

Lordo





Lordo

Design: Martin Ballendat



Dynamisches und ermüdungsfreies Sitzen im Arbeitsalltag – dafür wurde Lordo in einem eigenständigen und unverwechselbaren Design von Martin Ballendat entwickelt. Dank alternativer Mechanikkonzepte und durchdachter Bewegungs-Technologien für die Rückenlehnen folgt die Stuhlanatomie synchron und ergonomisch perfekt den Bewegungen des Nutzers. So bleibt der Körper stets im Lot.

Dynamic and fatigue-free sitting in the workplace – that's what Lordo has been developed for in an unique and distinct design by Martin Ballendat. Thanks to two mechanism concepts and sophisticated movement technologies for the backrests, the seat anatomy follows the user's movement in a perfect synchronous, ergonomic way. This ensures that the body is always kept in balance.



Lordo flex (Syncro-Quickshift®)

Halbtransparent und voll flexibel: Die um bis zu 10 cm höhenverstellbaren Rückenlehnen der Lordo-Drehstühle aus elastischem Netzgewebe lassen sich im Handumdrehen auf jeden Nutzer einstellen. So wird der natürliche Bewegungsimpuls unterstützt, der Nutzer zum aktiven Sitzen angeregt und der Rücken in jeder Position deutlich entlastet.

Abgebildetes Lordosen-Pad = Option

Semi-transparent, fully flexible: since the backrest of the Lordo swivel chairs can be adjusted by up to 10 cm in height and is constructed out of a single, fully flexible mesh fabric, it can easily adapt to any user. That way, the user's body movement is engaged and the user's back is constantly well supported, whatever the sitting position.

Lordosis pad (see ill.) = option

Ob mit oder ohne Nackenstütze: Dank **Syncro-Quickshift®**-Technik harmonieren Lordo-Drehstühle ganz natürlich mit dem Bewegungsablauf ihres Besitzers. Die dreistufige Sitzneige-verstellung plus Sitztiefenverstellung erlauben gemeinsam mit der vierfach arretierbaren Synchronbewegung gesundes, rundum ergonomisches Arbeiten voll intuitiver Leichtigkeit.

No matter if you pick a model with or without a neckrest, our Lordo swivel chairs with **Syncro-Quickshift®** mechanism adapt to the user's natural movement – in perfect harmony. The three-position seat-tilt and seat-depth adjustment combined with four-position synchronised movement enable a healthy and fully ergonomic way of working.



QS LO 3017
+ Armlehnen | Armrests A441APO



QS LO 3027
+ Armlehnen | Armrests A441APO

Lordo flex



Die neu entwickelte, beweglich gelagerte Rückenlehne gewährleistet eine optimale Körperanpassung und ergonomischen Support über den gesamten Bewegungsablauf.

The new developed, flexibly mounted backrest offers optimum body adjustment and ergonomic support during the whole movement process.

Syncro-Quickshift®:

Die bewährte Synchrontechnik für die Lordo flex-

Drehstühle als Einstieg

The approved synchronised mechanism for the entry-level Lordo swivel chairs



QS Syncro-Quickshift®

- Flexibel gelagerte Rückenlehne mit elastischem Netzgewebe für optimale Unterstützung und Sitzdynamik
- Großer Verstellbereich der Rückenlehnenhöhe um 10 cm zur Anpassung an individuelle Körpermaße
- Syncro-Quickshift® mit Schnellverstellung des Rückenlehnen-gegendrucks bietet Entlastung für verschiedene Benutzer und ist die ideale Lösung für Wechselarbeitsplätze
- Rückenlehnen-Öffnungswinkel 125°
- Dreistufige Sitzneigeverstellung (-1°/-3.5°/-6°; Standard)
- Sitztiefenverstellung (6 cm/10 cm NPR) mittels Schiebesitz
- Flexibly mounted backrest with an elastic mesh fabric for optimum support and dynamic sitting
- Wide range of the backrest height adjustment (10 cm) to cater for the individual body sizes of users
- Syncro-Quickshift® with rapid adjustment of the backrest counterpressure offers support for different users and is the ideal solution for shared workstations
- Backrest opening angle 125°
- Three-position seat-tilt adjustment (-1°/-3.5°/-6°; standard)
- Seat-depth adjustment using sliding seat (6 cm/10 cm NPR)

