



Klöber Orbit

Orbit. Zieht neue Kreise im Bürokosmos.

Eine neue Formensprache prägt das Orbit Design. Als sichtbares, konstruktives Element trägt die markante Querspange aus Aluminium die Rückenlehne sowie die Armbügel. Dabei trifft Ästhetik auf innovative Technologie: Denn Orbit lenkt das ergonomische Sitzen in neue Bahnen. Und hebt quasi die Schwerkraft auf. Fazit: Orbit Optik, Funktionalität und erstklassiger Sitzkomfort definieren eine neue Dimension in der Welt der Bürostühle.

Orbit - a change of trajectory on Planet Office.

Orbit's design sets a new standard. As a visible design element, the striking horizontal aluminium brace supports the backrest and the armrest bar. A mix of aesthetics and innovative technology: Orbit takes ergonomic seating on a new trajectory. And seems to cancel gravity. In brief: Orbit's appearance, functionality and top-notch seating comfort define a new dimension in the world of office chairs.



Design:
Eckhard Hansen / Gerhard Reichert



Orbit. Sitzen wie im Wasserbett.

Das Klöber Entwicklungs-Team hat eine elastische, körpergerecht ausgeformte Rückenlehnen-Membran um den glasfaser-verstärkten Kunststoffrahmen gelegt. Sie erzeugt diesen angenehmen „Wasserbett-Effekt“: Weil sie sich dem Rücken individuell anpasst. Die Wirbelsäule so optimal stützt. Und insbesondere in Kombination mit dem ebenso neuen, atmungsaktiven „Climatex“-Stoff ein komfortables, angenehmes Mikroklima schafft. Der flexible „Air-Support“ entlastet als Lumbalstütze zusätzlich den Lendenwirbel-Bereich und lässt sich durch Auf- und Abpumpen regulieren.

Orbit - like sitting on a water bed.

The Klöber Development Team has placed a flexible, ergonomically designed backrest diaphragm around a fibreglass-reinforced plastic frame. It produces a pleasant "waterbed effect". It adapts individually to the user's back and provides optimal support for the spine. In combination with "Climatex" fabric which has good breathing properties and is a completely new material, creates a pleasant microclimate. The flexible "Air Support" also relieves the user's lumbar area and can be regulated by pumping up or down.

Orbit 779 Synchron-Drehstuhl. Rücken mit neigbarer Kopfstütze. Rückenlehnenträger schwarz, Alu-Armbügel und Alu-Rollenfuß poliert.

Orbit 779 synchro-swivel chair. Back with inclinable headrest. Backrest support black, aluminium armrest bar and polished aluminium castor base.

Orbit 778 Synchron-Drehstuhl. Rückenlehnenträger schwarz, Alu-Armbügel und Alu-Rollenfuß poliert.

Orbit 778 synchro-swivel chair. Backrest support black, aluminium armrest bar and polished aluminium castor base.

Orbit 768 Synchron-Drehstuhl. Rückenlehnenträger schwarz, 4F-Arm-Supports und Alu-Rollenfuß poliert.

Orbit 768 synchro-swivel chair. Backrest support black, 4F arm supports and polished aluminium castor base.



4 5





Orbit. Entspannt in die Zukunft.

Gesundes Sitzen auf lange Sicht: Die von Klöber speziell entwickelte Synchron-Mechanik stellt Orbit automatisch auf das Körpergewicht ein. Sitz- und Lehnenbewegungen spielen im arbeitsphysiologisch richtigen Öffnungswinkel zusammen. Und gewährleisten so dynamisches Sitzen und sicheren Halt über den gesamten Bewegungsablauf. Ob Arm-Supports mit Vierfach-Funktion (4F) oder Armbügel: Beide Lösungen lassen sich vielfach verstellen. Sie unterstützen eine entspannte Nacken-, Hals- und Armmuskulatur und beugen so dem RSI-Syndrom vor.

Orbit - relaxed seating into the future.

