitztiefen-verstellung 6 cm (mittels Schiebesitz, 6fach arretierbar).

Synchronised feature with seat-tilt (-4°) and seat-depth adjustment (6 cm) (Syncro-Evolution®)

Seat and backrest are moving synchronously in a pleasant way, large opening angle between the backrest and seat (128°) for the greatest possible level of relaxation even in the rear seated posture. Simple adjustment of the spring force to your body weight using a handwheel (can be pulled out) for appr. 45 - 130 kg body weight. The synchronised movement can be locked in four positions. Pre-selectable seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment 6 cm (using sliding seat, can be locked in six positions).



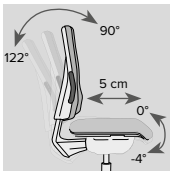
AB **Synchrontechnik mit automatischer Sitzneigeverstellung bis -12° (Syncro-Activ-Balance®)**

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

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° EP 11 69 947.
Seat-depth adjustment 6 cm (using sliding seat, can be locked in six positions).

AUTOMATIK-TECHNIKEN | AUTOMATIC FEATURES



AE **Automatische Gewichtsanpassung (Automatic-Evolution®)**

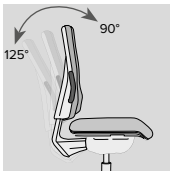
Automatische, gewichtsgesteuerte Anpassung des Rückenlehnengegendrucks. Synchroner Bewegungsablauf von Sitz und Rückenlehne; Synchronbewegung 3fach arretierbar. Zweistufige Sitzneigeverstellung (0°/-4°) und Sitztiefenverstellung 5 cm (mittels Schiebesitz, 5fach arretierbar).

Automatic weight adjustment (Automatic-Evolution®)

Automatic, weight-controlled adjustment of the backrest counterpressure. Synchronised seat and backrest movement. The synchronised movement can be locked in three positions. Dual-position seat-tilt (0°/-4°) and seat-depth adjustment 5 cm (using sliding seat, can be locked in five positions).

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

PERMANENTKONTAKT-TECHNIKEN | PERMANENT CONTACT FEATURES



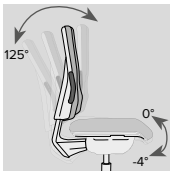
PC

Permanentkontakt-Rückenlehne

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

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.



PB

Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung

Permanentkontakttechnik wie PC, jedoch mit zusätzlicher stufenloser Verstellung des Stuhloberteils nach vorn (-4°).

Permanent-contact backrest with seat-tilt adjustment

Permanent-contact feature as PC, only with additional infinite forward adjustment of the upper part of the chair up to -4°.

EMPFOHLENE BEZUGSSTOFFE
RECOMMENDED UPHOLSTERY

Preisgruppe price groups	Bezugsstoffe/ Oberflächen fabrics/surfaces	PRODUKTION + WERKSTATT PRODUCTION AREA + WORKSHOP	LABOR LABORATORY	ESD-BEREICH ESD AREA	REINRAUM CLEAN-ROOM	STEH(SITZ)ARBEITSPLATZ STANDING-(SEAT) WORKSTATION	24-STUNDEN-EINSATZ 24-HOUR USE
P	King ID	●[1]					
P	Valencia ID Kunstleder imitation leather	○[1]	●[1]				
A	Ultra ID	●[1]					
B	DuraGuard	●[1]					
P	Fabio	○					
A	King	●					○
A	King ϟ			●			
A	Madrid ϟ Kunstleder imitation leather			●	●		
A	Relax	○					○
A	Valencia Kunstleder imitation leather	○	●		○[2]		
B	Fame	●					●
B	Select	●					●
B	Parotega NF Kunstleder imitation leather	○	●		○[2]		
B	Ultra	●					●
B	Xtreme	●					○
E	Leder I Leather						●
F	Premium-Leder Premium leather						●
siehe Preisgruppe see price groups	Holz wood	●					
siehe Preisgruppe see price groups	PU (Polyurethan) PU (polyurethane)	●	●	●	●	●	

Stoffkollektionen **ausschließlich** für Tec identity
Fabric collections for Tec identity **only**

[1] für I for Tec identity

[2] für I for Tec profile (nicht leitfähig not conductive)

● Bezugsmaterial besonders geeignet
especially suitable fabric upholstery

○ Bezugsmaterial geeignet
suitable fabric upholstery

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

BEZUGSSTOFFE TEC identity
UPHOLSTERY FABRICS TEC identity

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt
und bieten keinen Anlass zu Reklamationen.
Differences in colour compared to the original fabrics are unavoidable
in printed catalogues and do not constitute groands for complaint.

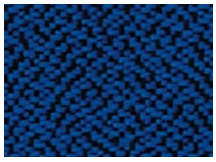
King ID : P

Zusammensetzung: 100 % Trevira CS® (Polyester)
Spezifikation wie King : A,
jedoch mit selektiver Farbauswahl

Composition: 100 % Trevira CS® (polyester)
Specification as King : A,
but with selected colour selection

nur für Tec identity I only for Tec identity





381.020 (9268)
Standardblau
Classic blue



381.030 (9289)
Grau
Metal grey



381.033 (8033)
Schwarz
Midnight black

Valencia ID : P

Sehr robustes Kunstleder, langlebig, desinfektionsmittelbeständig*
Zusammensetzung: Beschichtung: 100 % Vinyl/
Träger: 100 % Polyester Hi-Loft2TM
Spezifikation wie Valencia : A,
jedoch mit selektiver Farbauswahl
* empfohlene Desinfektionsmittel auf Anfrage

