



## Klöber Orbit/Orbit Network

**KLÖBER** 



**Klöber Orbit. Die Architektur der sichtbaren Konstruktion.** Seine elegante Alu-Querspange prägt sein eigenständiges Design. Ist Statement für das Konzept der sichtbaren Konstruktion. Zur ersten Sitzprobe überrascht der unnachahmliche Komfort. Dahinter stecken besonders anschmiegsame, haptisch angenehme High-Tech Materialien. Thermoplastisches Elastomer, kurz TPE für Orbit sowie Softnet für Orbit Network.

**Klöber Orbit. The architecture of visible construction.** Its elegant aluminium crossbar defines its independent design. This is a statement for the concept of visible construction. When sitting down for the first time, the user is surprised by its singular comfort. This is thanks to particularly soft, high-tech materials that are pleasant to the touch. Thermoplastic membrane (TPE) for Orbit and Softnet for Orbit Network.

Design: Eckhard Hansen,  
Gerhard Reichert

Die Klöber Orbit Querspange ist  
das Klöber Statement für sichtbare  
Konstruktion.  
The Klöber Orbit crossbar is Klöber's  
statement for visible construction.



Klöber Orbit orb99 Drehstuhl mit Kopfstütze. Alu-Armbügel mit Lederauflage.  
Klöber Orbit orb99 swivel chair with headrest. Aluminium armrest with leather padding.



Klöber Orbit orb99 swivel chair with headrest. Aluminium armrest with leather padding.

Klöber Orbit orb98 Drehstuhl.  
4F-Armsupports mit Lederauflage.  
Klöber Orbit orb98 swivel chair.  
4F arm supports with leather padding.



Klöber Orbit orb98 swivel chair with headrest. Aluminium armrest with leather padding.

**Exzellerter Komfort mit Automatik.** Die von Klöber entwickelte Punkt-Synchron-Mechanik stellt sich automatisch auf das individuelle Körpergewicht ein und sorgt für den richtigen Gegendruck der Rückenlehne. Sitz und Rückenlehne bewegen sich im arbeitsphysiologisch richtigen Öffnungswinkel. Für dynamisches und komfortables Sitzen über den gesamten Bewegungsablauf. Voraussetzung für gesundes Sitzen auf lange Sicht.

**Excellent comfort with automatic mechanism.** The point-synchronised mechanism developed by Klöber automatically adapts to the individual's body weight and ensures correct backrest pressure. Seat and back tilt to the most suitable angle for the back when working. For dynamic and comfortable sitting whenever moving. Essential for healthy long-term sitting.

Automatik für exzellenten Komfort.  
In jeder Sitzhaltung.  
Automatic mechanism for excellent comfort. In all sitting positions.



**Klöber Orbit Network.** Die leichte, transparente Softnet-Rückenlehne zeichnet Orbit Network aus. Sie passt sich dem menschlichen Rücken individuell an und stützt dabei die Wirbelsäule. Es kommt zum charakteristischen Orbit-„Wasserbett-Effekt“: das leichte Einsinken in das Softnet.

**Klöber Orbit Network.** Orbit Network features a light and transparent Softnet backrest. It adapts to the individual user and supports the spine. The result is the characteristic Orbit “waterbed” effect: the feeling of being cushioned by the Softnet.



Klöber Orbit Network orb89 Drehstuhl mit Kopfstütze. Alu-Armbügel.  
Klöber Orbit Network orb89 swivel chair with headrest. Aluminium armrest bars.



Klöber Orbit Network orb88 Drehstuhl.  
Alu-Armbügel.  
Klöber Orbit Network orb88 swivel chair. Aluminium armrest bars.





**Klöber Orbit Konferenz.** Design und Ästhetik stehen heute im Blickpunkt erfolgreicher Corporate Culture. Exzenter Sitzkomfort, ausgesuchte Materialien und perfekte Verarbeitung bis ins Detail bilden die Basis dafür.

Klöber Orbit orb56 Freischwinger.  
Rücken voll umpolstert. Armlehnen mit Lederauflage. Ovalrohr-Gestell hochglanz verchromt.