Lordo

flex advanced (Syncro-Dynamic Advanced®)



SD A LO 3010
+ Armlehnen | Armrests A441APO



SD A LO 3010
+ Armlehnen | Armrests A441APO

Wenig Bewegung im Büro kann schnell zu Rückenschmerzen führen: Man sitzt starr, bewegt sich wenig und die Muskeln verspannen. Dynamisches Sitzen ist hier die Lösung: Wer auf einem Lordo-Bürodrehstuhl mit **Syncro-Dynamic Advanced®**-Technik und flächenelastischer Rückenlehne Platz nimmt, erfährt stets Unterstützung, flexiblen Halt und bleibt automatisch in Bewegung. Die Rückenlehne folgt synchron und mit gleichbleibendem Gegendruck dem Bewegungsablauf und gewährleistet kontinuierlich angenehmen Support.

Abbildung mit Lordosen-Pad = Option

Daily office routines involve a deficit of physical activity, which can often lead to back pain due to sore muscles. The best solution is dynamic seating: anyone sitting down on a Lordo office swivel chair with Syncro-Dynamic Advanced® mechanism and an elastic backrest will experience both support and stability, and automatically remain in continuous motion. The backrest follows the movement process synchronously and with a constant counterpressure and ensures continuous, pleasant support.

Illustration with lordosis pad = option



SD LO 3020
+ Armlehnen | Armrests A441APO



SD LO 3010
+ Armlehnen | Armrests A441APO

Lordo flex advanced (Syncro-Dynamic Advanced®)

Die Syncro-Dynamic Advanced® Technik ist die perfekte Lösung für ermüdfreies und konzentriertes Langzeit-Arbeiten in Bewegung. Der damit erzielte Sitzkomfort ist einzigartig – egal in welcher Sitzposition.

The Syncro-Dynamic Advanced® mechanism is the perfect solution for fatigue-free and concentrated long-term working in motion. The seating comfort thus achieved is unique – regardless of the seated position.



Der **dreifach geteilte und bewegliche** Sitz passt sich mit seiner Sitzfläche automatisch und ergonomisch perfekt dem Benutzer an. Der hintere Teil der Sitzschale neigt sich beim Zurücklehnen in optimal abgestimmter Bewegungsrelation zum Rücken nach unten, was ein Anheben der Beine in dieser Sitzposition verhindert. Integrierte automatische Sitzneigeverstellung im Bewegungsablauf bis -4° durch eine dreigeteilte Sitzschale (aktive Beckenkammstütze).

The flexible seat which is divided into three sections automatically adapts to the user for perfect ergonomics. When you lean back, the rear part of the seat tilts downwards, moving in the optimum manner with respect to the backrest. Your legs do not lift in this seated position. Integrated automatic seat-tilt adjustment (up to -4°) during the movement process thanks to a seat that is divided into 3 sections (active pelvic support).

Syncro-Dynamic Advanced®:

Sitzen und Arbeiten in der "First Class"

Sitting and working in the first class



Syncro-Dynamic Advanced®

- Rückenabstützung über ein transparentes, flächenelastisches und druckregulierendes Gewebe
- Großer Verstellbereich der Rückenlehnenhöhe um 10 cm zur Anpassung an individuelle Körpermaße
- Syncro-Dynamic Advanced® mit gleichbleibendem Rückenlehnengegendruck für permanentes Sitzen im Körperlot
- Rückenlehnen-Öffnungswinkel 128°
- Integrierte automatische Sitzneigeverstellung bis -4° durch eine dreigeteilte Sitzschale (aktive Beckenkammstütze)
- Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (5 cm; Standard)
- Optimum backrest support while using a transparent, pressure-regulating fabric which is elastic over its entire area
- Wide range of the backrest height adjustment (10 cm) to cater for the individual body sizes of users
- Syncro-Dynamic Advanced® with constant backrest counter-pressure for a balanced seated posture
- Backrest opening angle 128°
- Integrated automatic seat-tilt adjustment (up to -4°) thanks to a seat that is divided into 3 sections (active pelvic support)
- Seat-depth adjustment using sliding seat (5 cm; standard)