A healthy seating posture in the long term: The synchro-mechanism developed specially by Klöber automatically adjusts Orbit to the user's body weight. Seat and backrest movements are coordinated to provide an ergonomically correct opening angle, thus guaranteeing dynamic seating and excellent support over the entire sequence of movement. Regardless of whether you choose 4-function arm supports (4F) or the armrest bar: Both solutions can be adjusted in diverse ways. They assist in achieving arm, back and neck muscle relaxation and thus prevent RSI syndrome.

6 7



Orbit 768 Synchron-Drehstuhl. Rückenlehnenträger alu-farbig, 4F-Arm-Supports und Alu-Rollenfuß alu-farbig.

Orbit 768 synchro-swivel chair. Backrest support aluminium-coloured, 4F arm supports and aluminium-coloured aluminium castor base .

Orbit 778 Synchron-Drehstuhl. Rückenlehnenträger alu-farbig, Alu-Armbügel schwarz, Alu-Rollenfuß alu-farbig.

Orbit 778 synchro-swivel chair. Aluminium-coloured backrest support, aluminium armrest bar black and aluminium-coloured aluminium castor base.

Orbit 778 Synchron-Drehstuhl. Rückenlehnenträger schwarz, Alu-Armbügel und Alu-Rollenfuß schwarz.

Orbit 778 synchro-swivel chair. Black backrest support, aluminium armrest bar and black aluminium castor base.



Drei harmonische Kombinationsmöglichkeiten in der Variante mit Alu-Armbügel. Den Rückenlehnenträger gibt es schwarz oder alu-farbig, die Armbügel poliert oder schwarz.

Three harmonious combination options on the variant with aluminium armrest bar. The backrest support is available in black or aluminium-coloured, the armrest bar polished or black.



Orbit. Im Konferenz-Raum.

Der Orbit Freischwinger: sesshaft im Konferenz-Raum oder in der Besucher-Galaxie. Transparent im Design: Sitz und Rückenlehne schweben im verchromten Ovalrohr-Gestell. Traumhaft im Sitz-Komfort: Rücken voll umpolstert, Sitz mit 60 mm starkem Formpolster.

Orbit - in the conference room.

The Orbit cantilever chair: At home in the conference room or as a visitor chair. Transparent design: Seat and backrest float in the chrome-plated oval-tubular frame. Seating comfort is a dream: Fully upholstered back, seat with 60 mm-thick moulded foam.



Orbit 774 Freischwinger.
Rücken voll umpolstert.
Armlehnen lederumpolstert.
Ovalrohr-Gestell verchromt.
Orbit 774 cantilever chair.
Fully-padded back. Leather-upholstered and padded arm-rests. Chrome-plated oval-tubular frame.



Orbit. Auf Rundkurs. Mit kleinen und großen Kommunikations-Runden geht Orbit in die Umlaufbahn. Am elliptischen, runden oder eckigen Tizian Tisch. Bezogen mit Leder. Oder mit Stoff. Und immer mit lederumpolsterten Armlehnen.

Orbit - doing the circuit. Orbit is just the thing for a rendezvous in your small or large meeting space. At the elliptical, round or angular Tizian table. Leather-upholstered or fabric-upholstered. And always with leather-upholstered, padded armrests.

Orbit 774 Freischwinger. Rücken voll umpolstert. Bezug Leder. Armlehnen lederumpolstert. Ovalrohr-Gestell verchromt. **Tizian 298** Besprechungstisch. Elliptische Platte mit Kunststoffbelag, 240 x 120 cm. Höhe 74 cm. Gestell verchromt mit höhenverstellbaren Gleitern.

Orbit 774 cantilever chair. Fully-padded back. Leather upholstery. Leather-upholstered, padded armrests. Chrome-plated oval-tubular frame. **Tizian 298** conference table. Elliptical, plastic-coated table top, 240 x 120 cm, height 74 cm. Chrome-plated frame with height-adjustable glides.