Klöber Orbit orb56 cantilever chair.  
Fully upholstered backrest. Armrests with leather finish. Oval-tube frame with polished chrome finish.



**Klöber Orbit conference.** Successful corporate culture today focuses on design and aesthetics. This is based on excellent sitting comfort, select materials and perfect workmanship down to the very last detail.

Klöber Tizian tiz29 Konferenz-Tisch.  
Elliptische Platte, Oberfläche Ahorn furniert, 240 x 120 cm. Gestell hochglanz verchromt.

Klöber Tizian tiz29 conference table.  
Elliptical top, maple veneer finish, 240 x 120 cm. Frame with polished chrome finish.





Klöber Orbit Network orb80  
Konferenz-Drehstuhl auf Gleitern.  
Rückholmechanik. Armauflagen  
mit Lederbezug.  
Klöber Orbit Network orb80  
conference swivel chair on glides.  
Auto-return mechanism. Armrests  
with leather upholstery.

**Klöber Orbit Network Konferenz.** Er garantiert als Konferenz-Drehstuhl und als Freischwinger entspannte Kommunikation. Das leichte Einsinken in die transparente Softnet-Rückenlehne und das großzügige Formpolster optimieren den Sitzkomfort. Der Drehstuhl auf Gleitern dreht selbsttätig in die Ausgangsposition zurück.

**Klöber Orbit Network conference.** It guarantees relaxed communication, whether as conference chair or as cantilever model. The gentle cushioning of the transparent Softnet backrest and the generous moulded padding optimise sitting comfort. The swivel chair on glides automatically returns to the original position.

Klöber Orbit Network orb46  
Freischwinger. Armlehnen mit  
Kunststoff-Auflage schwarz,  
Rundrohr-Gestell hochglanz  
verchromt.  
Klöber Orbit Network orb46  
cantilever chair. Armrests with  
black plastic finish, tubular  
steel frame with polished  
or matt finish.



**Klöber Orbit/Orbit Network Produktübersicht.**

**Klöber Orbit/Orbit Network product overview.**



**Klöber Orbit orb99** Drehstuhl mit neigbarer Kopfstütze. Glasfaser verstärkter Trägerrahmen mit TPE-Membran. Alu-Rückenlehenträger schwarz, 4F-Arm supports und Alu-Fußkreuz poliert.  
**Klöber Orbit orb99** swivel chair with tilting headrest. Glass-fibre reinforced supporting frame with TPE membrane. Aluminium backrest frame, black, 4F arm supports and polished aluminium base.



**Klöber Orbit orb98** Drehstuhl. Glasfaser verstärkter Trägerrahmen mit TPE-Membran. Alu-Rückenlehenträger schwarz, Alu-Armbügel und -Fußkreuz poliert.  
**Klöber Orbit orb98** swivel chair. Glass-fibre reinforced supporting frame with TPE membrane. Aluminium backrest frame, black, aluminium armrest bars and base, polished.



**Klöber Orbit orb98** Drehstuhl. Glasfaser verstärkter Trägerrahmen mit TPE-Membran. Alu-Rückenlehenträger schwarz, Z-Armlehen, Alu-Fußkreuz schwarz.  
**Klöber Orbit orb98** swivel chair. Glass-fibre reinforced supporting frame with TPE membrane. Aluminium backrest frame, black, aluminium armrest bars, Z armrests, aluminium base, black.



**Klöber Orbit orb56** Freischwinger. Rücken vollumpolstert. Armlehen mit Lederauflage. Ovalrohr-Gestell hochglanz verchromt.  
**Klöber Orbit orb56** cantilever chair. Fully-upholstered backrest. Armrests with leather finish. Oval-tube steel frame, polished chrome finish.



**Klöber Orbit Network orb46** Freischwinger. Softnet-Rückenlehne. Armlehen mit Kunststoff-Auflage schwarz, Armauflage optional Leder oder Ahorn natur. Rundrohr-Gestell hochglanz verchromt.  
**Klöber Orbit Network orb46** cantilever chair. Softnet backrest. Armrests with black plastic finish, arm supports optionally with leather or natural maple finish. Tubular steel frame with polished chrome finish.