Lordo flex



QS LO 3017
+ Armlehnen | Armrests A441APO

Techniken | Features



QS

Syncro-Quickshift®:
Synchron-Technik mit Schnellverstellung der Federkraft, Synchronbewegung 4fach arretierbar.
Dreistufige Sitzneigeeverstellung (-1°-3,5°-6°) und Sitztiefenverstellung (6 cm) mittels Schiebesitz serienmäßig (NPR: 10 cm)



SD

Syncro-Dynamic Advanced®:
mit patentierter Kinematik für Sitzen im Körperlot und gleichbleibendem Gegendruck der Rückenlehne im gesamten Bewegungsablauf. Die flexible, dreigeteilte Sitzschale passt sich dem Sitzprofil des Nutzers individuell an. Standard: integrierte Sitzneigeeverstellung bis -4° (aktive Beckenkammstütze), Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (5 cm)

Syncro-Quickshift®:
Synchronised feature with rapid tension adjustment, synchronised movement can be locked in 4 positions. Three-position seat-tilt adjustment (-1°-3,5°-6°) and seat-depth adjustment using sliding seat (6 cm) as standard (NPR: 10 cm)



Dreistufige Sitzneigeeverstellung (-1°-3,5°-6°; QS)
Three-position seat-tilt adjustment (-1°-3,5°-6°; QS)



Sitztiefenverstellung 6 cm (Schiebesitz; QS)
Seat-depth adjustment 6 cm (sliding seat; QS)



Ergo-Nackenstütze höhenverstellbar (7 cm) und 40° neigbar
Ergo neckrest height-adjustable (7 cm) and 40° tiltable

Armelehen | Armrests



A241KGS (2F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft



A341KGS / A348KGS* (3F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft



A441KGS (4F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft



Schwarz (RAL 9011)
Black (RAL 9011)



A442APO (4F)
Leder-Armauflagen
Leather armrests

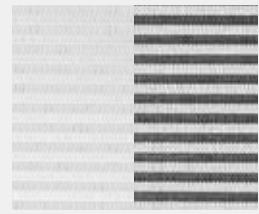


A618KGS (6F; NPR)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft

Farbe der Armelehenhülse = Modellfarbe
Colour of armrest cover = model colour



Eisengrau (RAL 7011)
Iron grey (RAL 7011)



Web K 062.030
Grau
Metal grey

Web K 062.033
Schwarz
Midnight black

*mit antibakterieller Mikrosilberausrüstung zum Schutz vor Infektionen
with antibacterial microsilver finish to help prevent infections

Lumbalstützen | Lumbar supports



Lordosenstütze tiefenverstellbar (3,5 cm)
Lumbar support depth-adjustable (3,5 cm)

Fußkreuze | Bases



FHKGS
Kunststoff schwarz (Standard)
Black plastic (standard)



FHKEG
Kunststoff eisengrau (Option)
Plastic iron grey (option)



FHAPQ
Aluminium poliert (Option)
Aluminium polished (option)

FHAEG
Aluminium eisengrau (Option,
ohne Abb.)
Aluminium iron grey (option,
w/o ill.)



Lordo advanced

Design: Martin Ballendat



Komfortzone Rücken: Lordo advanced bietet im Arbeitsalltag optimale Unterstützung für den Rücken dank elastischen Netzgewebes und patentierter **Syncro-Dynamic Advanced®**-Technik. Der bequeme Drehsessel sorgt mit gleichmäßiger Druckverteilung während des gesamten Bewegungsablaufs für bestmögliche Entlastung des Rückens.

Back comfort zone: Lordo advanced with patented **Syncro-Dynamic Advanced®** mechanism and elastic mesh fabric is comfortable. The executive swivel chair delivers the best possible support for the back thanks to even pressure distribution throughout the movement process.



Das separate, pendelnd gelagerte Lordosensegment mit strafferer Be- spannung sorgt bei Lordo advanced für optimale Unterstützung und Ent- lastung des Rückens.

The swing-mounted lordosis segment of Lordo advanced with an elastic mesh fabric for optimum support of the user's back features a separate tensioned cover.