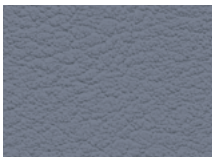
Very strong synthetic leather, durable, resistant to disinfectants*
Composition: Topcoat: 100 % Vinyl/
Backing: 100 % Polyester Hi-Loft2TM
Specification as Valencia : A,
but with selected colour selection
*recommended disinfectants on request



nur für Tec identity I only for Tec identity



306.020 (107-3067)
Standardblau
Classic blue



306.030 (107-4042)
Grau
Metal grey



306.033 (107-9035)
Schwarz
Midnight black

Ultra ID : A

Extrem strapazierfähiger, nachhaltiger Stoff
Zusammensetzung: 72 % Cradura (PA),
16 % certified virgin wool,
12 % redesigned Lenzing FR
Spezifikation wie Ultra : B,
jedoch mit selektiver Farbauswahl

Extremely durable, sustainable fabric
Composition: 72 % Cradura™, PA,
16 % certified virgin wool, WV,
12 % redesigned Lenzing FR™
Specification as Ultra : B,
but with selected colour selection

nur für Tec identity I only for Tec identity





353.022 (CX1050-054)
Dunkelblau
Deep blue



353.038 (CX1050-096)
Lavagrau
Lava grey



353.033 (CX1050-099)
Schwarz
Midnight black

DuraGuard : B

Hightech-Bezugsmaterial
Gewebe mit Keramikbeschichtung,
extrem strapazierfähig, schnitt- und rutschfest

High-tech cover material
Fabric with ceramic coating, very durable
and hard-wearing, cut- and slip-resistant

nur für Tec identity I only for Tec identity





231.033
Midnight black

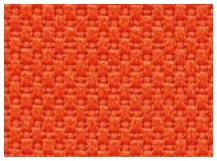
Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt
und bieten keinen Anlass zu Reklamationen.
Differences in colour compared to the original fabrics are unavoidable
in printed catalogues and do not constitute groands for complaint.

Fabio : P

Zusammensetzung:	100 % Polyester FR
Gewicht:	ca. 560 g/m
Breite:	140 cm
Lichtechtheit:	Note 5 – 8 (DIN EN ISO 105-B02)
Pilling:	Note 5 (DIN EN ISO 12945/2)
Reibechtheit:	nass: 4 – 5 / trocken: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Scheuerfestigkeit:	80.000 Touren (Martindale; DIN EN ISO 12947-2)
Brandverhalten:	DIN EN 1021: Teil 1/2, DIN 4102 B1, NF-P 92-503 Klasse M1, BS 5852 IS 0+1, crib 5, UN2 9175/87 (1. IM)
Composition:	100 % Polyester FR
Weight:	approx. 560 g/m
Width:	140 cm
Light fastness:	value 5 – 8 (DIN EN ISO 105-B02)
Pilling:	value 5 (DIN EN ISO 12945/2)
Fastness to rubbing:	wet: 4 – 5 / dry: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Abrasion resistance:	80.000 rubs (Martindale; DIN EN ISO 12947-2)
Flammability:	DIN EN 1021: Part 1/2, DIN 4102 B1, NF-P 92-503 Class M1, BS 5852 IS 0+1, crib 5, UN2 9175/87 (1. IM)

außer für Tec identity I except for Tec identity

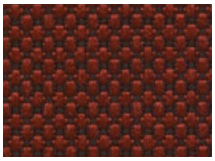


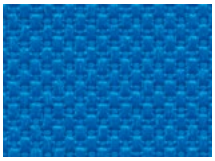
012.047 (3094)
Mandarine
Mandarine



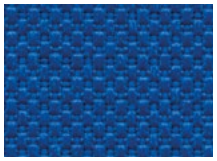
012.041 (4028)
Feuerrot
Züco red



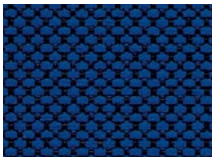
012.048 (4517)
Shirazrot
Shiraz red



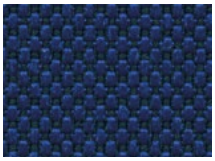
012.020 (6075)
Standardblau
Classic blue



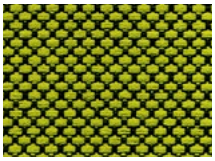
012.027 (6071)
Königsblau
Royal blue



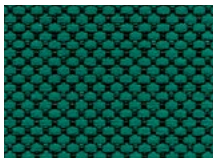
012.022 (6571)
Dunkelblau
Deep blue



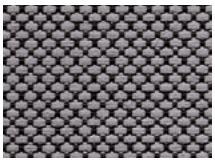
012.029 (6598)
Nachtblau
Midnight blue



012.011 (7541)
Hellgrün
Vivid green



012.110 (7508)
Dunkelgrün
Dark green



012.031 (8532)
Platingrau
Platin



012.039 (8517)
Javagrau
Java grey



012.033 (8033)
Schwarz
Midnight black

King : A

Zusammensetzung:	100 % Trevira CS® (Polyester)
Gewicht:	ca. 420 g/m
Breite:	ca. 140 cm
Lichtechtheit:	Note 6 (DIN EN ISO 105-BO2)
Pilling:	Note 4 – 5 (DIN EN ISO 12945/2)
Reibechtheit:	nass: 4 – 5 / trocken: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Scheuerfestigkeit:	100.000 Touren (Martindale; DIN EN ISO 12947)
Brandverhalten:	DIN EN 1021: Teil 1/2, DIN 4102 B1, NF-P 92-503 Klasse M1, BS 5852 IS 0+1, Crib 5, UN2 9175/87 (1. IM)
Composition:	100 % Trevira CS® (polyester)
Weight:	approx. 420 g/m
Width:	approx. 140 cm
Light fastness:	value 6 (DIN EN ISO 105-BO2)
Pilling:	value 4 – 5 (DIN EN ISO 12945/2)
Fastness to rubbing:	wet: 4 – 5 / dry: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Abrasion resistance:	100.000 rubs (Martindale; DIN EN ISO 12947)
Flammability:	DIN EN 1021: Part 1/2, DIN 4102 B1, NF-P 92-503 Class M1, BS 5852 IS 0+1, Crib 5, UN2 9175/87 (1. IM)