**Klöber Orbit Network orb89** Drehstuhl mit neigbarer Kopfstütze. Glasfaser verstärkter Trägerrahmen mit Softnet-Bespannung. Alu-Rückenlehenträger schwarz, Alu-Armbügel und -Fußkreuz poliert.

**Klöber Orbit Network orb89** swivel chair with tilting headrest. Glass-fibre reinforced supporting frame with Softnet mesh. Aluminium backrest frame, black, aluminium armrest bars and base, polished.



**Klöber Orbit Network orb88** Drehstuhl. Glasfaser verstärkter Trägerrahmen mit Softnet-Bespannung. Alu-Rückenlehenträger, MF-Armsupports und Alu-Fußkreuz alu-farbig.

**Klöber Orbit Network orb88** swivel chair. Glass-fibre reinforced supporting frame with Softnet mesh. Aluminium backrest frame and aluminium-coloured base.



**Klöber Orbit Network orb88** Drehstuhl. Glasfaser verstärkter Trägerrahmen mit Softnet-Bespannung. Alu-Rückenlehenträger und -Fußkreuz alu-farbig.

**Klöber Orbit Network orb88** swivel chair. Glass-fibre reinforced supporting frame with Softnet mesh. Aluminium backrest frame and aluminium-coloured base.



**Klöber Orbit Network orb80** Konferenz-Drehstuhl mit Softnet-Rückenlehne, Armlehen mit Lederauflage. Rundrohr-Gestell hochglanz verchromt. 4-strahliges Fußkreuz alu-poliert, mit Gleitern. Rückholmechanik.

**Klöber Orbit Network orb80** conference swivel chair with softnet backrest, padded leather armrests. Tubular steel frame with polished chrome finish. With 4-star base in polished aluminium on glides. Auto-return mechanism.



**Klöber Orbit Network orb80** Konferenz-Drehstuhl auf Gleitern. Softnet-Rückenlehne. Armlehen mit Kunststoff-Auflage schwarz, Armauflage optional Leder oder Buche. Rundrohr-Gestell hochglanz verchromt. Rückholmechanik.

**Klöber Orbit Network orb80** conference swivel chair with softnet backrest. Armrests with black plastic finish, arm supports optionally with leather or beech finish. Tubular steel frame with polished chrome finish. Auto-return mechanism.

Alu-Rückenlehenträger schwarz oder alu-farbig. Alu-Armbügel poliert oder schwarz, optional mit Lederauflage. Aluminium backrest frame with black or aluminium finish. Aluminium armrest bars, polished or black, or with leather padding.

## Klöber Orbit/Orbit Network

**Ergonomie.**

## Klöber Orbit/Orbit Network

**ergonomics.**



Automatische Anpassung des Gegendrucks der Rückenlehne an das individuelle Körpergewicht (50-100 kg). Mit vorwählbarer Feinabstimmung für starken oder schwachen Gegendruck.

Automatic adaptation of backrest pressure to individual body weight (50 to 100 kg). With pre-selectable precision adjustment for strong or weak pressure.



Orbit: TPE-Membran / Orbit Network:  
Softnet-Bespannung. Beide Rückenlehnen-Varianten stützen individuell optimal die Wirbelsäule.

Orbit: TPE membrane / Orbit Network:  
Softnet mesh. Both backrest variants provide optimum individual support for the spine.



**Kopfstütze.** In jede Richtung neigbar.  
Entlastet die Nackenmuskulatur.  
**Headrest.** Can be tilted in any direction.  
Relieves the neck muscles.

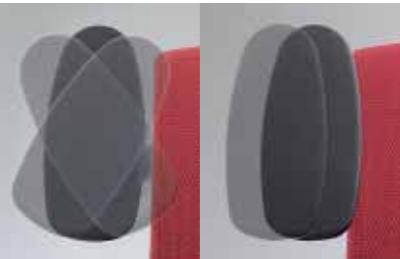


**Z-Armlehnen.** Höhenverstellbar um 10 cm. Optional mit Lederauflage.  
**Z armrests.** 10 cm height adjustment.  
Optionally with leather finish.