Die elegante Sitzlösung für die Chefetage. Die Drehsessel-Modelle der Lordo-Serie laden nicht nur das Auge zum Verweilen ein: Die patentierte **Syncro-Dynamic Advanced®**-Technik garantiert angenehmen und konstant unterstützenden Körperkontakt. Sitzfläche und Rückenlehne folgen hierbei komfortabel allen natürlichen Bewegungsabläufen. Die Beine des Nutzers bleiben so stets in einer bequemen Position.

The elegant seating solution for the executive floor. A great thing to look at – even better to sit on: the Lordo executive swivel chairs come equipped with our patented **Syncro-Dynamic Advanced®** mechanism, guaranteeing comfortable and constant body support. Both seat and backrest follow the user's natural way of movement, including keeping one's legs in a comfortable position at all times.



SD LO 3390
A + Armlehnen | Armrests A441APO



SD LO 3380
A + Armlehnen | Armrests A441APO

Lordo advanced



SD LO 3390
+ Armlehnen | Armrests A441APO

Techniken | Features



SD

Syncro-Dynamic Advanced®:
mit patentierter Kinematik für Sitzen im Körperlot und gleichbleibendem Gegendruck der Rückenlehne im gesamten Bewegungsablauf. Die flexible, dreigeteilte Sitzschale passt sich dem Sitzprofil des Nutzers individuell an. Standard: integrierte Sitzneigeverstellung bis -4° (aktive Beckenkammstütze), Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (5 cm)

Syncro-Dynamic Advanced®:
with patented kinematics for a balanced seated posture and constant backrest counterpressure during the movement process. The flexible seat is divided into three sections to adapt to the user's individual sitting profile. Standard: integrated seat-tilt adjustment up to -4° (active pelvic support), seat-depth adjustment while using sliding seat (5 cm)



Integrierte Sitzneigeverstellung im Bewegungsablauf bis -4° (aktive Beckenkammstütze)
Integrated seat-tilt adjustment (up to -4°) during the movement process (active pelvic support)



Sitztiefenverstellung 5 cm (Schiebesitz),
5fach arretierbar
Seat-depth adjustment 5 cm (sliding seat),
can be locked in 5 positions

Armelehen | Armrests



A240KGS (2F)
Armauflagen PU
Armpads PU



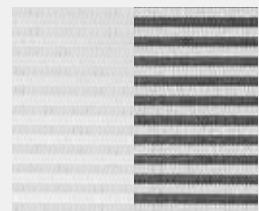
A241KGS (2F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft



A341KGS / A348KGS* (3F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft



A441KGS (4F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft



Web K
062.030
Grau
Metal grey

Web K
062.033
Schwarz
Midnight black



A441APO (4F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft



A442APO (4F)
Leder-Aarmauflagen
Leather armrests



A541APO (5F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft



AS06APO
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft

*mit antibakterieller Mikrosilberausrüstung zum Schutz vor Infektionen
with antibacterial microsilver finish to help prevent infections