10 11



Orbit. Ergonomie in neuen Bahnen. Jeder Mensch bewegt sich anders. Klöber Orbit passt sich dem persönlichen Bewegungs-Radius an und schafft so Wohlgefühl. Ob kleine oder große Personen, leicht oder schwer, ob ruhige oder dynamische Arbeitshaltung: Sitzen auf Orbit entspannt und erhöht damit Spaß und Konzentrations-Fähigkeit bei der Arbeit. Weil seine Ergonomie innovative Bahnen zieht: von der technisch perfekten Synchron-Mechanik mit automatischer Gewichts-anpassung bis zur neuen Rückenlehnen-Technologie und der integrierten Lumbalstütze „Air-Support“.

Orbit - ergonomics changes trajectory. Everyone moves differently. Klöber Orbit adapts to the personal radius of movement and thus gives the user a feeling of well-being. Regardless of whether persons are small or tall, light or heavy or whether a person's working posture is sedentary or dynamic: Sitting on Orbit relaxes you and makes it more fun and easier to concentrate on your work; Orbit ergonomics takes a new trajectory: From the technically perfect synchro-mechanism with automatic weight adaptation through to the new backrest technology and the integrated "Air Support" lumbar support.



Fördert den dynamischen, körpernahen Bewegungsablauf: Die Punkt-Synchron-Mechanik vermeidet starre, schädliche Körperhaltung. Verhältnis Sitz-/Lehnenneigung 1:2,7.
Promotes a dynamic, "body-hugging" sequence of movement: The point-synchro-mechanism avoids a rigid, harmful body posture. Ratio of seat-to-backrest inclination 1:2.7.



Sorgt für aufrechtes Sitzen ohne Rundrücken und beugt Haltungsschäden vor: Grundsitzneigung der Sitzfläche bei 0°, Öffnungswinkel 92°. Optional: einstellbare Sitzneigung auf -3°. Ensures that the user sits upright without a "hunch-back" and prevents injury resulting from incorrect body posture: Basic seat inclination of the seat surface at 0°, opening angle 92°. Optional: Seat inclination adjustable to -3°.



Sitztiefe verstellbar (Schiebesitz) um 5 cm. Zur Anpassung an individuelle Beinlängen. Ohne unangenehmes Drücken der Sitzvorderkante gegen die Oberschenkel. 5 cm-adjustable seat depth (sliding seat). For adaptation to individual leg lengths. This avoids unpleasant pressure of the front edge of the seat against the thigh.



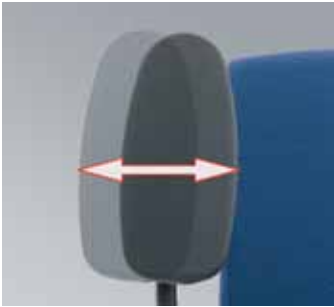
Sitzhöhe einstellbar von 40 bis 53 cm, optional von 46 bis 60 cm. Für unterschiedlichste Körpergrößen. Seat height adjustable from 40 to 53 cm, optionally from 46 to 60 cm. For a very wide variety of body sizes.



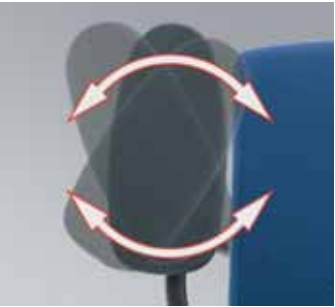
Optimaler Komfort für leichte bis schwere Personen: die automatische Anpassung der Rückstellkraft an das individuelle Körpergewicht. Mit vorwählbarer Feinabstimmung hart/weich. Optimum comfort for both light and heavy persons: Automatic adaptation of the backrest return force to individual body weight. With preselectable hard/soft fine tuning.



Stufenloses Arretieren der Synchron-Mechanik. Variable locking of the synchro-mechanism.