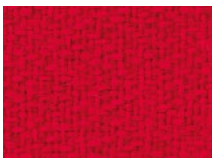
außer für Tec identity I except for Tec identity



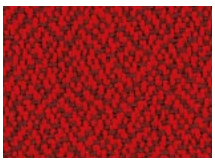




081.044 (4030)
Orange
Orange



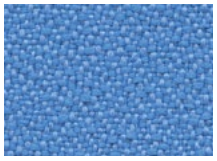
081.041 (4027)
Feuerrot
Züco red



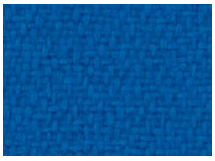
081.040 (9244)
Chillirot
Chilli red



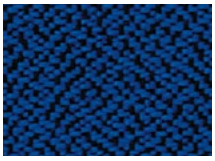
081.042 (4017)
Rubinrot
Rubin red



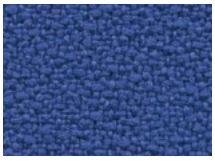
081.120 (9606)
Hellblau
Light blue



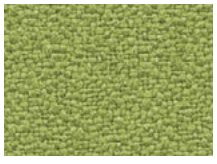
081.021 (6071)
Azurblau
Azure blue



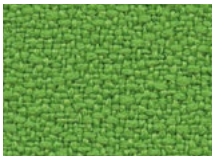
081.020 (9268)
Standardblau
Classic blue



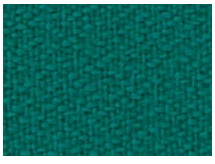
081.025 (6018)
Wasserblau
Lagoon blue



081.011 (7011)
Hellgrün
Vivid green



081.010 (7013)
Grün
Organic green



081.110 (7008)
Dunkelgrün
Dark green



081.022 (6098)
Dunkelblau
Deep blue



081.031 (8027)
Platingrau
Platin



081.030 (9289)
Grau
Metal grey



081.032 (8010)
Steingrau
Stone grey



081.033 (8033)
Schwarz
Midnight black

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

BEZUGSSTOFFE
UPHOLSTERY FABRICS

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt
und bieten keinen Anlass zu Reklamationen.
Differences in colour compared to the original fabrics are unavoidable
in printed catalogues and do not constitute groands for complaint.

King ϟ: A

Polyester leitfähig

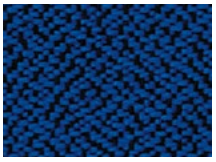
Zusammensetzung:	100 % Trevira CS® (Polyester)
Gewicht:	ca. 405 g/m
Breite:	ca. 140 cm
Lichtechtheit:	Note 6 (DIN EN ISO 105-BO2)
Pilling:	Note 5 (DIN EN ISO 12945/2)
Reibechtheit:	nass: 4 – 5 / trocken: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Scheuerfestigkeit:	100.000 Touren (Martindale; DIN EN ISO 12947)
Brandverhalten:	DIN EN 1021: Teil 1/2, DIN 4102 B1, NF-P 92-503 Klasse M1, BS 5852 IS 0+1, Crib 5, UN2 9175/87 (1. IM)

Polyester conductive

Composition:	100 % Trevira CS® (polyester)
Weight:	approx. 405 g/m
Width:	approx. 140 cm
Light fastness:	value 6 (DIN EN ISO 105-BO2)
Pilling:	value 5 (DIN EN ISO 12945/2)
Fastness to rubbing:	wet: 4 – 5 / dry: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Abrasion resistance:	100.000 rubs (Martindale; DIN EN ISO 12947)
Flammability:	DIN EN 1021: Part 1/2, DIN 4102 B1, NF-P 92-503 Class M1, BS 5852 IS 0+1, Crib 5, UN2 9175/87 (1. IM)

Tec identity: nur Schwarz I only Midnight black

ϟ = **leitfähig** I **conductive**



151.020 ϟ (9268)
Standardblau
Classic blue



151.022 ϟ (6098)
Dunkelblau
Deep blue



151.030 ϟ (9289)
Grau
Metal grey



151.033 ϟ (8033)
Schwarz
Midnight black

Madrid ϟ: A

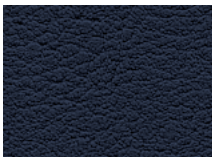
Kunstleder leitfähig

Zusammensetzung:	89 % PVC-Compound, 11 % PES/BW
Gewicht:	ca. 650 g/m²
Breite:	137 cm
Reibechtheit:	nass: 4 / trocken: 4 (DIN EN ISO 105-X12)
Scheuerfestigkeit:	40.000 Touren (Martindale; DIN EN ISO 5470-2)

Conductive imitation leather

Composition:	89 % PVC compound, 11 % PES/ cotton
Weight:	approx. 650 g/m²
Width:	137 cm
Fastness to rubbing:	wet: 4 / dry: 4 (DIN EN ISO 105-X12)
Abrasion resistance:	40.000 rubs (Martindale; DIN EN ISO 5470-2)