Netz | Mesh

Lumbalstützen | Lumbar supports



Lordosenstütze, pendelnd gelagert
Lumbar support, swing-mounted

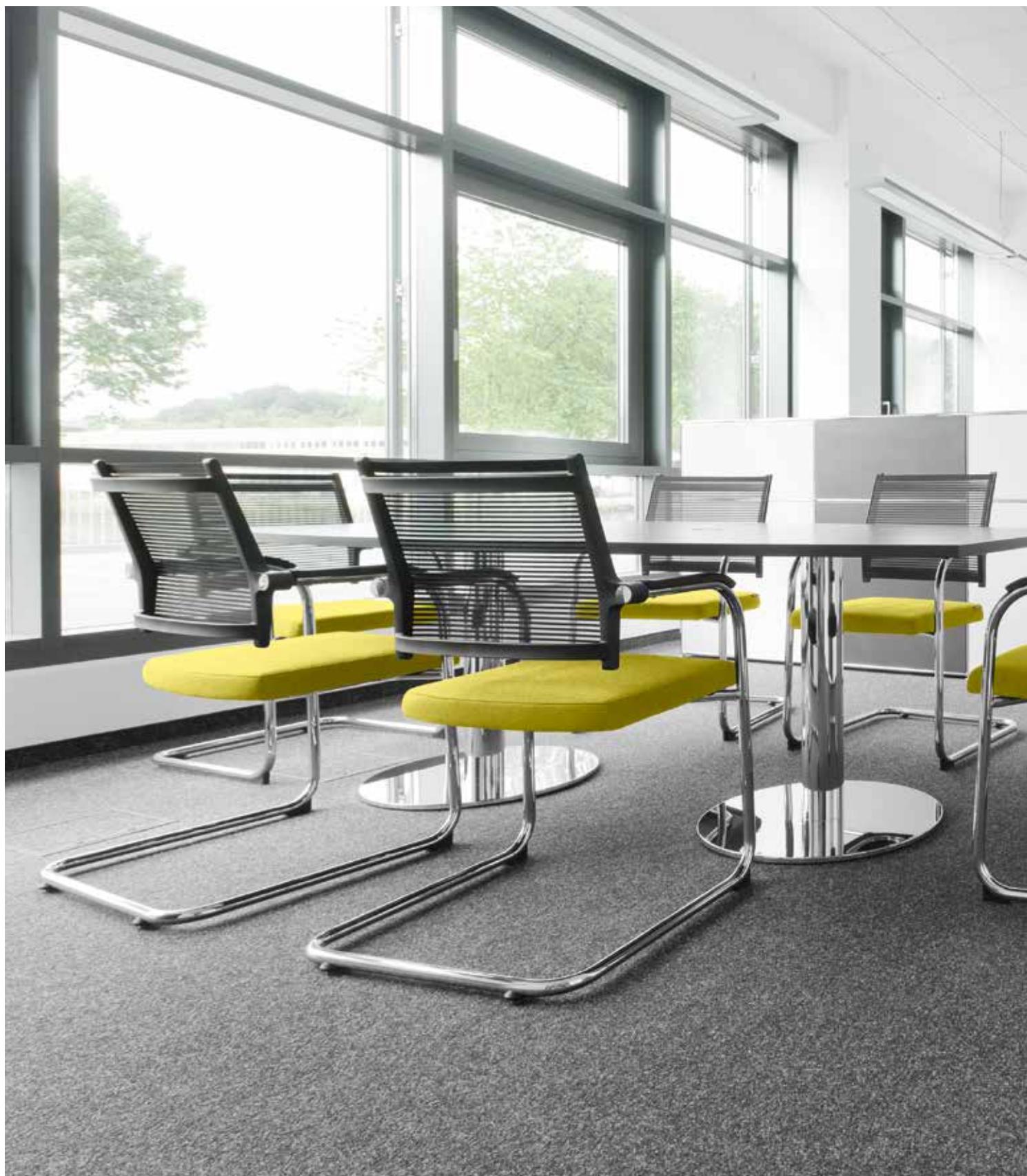
Fußkreuze | Bases



FHKGS
Kunststoff schwarz (Standard)
Black plastic (standard)



FHAP0
Aluminium poliert (Option)
Aluminium polished (option)



Lordo visitor

Design: Martin Ballendat



Passend zu den Drehstühlen wurde auch der Freischwinger gestaltet. Luftig leicht scheint die Rückenlehne zu schweben, da Sitz und Rücken des Stuhles nicht direkt miteinander verbunden sind. Das elastische, transparente Gewebe unterstützt diese Wirkung.

The cantilever chair has been created to match the Lordo swivel chairs. The light and airy backrest appears to be floating, as the seat and backrest of the chair are not directly connected to each other. The elastic, transparent fabric emphasises this effect.

Lordo

visitor | conference



LO 3315
Armauflagen (PU) | Armpads (PU) AA03KGS



LO 3307
Armauflagen (PA) | Armpads (PA) AA01KGS

Die Besucher- und Konferenz-Sitzmöbel runden die Lordo-Serie gekonnt ab. Neben der modernen Gestaltung überzeugt auch hier die flächenelastische Rückenlehne Gäste und Mitarbeiter. Die Ausstattung zeigt sich ebenfalls flexibel: Das Freischwinger-Gestell lässt sich dreifach stapeln, die höhenverstellbaren Konferenz-Modelle sind mit Gleitern oder Rollen erhältlich.

