Bionic



DAUPHIN

www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de



Bionic

Design: Dauphin Design-Team

www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de



Flexibel angelegte Arbeitsplatzsituationen erfordern vielseitige und individuelle Sitzkonzepte. Bionic erfüllt mit der körpergerechten Syncro-Dynamic Advanced®-Technik die hohen Anforderungen moderner Sitzarbeitsplätze und unterstützt das dynamische, ermüdungsfreie Sitzen in Perfektion. Der Sitzkomfort ist einzigartig, auch dank der einladenden, ergonomisch geformten Sitz- und Rückenlehnenpolsterung für durchgehend direkten Körperkontakt.

Flexibly configured workplace situations require versatile and individual seating concepts. With its ergonomic Syncro-Dynamic Advanced® mechanism, Bionic meets the high demands of modern seated workstations and perfectly supports dynamic, fatigue-free sitting. The seating comfort is unique, also thanks to the inviting, ergonomically shaped seat and backrest padding for continuous direct body contact.

www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de



www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de

Bionic advanced

Die Bionic-Drehstühle mit hoher, 10 cm höhenverstellbarer Rückenlehne sind optional auch mit Ergo-Nackenstütze ausstattbar. Die Kunststoff-Außenschale mit attraktiver Strukturierung umschließt und schützt das Rückenlehnenpolster in idealer Weise. Die Rückenlehnenpolster sind servicefreundlich werkzeuglos wechselbar.

The Bionic swivel chairs with a high, 10 cm height-adjustable backrest can also be equipped with an Ergo neckrest. The plastic outer shell with attractive structuring surrounds and protects the backrest upholstery in an ideal manner. The backrest upholstery can be changed without the use of tools, making it service-friendly.



SD A **BC 2910**
+ Armlehnen | Armrests A341APO



SD A **BC 2930**
+ Armlehnen | Armrests A441KGS

www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de

Bionic advanced

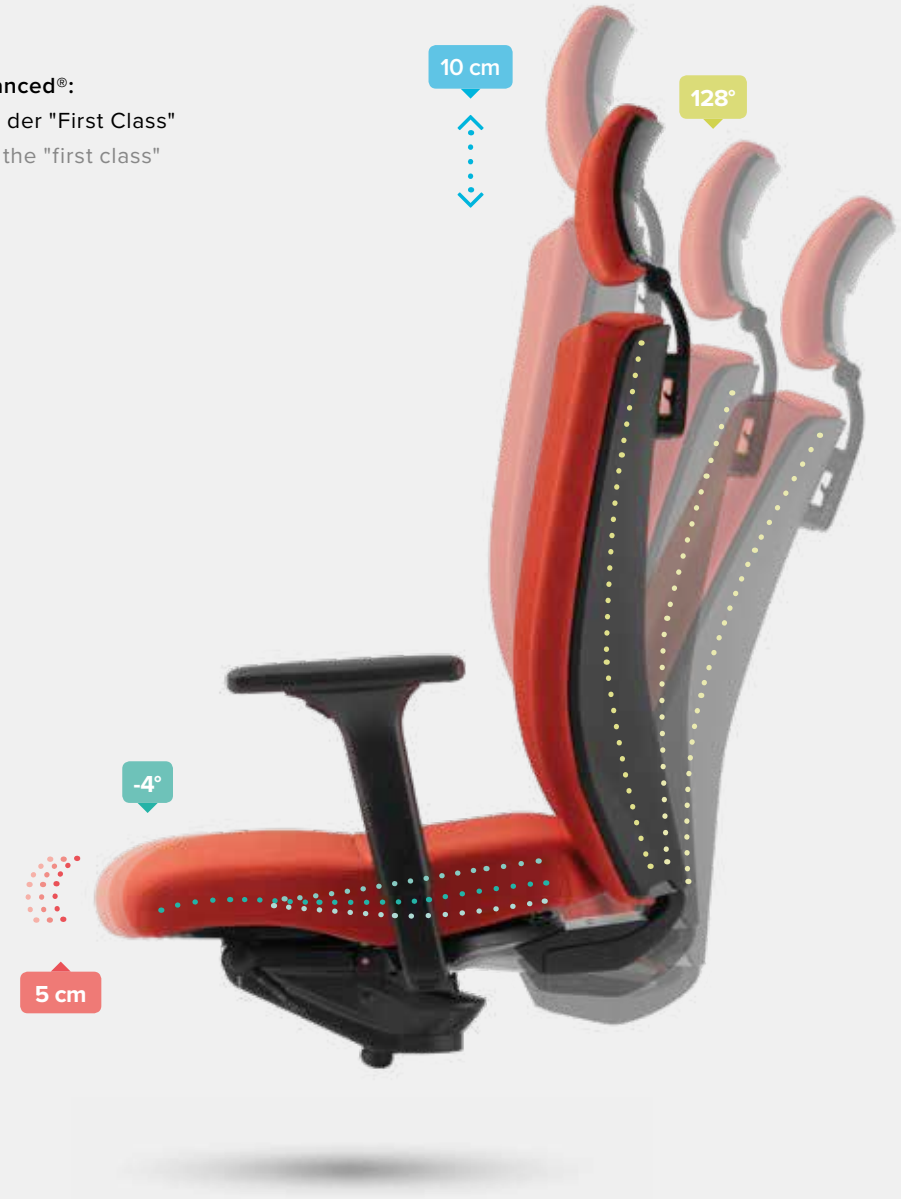


Die Syncro-Dynamic Advanced®-Technik ist die perfekte Lösung für ermüdungsfreies und konzentriertes Langzeit-Arbeiten in Bewegung. Der damit erzielte Sitzkomfort ist einzigartig – egal in welcher Sitzposition. Der dreifach geteilte und bewegliche Sitz passt sich mit seiner Sitzfläche automatisch und 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 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. 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).