ϟ = **leitfähig** I **conductive**



013.033 ϟ (F6461486)
Schwarz
Midnight black

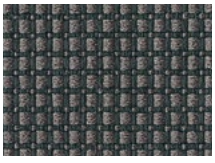
Relax : A

Zusammensetzung:	100 % Trevira CS® (Polyester)
Gewicht:	ca. 450 g/m
Breite:	140 cm
Lichtechtheit:	Note 6 (DIN EN ISO 105-B02)
Pilling:	Note 5 (DIN EN ISO 12945/2)
Reibechtheit:	nass: 4 – 5 / trocken: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Scheuerfestigkeit:	100.000 Touren (Martindale; DIN EN ISO 12947)
Brandverhalten:	DIN EN 1021: Teil 1/2, DIN 4102 B1, NF-P 92-503 Klasse M1, BS 5852 IS 0+1, crib 5, UN2 9175/87 (1. IM)
Composition:	100 % Trevira CS® (polyester)
Weight:	approx. 450 g/m
Width:	140 cm
Light fastness:	value 6 (DIN EN ISO 105-B02)
Pilling:	value 5 (DIN EN ISO 12945/2)
Fastness to rubbing:	wet: 4 – 5 / dry: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Abrasion resistance:	100.000 rubs (Martindale; DIN EN ISO 12947)
Flammability:	DIN EN 1021: Part 1/2, DIN 4102 B1, NF-P 92-503 Class M1,BS 5852 IS 0+1, crib 5, UN2 9175/87 (1. IM)

außer für Tec identity I except for Tec identity
Relax bico nicht für I not for Tec 24/7 adjust



100.020 (6080)
Standardblau
Classic blue



103.039 (8502)
Javagrau
Java grey



100.033 (8033)
Schwarz
Midnight black

100.xxx = Relax (einfarbig)
Relax (one color)
103.xxx = Relax bico (zweifarbig)
Relax bico (two-tone)

BEZUGSSTOFFE
UPHOLSTERY FABRICS

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt
und bieten keinen Anlass zu Reklamationen.
Differences in colour compared to the original fabrics are unavoidable
in printed catalogues and do not constitute groands for complaint.

Valencia : **A**

Sehr robustes Kunstleder, langlebig, desinfektionsmittelbeständig*

Zusammensetzung:	Beschichtung: 100 % Vinyl/ Träger: 100 % Polyester Hi-Loft²™
Gewicht:	ca. 650 g/m²
Breite:	ca. 137 cm
Lichtechtheit:	Note 7 – 8 (DIN EN ISO 105-B02)
Scheuerfestigkeit:	300.000 Touren (Martindale; DIN EN ISO 12947-2)
Brandverhalten:	DIN EN 1021: Teil 1/2, NF-P 92-503 Klasse M2, DIN 4102 B2

* empfohlene Desinfektionsmittel auf Anfrage

Very strong synthetic leather, durable, resistant to disinfectants*

Composition:	Topcoat: 100 % Vinyl/ Backing: 100 % Polyester Hi-Loft²™
Weight:	approx. 650 g/m²
Width:	approx. 137 cm
Light fastness:	value 7 – 8 (DIN EN ISO 105-B02)
Abrasion resistance:	300.000 rubs (Martindale; DIN EN ISO 12947-2)
Flammability:	DIN EN 1021: Part 1/2, NF-P 92-503 Class M2, DIN 4102 B2

*recommended disinfectants on request

außer für Tec identity I except for Tec identity

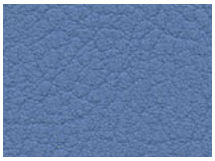




006.001 (107-2020)
Leuchtgelb
Luminous yellow



006.040 (107-2075)
Chillirot
Chilli red



006.025 (107-3001)
Wasserblau
Lagoon blue



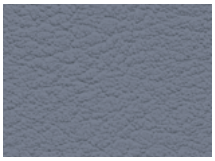
006.020 (107-3067)
Standardblau
Classic blue



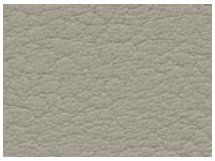
006.022 (107-3068)
Dunkelblau
Deep blue



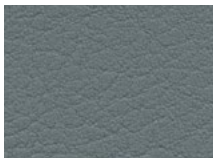
006.010 (107-5041)
Grün
Organic green



006.030 (107-4042)
Grau
Metal grey



006.039 (107-4002)
Javagrau
Java grey



006.031 (107-4043)
Platingrau
Platin



006.070 (107-8032)
Polarweiß
Arctic white

006.073 (107-8020)
Reinweiß
Pure white



006.033 (107-9035)
Schwarz
Midnight black

Parotega NF : **B**

Kunstleder, schwer entflammbar, angenehme Haptik, desinfektionsmittelbeständig*

Zusammensetzung:	85 % PVC-Compound, 15 % Baumwolle
Gewicht:	ca. 700 g/m²
Breite:	137 cm
Lichtechtheit:	Note 5 (DIN EN ISO 105-BO2)
Reibechtheit:	nass: 4 / trocken: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Scheuerfestigkeit:	50.000 Touren (Martindale; DIN EN ISO 12947-2)
Brandverhalten:	DIN EN 1021: Teil 1/2, DIN 4102 B1, NF-P 503 Klasse M1, BS 5852 IS 0+1, crib 5, UN2 9175/87 (1. IM)

* empfohlene Desinfektionsmittel auf Anfrage

Synthetic leather, flame retardant, soft-touch surface, resistant to disinfectants*

Composition:	85 % PVC-Compound, 15 % Cotton
Weight:	approx. 700 g/m²
Width:	137 cm
Light fastness:	value 5 (DIN EN ISO 105-BO2)
Fastness to rubbing:	wet: 4 / dry: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Abrasion resistance:	50.000 rubs (Martindale; DIN EN ISO 12947-2)
Flammability:	DIN EN 1021: Part 1/2, DIN 4102 B1, NF-P 503 Class M1, BS 5852 IS 0+1, crib 5, UN2 9175/87 (1. IM)