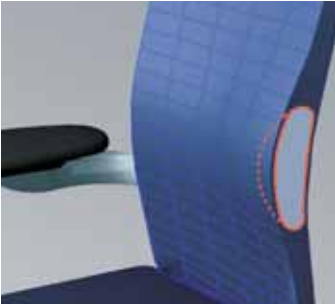
Entspannung für Nacken, Hals- und Armmuskulatur: die Armauflagen der 4F-Arm-Supports. Seitlich um je 2,5 cm verstellbar. Insgesamt um 11 cm breitenverstellbar. Relieving the muscles of the nape of the neck, the neck itself and the arms: The 4F arm supports. They can each be adjusted sideways by 2.5 cm. Width-adjustable by a total of 11 cm.



Aktives Vorbeugen gegen das RSI-Syndrom: Armauflagen der 4F-Arm-Supports und der Armbügel rechts/links schwenkbar um jeweils 15°. Active prevention against RSI syndrome: 4F arm supports and armrest bars can each be swivelled through 15° to the right/left.



Unterstützt den Lendenwirbel-Bereich: der optionale, zuschaltbare „Air-Support“. In der Höhe um 6 cm verstellbar zur Anpassung an unterschiedliche Körpergrößen. Supports the lumbar vertebrae area: The optional "Air Support". 6 cm height-adjustable for adaptation to various body sizes.



Die Bandscheiben „atmen auf“: Die zuschalt- und um 3 cm vorwölbbare Lumbalstütze „Air-Support“ (Lordosevorwölbung) entlastet den Lendenwirbel-Bereich. The discs of the back can "breathe a sigh of relief": The "Air Support" lumbar support which can curve the backrest upholstery 3 cm forwards (hollow back bulge) relieves the lumbar vertebrae area.



Armauflagen der 4F-Arm-Supports und der Armbügel um 5 cm horizontal verstellbar (nach vorne). 4F arm supports and armrest bars can be adjusted horizontally through 5 cm (to the front).



Für lockere Muskeln ohne Verspannungen: 4F-Arm-Supports um 11 cm höhenverstellbar. For relaxed muscles without twisting: 4F arm supports are 11 cm height-adjustable.

Orbit Synchron-Drehstuhl. Rücken mit umlaufendem, glasfaser-verstärktem Träger-Rahmen, eingeschäumt in eine elastische, ergonomisch ausgeformte „Membran“. Aufgeclipstes Rückenpolster mit integriertem Lordose-Luftpolster („Air-Support“). Sitz mit 60 mm starkem PU-Formpolster. Optional: Komfortsitz mit Polsterung auf Taschenfederkern. Mehrfach verstellbare Alu-Armbügel. Oder ohne Armbügel. Alu-Rollenfuß poliert, schwarz oder alu-farbig mit großen Rollen (Ø 65 mm). Auf Wunsch neigbare Kopfstütze, bei Lederbezug in Leder

Orbit synchro-swivel chair. Back with fibreglass-reinforced support frame, supporting a flexible, ergonomically designed "diaphragm". Clip-on backrest padding with integrated hollow back air cushion ("Air Support"). Seat 60 mm-thick polyurethane moulded foam. Optionally: Deluxe seat with box-spring upholstery. Multi-adjustable aluminium armrest bars. Or without armrest bars. Polished, black or aluminium-coloured aluminium castor base with large castors (Ø 65 mm). Optional inclinable headrest, in leather if leather upholstery is selected.



Orbit 779



Orbit 778



Orbit 777

Wie oben, jedoch mit vierfach verstellbaren 4F-Arm-Supports.
As above, but with 4-way adjustable 4F arm supports.

Orbit Freischwinger. Rücken voll umpolstert. Bezug Leder oder Stoff. Armlehnen lederumpolstert. Ovalrohr-Gestell verchromt, 35 x 15 mm. Kunststoff-Gleiter.
Orbit cantilever chair. Back fully upholstered. Leather or fabric upholstery. Leather-upholstered, padded armrests. Oval-tubular frame chrome-plated, 35 x 15 mm. Plastic glides.

14 15



Orbit 769



Orbit 768



Orbit 774

Orbit Punkt-Synchron-Mechanik.
Orbit point-synchro-mechanism.