**MF-Armsupports.** Multifunktional: Höhenverstellbar um 11,5 cm und horizontal nach vorne um 8 cm verstellbar. Armauflagen in der Breite um je 5 cm rechts/links (+ 3 cm unter dem Sitz) verstellbar und um 30 Grad rechts/links schwenkbar. Einstellung in der jeweiligen Position arretierbar. In schwarz, alu-farbig oder poliert.

**MF arm supports.** Multifunctional: 11.5 cm height adjustment and 8 cm horizontal forward adjustment. Armrests can be swivelled 5 cm to both the right and left (+ 3 cm below the seat) and to each side by 30 degrees. Setting can be locked in any position. In black, aluminium-finish or polished.



**4F-Armsupports.** Vier Funktionen: Höhenverstellbar um 11 cm und horizontal nach vorne um 5 cm verstellbar. Armauflagen in der Breite um je 2,5 cm rechts/links (+ 3 cm unter dem Sitz) verstellbar und um 30 Grad rechts/links schwenkbar. In schwarz, alu-farbig oder poliert. Optional zusätzlich mit Lederauflage.

**4F arm supports.** Four functions: 11 cm height adjustment and 5 cm horizontal forward adjustment. Armrests can be swivelled 2.5 cm to both right and left (+ 3 cm below the seat) and to each side by 30 degrees. In black, aluminium-finish or polished. Optionally with additional leather padding.



**Lordosestütze,** optional. Unterstützt und entlastet den Lendenwirbelbereich. Orbit Network: höhenverstellbar (6 cm), wie abgebildet. Orbit: „Air-Support“, in Rückenpolster integriertes Luftkissen, 6 cm höhenverstellbar und 3 cm vorwölbbar.  
**Lumbar support,** optional. Supports and provides relief for the lower back. Orbit Network: height adjustment (6 cm), as illustrated. Orbit: "Air Support", air cushion integrated into the backrest padding, height-adjustable by 6 cm and depth adjustable by 3 cm.

**Punkt-Synchron-Mechanik.** Verhältnis Sitz-/Lehnenneigung 1:2,7 für dynamischen, körpernahen Bewegungsablauf. Vermeidet schädliche, starre Sitzhaltung. Stufenlos arretierbar.  
**Point-synchronised mechanism.** Seat/backrest tilt ratio 1:2.7 for dynamic, natural movement. Prevents harmful, rigid posture. Lockable in any position.

**Komfortpolster mit integriertem Taschenfederkern,** optional. Sorgt durch homogene Druckverteilung über die gesamte Sitzfläche für ein weiches, eingebettetes Sitzgefühl. Mit ergonomisch geprüftem „Langzeiteffekt“.

**Special cushion with integrated box spring core,** optional. Homogeneous weight distribution across the whole seat surface for a soft, comfortable sitting position. With ergonomically tested long-term effect.

**Sitztiefe,** optional, über Schiebesitz um 5 cm verstellbar. Zur Anpassung des Sitzes an unterschiedliche Beinlängen. Ohne unangenehmes Drücken der Sitzvorderkante gegen Kniekehlen und Oberschenkel.

**Seat depth,** optional, with sliding adjustment of up to 5 cm. Adapting to different leg lengths. Without unpleasant pressure of the front seat edge against the back of the knees and thighs.

**Sitzneigung.** Grundneigung der Sitzfläche 0°, bei einem Öffnungswinkel von 92°. Optional vorwählbare Sitzneigung auf -3°. Für aufrechtes Sitzen ohne Rundrücken und Vorbeugung gegen Haltungsschäden.

**Seat tilt.** Basic seat angle 0° with an opening angle of 92°. Pre-selectable seat angle of up to -3°. For upright sitting without back curvature, to prevent postural damage.

Klöber GmbH  
Hauptstraße 1  
88696 Owingen/Bodensee  
Germany

Tel. +49 (0) 75 51-838-0  
Fax +49 (0) 75 51-838-142  
[www.kloeber.com](http://www.kloeber.com)  
[info@kloeber.com](mailto:info@kloeber.com)

**KLÖBER** 