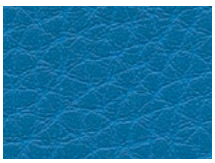
*recommended disinfectants on request

außer für Tec identity I except for Tec identity





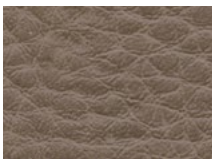
039.042 (F6461665)
Rubinrot
Rubin red



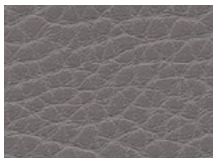
039.025 (F6461709)
Wasserblau
Lagoon blue



039.027 (F6461710)
Königsblau
Royal blue



039.052 (F6461658)
Fango
Fango



039.037 (F6461731)
Vulkangrau
Vulcan grey



039.033 (F6461659)
Schwarz
Midnight black

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

BEZUGSSTOFFE
UPHOLSTERY FABRICS

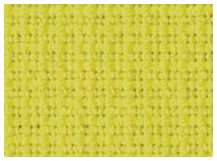
Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt
und bieten keinen Anlass zu Reklamationen.
Differences in colour compared to the original fabrics are unavoidable
in printed catalogues and do not constitute groands for complaint.

Fame : B

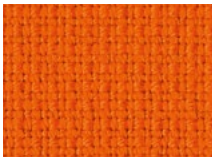
Zusammensetzung:	95 % New Zealand-Wolle, 5 % Polyamid
Gewicht:	ca. 630 g/m
Breite:	ca. 140 cm
Lichtechtheit:	Note 5 – 7 (DIN EN ISO 105-B02)
Pilling:	Note 4 (DIN EN ISO 12945/2)
Reibechtheit:	nass: 4 – 5 / trocken: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Scheuerfestigkeit:	200.000 Touren (Martindale; DIN EN ISO 12947-2)
Brandverhalten:	DIN EN 1021: Teil 1/2
Composition:	95 % New Zealand-wool, 5 % Polyamide
Weight:	approx. 630 g/m
Width:	approx. 140 cm
Light fastness:	value 5 – 7 (DIN EN ISO 105-B02)
Pilling:	value 4 (DIN EN ISO 12945/2)
Fastness to rubbing:	wet: 4 – 5 / dry: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Abrasion resistance:	200.000 rubs (Martindale; DIN EN ISO 12947-2)
Flammability:	DIN EN 1021: Part 1/2

außer für Tec identity I except for Tec identity

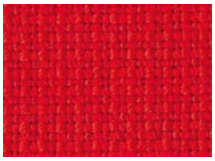




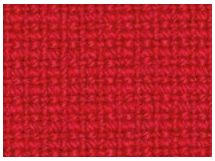
078.002 (62067)
Limonengelb
Lime yellow



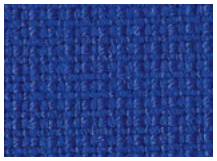
078.044 (63016)
Orange
Orange



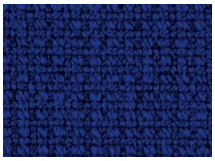
078.041 (64119)
Feuerrot
Züco red



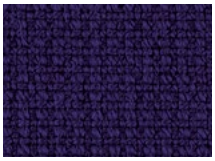
078.040 (64089)
Chillirot
Chilli red



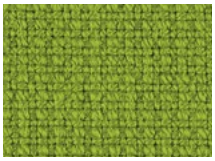
078.027 (66075)
Königsblau
Royal blue



078.020 (66032)
Standardblau
Classic blue



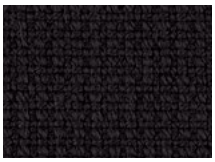
078.022 (66005)
Dunkelblau
Deep blue



078.010 (68035)
Grün
Organic green



078.036 (60017)
Anthrazitgrau
Asphalt grey



078.033 (60999)
Schwarz
Midnight black

Select : B

Strapazierfähiger Wollstoff

Zusammensetzung:	85 % New Zealand Wolle, 15 % Polyamid
Gewicht:	ca. 510 g/m
Breite:	ca. 140 cm
Lichtechtheit:	Note 5 – 8 (DIN EN ISO 105-B02)
Pilling:	Note 4 (DIN EN ISO 12945/2)
Reibechtheit:	nass: 4 – 5 / trocken: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Scheuerfestigkeit:	200.000 Touren (Martindale; DIN EN ISO 12947-2)
Brandverhalten:	BS EN 1021-1 Cigarette, BS EN 1021-2 Match, BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & Match, The Furniture and Furnishing Regulations 1988, BS 5852 Crib 5, IMO MSC 307(88) Annex 1 part 8, MED Certificate IMO, IMO MSC 307(88) Annex 1 part 8 UK, MED Certificate IMO UK, CA TB 117-2013

Durable wool fabric

Composition:	85 % New Zealand-wool, 15 % polyamide
Weight:	approx. 510 g/m
Width:	approx. 140 cm
Light fastness:	value 5 – 8 (DIN EN ISO 105-B02)
Pilling:	value 4 (DIN EN ISO 12945/2)
Fastness to rubbing:	wet: 4 – 5 / dry: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Abrasion resistance:	200.000 rubs (Martindale; DIN EN ISO 12947-2)
Flammability:	BS EN 1021-1 Cigarette, BS EN 1021-2 Match, BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & Match, The Furniture and Furnishing Regulations 1988, BS 5852 Crib 5, IMO MSC 307(88) Annex 1 part 8, MED Certificate IMO, IMO MSC 307(88) Annex 1 part 8 UK, MED Certificate IMO UK, CA TB 117-2013