AS Syncro-Automatic®

Synchrontechnik mit automatischer Körpergewichtsanpassung
Synchronised mechanism with automatic body weight adjustment

Visitor and conference chairs perfectly complete the Lordo product range. Their modern design and fully flexible mesh fabric backrest will be a true asset to both your guests and colleagues. There are a lot of functional options to pick from: The cantilever chairs are stackable, and the height-adjustable conference chairs are available with either gliders or castors.



AS LO 3360

+ Armlehnen | Armrests AS06APO

Lordo

Übersicht | At a glance



Modell Model	flex	flex advanced	advanced
Modellnummer Model number	LO 3017 LO 3027	LO 3010 LO 3020	LO 3380
Rückenlehnenhöhen (ab Sitz) Backrest heights (from seat)	64 - 74 cm 87 - 104 cm	64 - 74 cm 87 - 104 cm	57 - 67 cm
Nackenstütze, verstellbar (Höhe/Neigung) Neckrest, adjustable (height/inclination)	Ergo-Nackenstütze Ergo neckrest	Ergo-Nackenstütze Ergo neckrest	-

Technik | Feature

Sitztechniken Features	QS	SD A	SD A
Sitzneigeverstellung nach vorn Seat-tilt adjustment to the front	-1°/-3,5°/-6°	-4°	-4°
Sitztiefenverstellung (Schiebesitz) Seat-depth adjustment (sliding seat)	6 cm	5 cm	5 cm
Rückenlehnen-Öffnungswinkel Backrest opening angle	125°	128°	128°
Arretierung der Synchronbewegung Locking of the synchronised movement	4fach 4 positions	4fach (optional stufenlos) 4 positions (infinite as an option)	4fach (optional stufenlos) 4 positions (infinite as an option)

Option | Options

Modellfarbe Model colour	Schwarz, Eisengrau Black, Iron grey	Schwarz, Eisengrau Black, Iron grey	Schwarz Black
Armlehnen Armsrests	2F, 3F, 4F, 6F (NPR)	2F, 3F, 4F, 6F (NPR)	2F, 3F, 4F, 5F
Fußkreuz / Gestell Base / Frame	Kunststoff, Aluminium Plastic, Aluminium	Kunststoff, Aluminium Plastic, Aluminium	Kunststoff, Aluminium Plastic, Aluminium
Lumbalstütze, verstellbar (Höhe/Tiefe) Lumbar support, adjustable (height/depth)	- / 3,5 cm	- / 3,5 cm	-
Stapelbarkeit (Menge) Stackability (Quantity)	-	-	-

Maße | Measurements





advanced	conference	conference	visitor
LO 3390	LO 3360	LO 3307	LO 3315 LO 3316*
79 - 89 cm	57 - 67 cm	46 cm	45 cm
Feste Nackenstütze Fixed neckrest	-	-	-

*stapelbar | stackable

SD A	AS	-	-
-4°	-	-	-
5 cm	-	-	-
128°	125°	-	-
4fach (optional stufenlos) 4 positions (infinite as an option)	3fach 3 positions	-	-

Schwarz Black	Schwarz Black	Schwarz Black	Schwarz Black
2F, 3F, 4F, 5F	fest fixed	fest fixed	fest fixed
Kunststoff, Aluminium Plastic, Aluminium	Kunststoff, Aluminium Plastic, Aluminium	Kunststoff, Aluminium Plastic, Aluminium	Stahl (schwarz, verchromt) Steel (black, chromed)
-	-	-	-
-	-	-	3



Lordo Umwelt | Sustainability

Nachhaltiges Arbeiten, Produzieren und Denken ist uns wichtig. Unsere Prozesse sind von Anfang bis zum Ende, vom Design bis zur Entsorgung, darauf ausgerichtet, hochwertige und langlebige, aber auch umweltfreundliche Produkte für Sie zu entwickeln. Aber wir tun noch mehr: Mit der EMAS-Zertifizierung bekennen wir uns freiwillig dazu, unsere Umweltleistung kontinuierlich zu verbessern. Und mit der BIFMA level®-Zertifizierung machen wir transparent, dass unsere Produkte Wegweiser für nachhaltige Möbel sind, die zu den hohen Anforderungen einer LEED-Zertifizierung für nachhaltiges Bauen beitragen.