außer für Tec identity I except for Tec identity





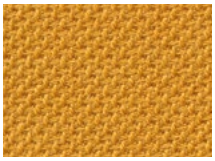
184.053 (60005)
Sand
Sand



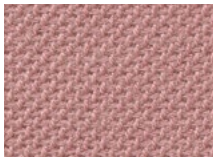
184.050 (61184)
Cappuccino
Cappuccino



184.052 (61189)
Fango
Fango



184.004 (62098)
Currygelb
Curry yellow



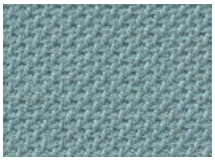
184.046 (65117)
Pink
Pink orchid



184.040 (64216)
Chillirot
Chilli red



184.010 (68210)
Grün
Organic green



184.016 (67101)
Wassergrün
Ice green



184.025 (66191)
Wasserblau
Lagoon blue



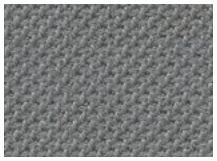
184.018 (67099)
Opalgrün
Opal green



184.022 (66144)
Dunkelblau
Deep blue



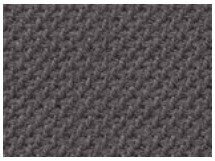
184.024 (61190)
Lila
Lila



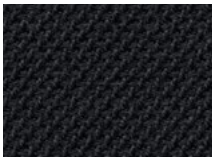
184.032 (60132)
Steingrau
Stone grey



184.030 (60003)
Grau
Metal grey



184.039 (60134)
Javagrau
Java grey



184.033 (60999)
Schwarz
Midnight black

BEZUGSSTOFFE
UPHOLSTERY FABRICS

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt
und bieten keinen Anlass zu Reklamationen.
Differences in colour compared to the original fabrics are unavoidable
in printed catalogues and do not constitute groands for complaint.

Ultra : B

Extrem strapazierfähiger, nachhaltiger Stoff

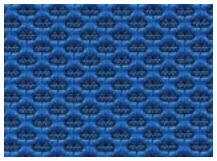
Zusammensetzung:	72 % Cradura (PA), 16 % certified virgin wool, 12 % redesigned Lenzing FR
Gewicht:	ca. 437 g/m
Breite:	ca. 140 cm
Lichtechtheit:	Note 6 – 7 (DIN EN ISO 105-B02)
Pilling:	Note 4 (DIN EN ISO 12945/2)
Reibechtheit:	nass: 4 – 5 / trocken: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Scheuerfestigkeit:	500.000 Touren (Martindale; DIN EN ISO 12947-2)
Brandverhalten:	DIN EN 1021-1/2, BS 5852-0/1, California TB 117

Extremely durable, sustainable fabric

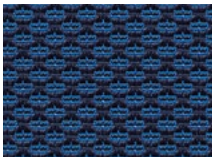
Composition:	72 % Cradura™, PA, 16 % certified virgin wool, WV, 12 % redesigned Lenzing FR™
Weight:	approx. 437 g/m
Width:	approx. 140 cm
Light fastness:	value 6 – 7 (DIN EN ISO 105-B02)
Pilling:	value 4 (DIN EN ISO 12945/2)
Fastness to rubbing:	wet: 4 – 5 / dry: 4 – 5 (DIN EN ISO 105-X12)
Abrasion resistance:	500.000 rubs (Martindale; DIN EN ISO 12947-2)
Flammability:	DIN EN 1021-1/2, BS 5852-0/1, California TB 117

außer für Tec identity I except for Tec identity





153.019 (CX1050-051)
Indigoblau
Indigo blue



153.022 (CX1050-054)
Dunkelblau
Deep blue



153.110 (CX1050-081)
Dunkelgrün
Dark green



153.035 (CX1050-093)
Graphitgrau
Graphite



153.038 (CX1050-096)
Lavagrau
Lava grey



153.033 (CX1050-099)
Schwarz
Midnight black

Xtreme : B

Zusammensetzung:	100 % recyceltes Polyester
Gewicht:	ca. 310 g/m²
Breite:	140 cm
Lichtechtheit:	Note 6 (DIN EN ISO 105-B02)
Pilling:	Note 5 (DIN EN ISO 12945/2)
Reibechtheit:	nass: 4 / trocken: 4
Scheuerfestigkeit:	100.000 Touren (Martindale; DIN EN ISO 12947)
Brandverhalten:	DIN EN 1021: Teil 1/2, DIN 4102 B1, BS 7176 Medium Hazard, UNI 9175 Class 1 IM

Composition:	100 % recycled polyester
Weight:	approx. 310 g/m²
Width:	140 cm
Light fastness:	value 6 (DIN EN ISO 105-B02)
Pilling:	value 5 (DIN EN ISO 12945/2)
Fastness to rubbing:	wet: 4 / dry: 4
Abrasion resistance:	100.000 rubs (Martindale; DIN EN ISO 12947)
Flammability:	DIN EN 1021: Part 1/2, DIN 4102 B1, BS 7176 Medium Hazard, UNI 9175 Class 1 IM

außer für Tec identity I except for Tec identity





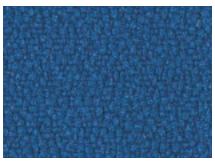
005.040 (YS079)
Chillirot
Chilli red



005.049 (YS084)
Aubergine
Aubergine



005.027 (YS082)
Königsblau
Royal blue



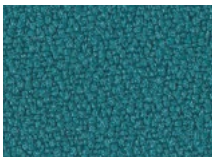
005.022 (YS005)
Dunkelblau
Deep blue



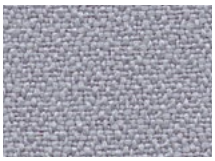
005.028 (YS026)
Marineblau
Navy blue



005.029 (YS100)
Nachtblau
Midnight blue



005.015 (YS047)
Waldgrün
Emerald green



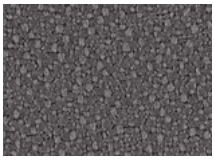
005.031 (YS094)
Platingrau
Platin



005.032 (YS141)
Steingrau
Stone grey



005.034 (YS046)
Dunkelgrau
Oxid grey



005.037 (YS081)
Vulkangrau
Vulcan grey



005.033 (YS009)
Schwarz
Midnight black

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

BEZUGSSTOFFE
UPHOLSTERY FABRICS

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt
und bieten keinen Anlass zu Reklamationen.
Differences in colour compared to the original fabrics are unavoidable
in printed catalogues and do not constitute groands for complaint.

Leder : E

Anilingefärbtes leicht mit Pigmentfarbe abgedecktes Rindsoberleder, sehr strapazierfähig, vollnarbig.

Nappaleder pigmentiert (Semi-Anilinleder)

Lichtechtheit:	Note 3 (DIN EN ISO 105-B02)
Reibechtheit:	nass: 4 – 5 / trocken: 4 – 5 (DIN EN ISO 11640)
Brandverhalten:	DIN EN 1021: Teil 1/2

nur für 24h-Drehsessel

Aniline dyed cowhide leather with light pigment dyeing, very hard wearing, full-grain.

Pigmented Nappa leather (semi-aniline leather)

Light fastness:	value 3 (DIN EN ISO 105-B02)
Fastness to rubbing:	wet: 4 – 5 / dry: 4 – 5 (DIN EN ISO 11640)
Flammability:	DIN EN 1021: Part 1/2

only for 24-hour swivel chairs





001.052 (Atlantic torf)
Fango
Fango



001.069 (Atlantic tabak)
Terrabraun
Terra brown



001.035 (Atlantic graphit)
Graphitgrau
Graphite



001.072 (Atlantic kiesel)
Kaschmirweiß
Cashmere



001.070 (Atlantic weiss)
Polarweiß
Arctic white



001.033 (Atlantic schwarz)
Schwarz
Midnight black

Premium-Leder : F

Feinstes, naturbelassenes Nappaleder.
Anilingefärbtes Rindsoberleder der Spitzenklasse. Mit natürlichen Ölen behandelt, tuchweicher Griff, atmungsaktiv, hautsympathisch, feuchtigkeits-regulierend.
Wasserlösliche Farben ohne chemische Lösungsmittel.

Premium Echt-Leder

Lichtechtheit:	Note 4 (DIN EN ISO 105-B02)
Reibechtheit:	nass: 4 / trocken: 3 – 4 (DIN EN ISO 11640)
Brandverhalten:	DIN EN 1021: Teil 1/2, DIN 75200

nur für 24h-Drehsessel

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.

Premium leather

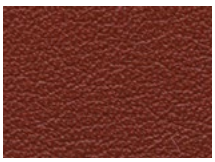
Light fastness:	value 4 (DIN EN ISO 105-B02)
Fastness to rubbing:	wet: 4 / dry: 3 – 4 (DIN EN ISO 11640)
Flammability:	DIN EN 1021: Part 1/2, DIN 75200

only for 24-hour swivel chairs





029.041 (34910-F03)
Feuerrot
Züco red



029.048 (34910-S08)
Shirazrot
Shiraz red



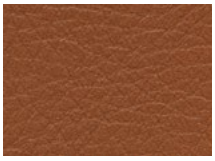
029.053 (34910-GEO)
Sand
Sand



029.050 (34910-G03)
Cappuccino
Cappuccino



029.052 (34910-B16)
Fango
Fango



029.064 (34910-B13)
Tabakbraun
Tabak brown



029.062 (34910-GEP)
Pfefferbraun
Brown pepper



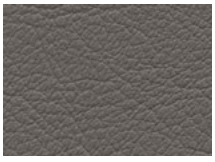
029.061 (34910-G01)
Dunkelbraun
Walnut



029.027 (34910-S18)
Königsblau
Royal blue



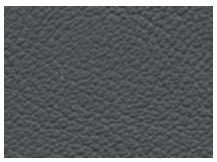
029.031 (34910-S05)
Platingrau
Platin



029.032 (34910-E08)
Steingrau
Stone grey



029.035 (34910-A02)
Graphitgrau
Graphite



029.036 (34910-EG2)
Anthrazitgrau
Asphalt grey



029.072 (34910-G16)
Kaschmirweiß
Cashmere

029.073 (34910-P07)
Reinweiß
Pure white



029.033 (34910-T01)
Schwarz
Midnight black

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt
und bieten keinen Anlass zu Reklamationen.
Differences in colour compared to the original fabrics are unavoidable
in printed catalogues and do not constitute groands for complaint.

Holz | Wood

Arbeitsstühle | Work chairs

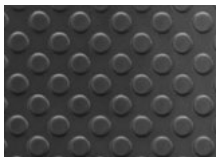
nur für Tec basic und Tec profile XW (Holz)
only for Tec basic and Tec profile XS (wood)



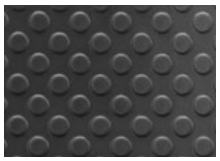
HBN
Buche natur
Natural beech

PU (Polyurethan)

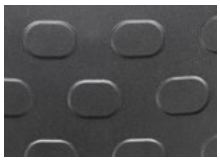
Arbeitsstühle | Work chairs



PURGS
PU schwarz
Black PU
Tec profile,
Tec profile XS



PUSGS
PU soft, schwarz
Black, soft PU
Tec identity,
Tec profile,
Tec profile XS



PURGS
PU schwarz
Black PU
Tec basic

www. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de

REINIGUNG
CLEANING

BEZUGSSTOFFE

Flecken in textilen Bezügen beseitigen Sie am leichtesten unmittelbar nach der Entstehung. Es ist ratsam, die Bezüge regelmäßig mit einer weichen Bürste auszubürsten oder mit einer Polsterdüse abzusaugen. Bei stärkerer Verschmutzung sollten sie sofort mit feuchtem Leder abgerieben werden.