Sustainable working, production and thinking is important to us. From start to finish, from the initial design to waste disposal, our processes are geared to developing high-quality, long-lasting but also environmentally friendly products for you. But we do even more: With the EMAS certification we voluntarily commit to continuously improve our environmental performance. And with the BIFMA level® certification we make it transparent that our products point the way to sustainable furniture, helping to deliver the high demands of LEED certification for sustainable construction.

Unternehmen | Company:



Lordo:





Material

- › Lordo besteht zu über 50% aus recyceltem Material.
- › Lordo ist 100% frei von Schadstoffen (kein PVC, Chrom VI, Blei und Quecksilber). Alle Polyurethan-Schäume sind FCKW- und CKW-frei. Die Pulverbeschichtung ist frei von flüchtigen, organischen Verbindungen und Schwermetallen.
- › Die Karton-Verpackung besteht aus recycelbarem Material. Die Polyethylen-Folie der Verpackung enthält ca. 30% Recyclingmaterial. Für die Beschriftung von Papier und Verpackung werden wasserlösliche Tinten ohne Lösungsmittel verwendet.



Produktion

- › Das Umwelt-Management-System ist nach EMAS und DIN EN ISO 14001 zertifiziert.
- › Lordo wurde zur Herstellung mit geringstem Abfallaufkommen, Energieverbrauch und Umweltbeeinflussung gestaltet und konstruiert.



Transport

- › Durch die eigene LKW-Flotte werden durch Rückfrachten Leerfahrten bei der Auslieferung vermieden.



Gebrauch

- › Lordo ist langlebig aufgrund der Möglichkeit, Verschleißteile einfach auszutauschen oder nachzurüsten. Um den Lebenszyklus zu verlängern, werden wechselbare Polster eingesetzt.



Entsorgung

- › Lordo ist mit herkömmlichen Werkzeugen innerhalb von ca. fünf Minuten demontierbar.
- › Alle Einzelteile über 50g sind gekennzeichnet und daher zu 100% verwertbar.
- › Die Kartonage und die PE-Folie der Verpackung sind recycelfähig.
- › Der Hersteller sorgt für eine fachgerechte Verwertung der Verpackungsmaterialien.

Material

- › Over 50% of all materials used for Lordo are recycled.
- › Lordo is 100% free of hazardous substances (no PVC, chrome VI, lead or mercury). All polyurethane foam parts are CFC and CHC free. The powder coatings used are free of volatile, organic compounds and heavy metals.
- › Cardboard packaging is made from recyclable material, the polyethylene film for packaging with 30% share of recycled material. Water-soluble inks which contain no solvents are used when printing paper and packaging materials.

Production

- › The company's environmental management system is certified in accordance with EMAS and DIN EN ISO 14001.
- › Lordo was designed and developed in such a way as to minimise waste, energy consumption and environmental impact.

Transportation

- › Efficient logistics due to own fleet of heavy goods vehicles can avoid running empty vehicles when products are delivered.

Usage

- › Lordo is a durable product because components are easy to replace and retrofit. Changeable upholstery and cushions are used in order to prolong the product life cycle.

Recycling

- › Lordo can be dismantled in approx. five minutes using standard tools.
- › All individual parts weighing more than 50g are marked and are therefore 100% recyclable.
- › The cardboard packaging and PE film used in the packaging are recyclable.
- › The manufacturer ensures that the packaging materials are recycled in the correct manner.



dauphin.de
dauphin-group.com

Hersteller | Manufacturer:

Bürositzmöbelfabrik Friedrich-W. Dauphin GmbH & Co.
Espanstraße 29
91238 Offenhausen, Germany
+49 9158 17-0
info@dauphin.de

Vertrieb | Distribution:

Dauphin HumanDesign® Group GmbH & Co. KG
Espanstraße 36
91238 Offenhausen, Germany
+49 9158 17-700
info@dauphin-group.com

DAUPHIN