Fleckenentfernung:

Für die Fleckenentfernung empfehlen wir die Arbeit des Polsterreinigers. Wollen Sie es dennoch selbst versuchen, so sollten Sie folgendermaßen vorgehen: Entfernen Sie zuerst den Staub. Prüfen Sie dann die Farbechtheit und Oberflächenveränderung des Polsterbezuges an einer verdeckten Stelle, indem Sie mit einem weichen, weißen und sauberen Tuch, das mit Reinigungs- bzw. Fleckenentfernungsmittel getränkt ist, reiben. Feuchte Flecken müssen vorher mit einem saugfähigen Tuch oder Papier abgetupft werden. Verbleiben Rückstände, behandeln Sie diese bitte mit Polstershampoo nach. Nehmen Sie den Fleck mit einem Tuch vom Rand zur Mitte hin auf.

KUNSTLEDER

Zur Reinigung von Kunstleder wischen Sie die Verunreinigung mit einem feuchten Tuch ab. Hartnäckigere Flecken können mit einer weichen Bürste (mit handwarmer Seifenlauge benetzen) entfernt werden. Für schwere Verschmutzungen ist eine Lösung aus Alkohol und Wasser im Mischungsverhältnis 1:1 empfehlenswert. Für die Reinigung dürfen keine Lösungsmittel und scheuernden Mittel zum Einsatz kommen.

Desinfektionsmittel ersetzen nicht die Reinigung. Grundsätzlich sollten nur handelsübliche farblose Desinfektionsmittel gemäß Herstellerangaben verwendet und angewendet werden, die von entsprechenden Instituten (z.B. DGHM, VAH) gelistet sind. Eine aktuelle Aufstellung der geprüften Reinigungs- und Desinfektionsmittel lassen wir Ihnen gern auf Anfrage zukommen.

LEDER

Bitte behandeln Sie Ledermöbel nicht mit Lösungsmitteln (Fleckenentferner, Terpentin, Benzin), Schuhcreme oder Bohnerwachs. Schützen Sie Anilin-Leder vor Sonne oder direkter Lichteinstrahlung. Wir empfehlen, Ledermöbel regelmäßig mit einem weichen Tuch abzustauben oder abzusaugen. Gelegentlich sollten sie mit Lederpflegemittel nach Gebrauchsanleitung behandelt werden. Dabei ist starkes Reiben unbedingt zu vermeiden. Bei stärkerer Anschmutzung muß zunächst das Farbverhalten des Leders an einer verdeckten Stelle geprüft werden. Dazu reiben Sie mit einem weißen, weichen und sauberen Tuch, das mit den entsprechenden Pflegemitteln angefeuchtet ist. Weist das Tuch Färbungen auf, ist das Mittel ungeeignet. Beachten Sie bei den verwendeten Mitteln unbedingt die Angaben des Herstellers. Führen Sie die Reinigung stark benutzter Stellen am besten mit in handwarmen Wasser aufgelöster Neutralseife durch. Feuchten Sie ein weiches Tuch mit dieser Lösung an und wischen die Stelle großflächig ab. Anschließend muß das Möbel mit Lederpflegemittel behandelt und aufgefrischt werden.

UPHOLSTERY FABRICS

Marks on textile fabrics are best removed immediately after they occur. It is advisable to brush the material regularly with a soft brush or a vacuum cleaner fitted with an upholstery nozzle. In cases of more severe soiling, rub the material at once with a damp cloth.

Stain removal:

We recommend that you use a professional upholstery cleaner for removing stains. Nevertheless, if you wish to try it yourself, you should proceed as follows. First remove the dust, then check the colourfastness and for any changes in the surface of the upholstery material on a spot that cannot be seen by rubbing with a soft, white and clean cloth soaked in cleaning or stain-removing agent. Damp spots must be dabbed beforehand using an absorbent cloth or paper. Any residues should be treated later with upholstery shampoo. Rub the stain from the edge to the centre using a cloth.

IMITATION LEATHER

To clean imitation leather, wipe off the dirt with a damp cloth. More stubborn stains can be removed with a soft brush (wet with lukewarm soapy water). For serious levels of dirt, it is advisable to use a solution of alcohol and water mixed in a 1:1 ratio. No solvents or abrasive agents may be used for cleaning.

Disinfectants are not a substitute for cleaning. As a general rule, only standard colourless disinfectants which are listed by appropriate institutes (e.g. German Society of Hygiene and Microbiology, Association for Applied Hygiene) should be used and applied in accordance with the manufacturer's specifications. If required, we would be happy to send you an up-to-date list of tested cleaning products and disinfectants.

LEATHER

Please do not use solvents (stain removers, turpentine, white spirit), shoe cream or polishing wax on leather furniture. Aniline leather should be protected from the sun and direct light. We recommend cleaning leather furniture regularly by wiping with a soft cloth or vacuuming. Leather care products should be used occasionally in accordance with the instructions for use. It is important to avoid rubbing too firmly. In cases of more severe soiling, the colourfastness of the leather must first be tested at a concealed location. To do this, rub with a white, soft and clean clothmoistened with the appropriate cleaning agents. If the cloth reveals colouring, the cleaning agent is unsuitable. Always follow the manufacturer's instructions for the cleaning agents used. Heavily used areas are best cleaned with neutral soap dissolved in hand-hot water. Moisten a soft cloth with the solution and wipe the area extensively. The furniture should subsequently be treated with a leather care product and freshened up.

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 Spannungsabfallcharakteristik. 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 units, 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. objectservice.de - 0 28 21 / 59 04 399
eMail: post@objectservice.de