www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de

Syncro-Dynamic Advanced®:
Sitzen und Arbeiten in der "First Class"
Sitting and working in the "first class"



Syncro-Dynamic Advanced®

- 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)

- Wide range of the backrest height adjustment (10 cm) to cater to 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)

www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de

Bionic advanced

Ergo-Nackenstütze
Höhenverstellbar (7 cm)
Ergo neckrest height-adjustable (7 cm) and 40° tiltable

Polster-Rückenlehne mit Kunststoff-Außenschale, höhenverstellbar (10 cm)
Upholstered backrest with plastic outer shell, height-adjustable (10 cm)

Lumbalstütze, tiefenverstellbar (3,5 cm; Option)
Lumbar support, depth-adjustable (3.5 cm; option)

Stufenlose Sitzhöhenverstellung
Infinite seat-height adjustment

Unmittelbar spürbare Einstellung des Rückenlehnengegendrucks
Immediately noticeable adjustment of the backrest counterpressure

Sitztiefenverstellung mittels Schiebesitz (5 cm)
Seat-depth adjustment while using sliding seat (5 cm)

Fußkreuz Aluminium poliert (Option)
Polished aluminium base (option)



Multifunktionale Armlehnen (4F), Armauflagen PU soft
Multi-functional armrests (4F), armpads PU soft

Syncro-Dynamic Advanced® mit gleichbleibendem Rückenlehnengegendruck im Bewegungsablauf
Syncro-Dynamic Advanced® with constant backrest counterpressure during the movement process

Wartungsfreie Doppellaufrollen Ø 60 mm
Maintenance-free double castors Ø 60 mm

SD A **BC 2930**
+ Armlehnen | Armrests A441APO

www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de

Techniken | Features



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



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

Armlehnen | Armrests



A240KGS (2F)
Armauflagen PU
Armpads PU



A241KGS (2F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft



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



A341APO (3F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft



A441KGS (4F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft



A441APO (4F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft



A442APO (4F)
Leder-Armauflagen
Leather armpads



A541APO (5F)
Armauflagen PU soft
Armpads PU soft

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

Lumbalstützen | Lumbar supports



Mechanisch tiefenverstellbar (3,5 cm)
Mechanically depth-adjustable (3.5 cm)

Fußkreuze | Bases



FHKGS
Kunststoff schwarz (Standard)
Black plastic (standard)



FHAPO
Aluminium poliert (Option)
Aluminium polished (option)

www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de

Bionic Übersicht | At a glance





Modell Model	advanced	advanced
Modellnummer Model number	BC 2910	BC 2930
Rückenlehnenhöhen (ab Sitz) Backrest heights (from seat)	59 - 69 cm	83 - 100 cm
Nackenstütze, verstellbar (Höhe/Neigung) Neckrest, adjustable (height/inclination)	–	Ergo-Nackenstütze Ergo neckrest

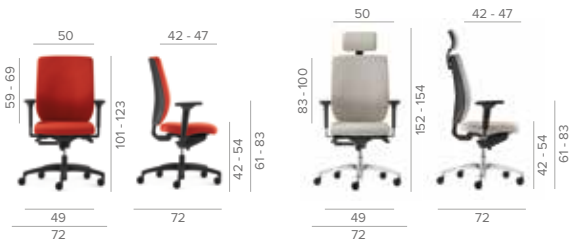
Technik | Feature

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

Option | Options

Modellfarbe Model colour	Schwarz Black	Schwarz Black
Armlehnen Armrests	2F, 3F, 4F, 5F	2F, 3F, 4F, 5F
Fußkreuz / Gestell Base / Frame	Kunststoff, Aluminium Plastic, Aluminium	Kunststoff, Aluminium Plastic, Aluminium
Lumbalstütze, verstellbar (Höhe/Tiefe) Lumbar support, adjustable (height/depth)	– / 3,5 cm	– / 3,5 cm

Maße | Measurements



www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de



Bionic 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 a sustainable furniture, helping to deliver the high demands of LEED certification for sustainable construction.

Unternehmen | Company:

Bionic:



www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de

Material

› Bionic besteht zu über 50% aus recyceltem Material.

› Bionic 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.

Material

› Over 50% of all materials used for Bionic are recycled.

› Bionic 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.

Produktion

› Das Umwelt-Management-System ist nach EMAS und DIN EN ISO 14001 zertifiziert.

› Bionic wurde zur Herstellung mit geringstem Abfallaufkommen, Energieverbrauch und Umweltbeeinflussung gestaltet und konstruiert.

Production

› The company's environmental management system is certified in accordance with EMAS and DIN EN ISO 14001.

› Bionic was designed and developed in such a way as to minimise waste, energy consumption, and environmental impact.

Transport

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

Transportation

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

Gebrauch

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

Usage

› Bionic 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.

Entsorgung

› Bionic 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.

Recycling

› Bionic 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.

www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de



www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de



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

10.765.17.07/19 5' 34 53 WM_30100_DE_EN Farbabweichungen, Irrtum sowie Änderung vorbehalten. | Differences in colour, errors and modifications excepted.

DAUPHIN

www.objectservice.de - Telefon: 02841 - 99 88 467
eMail: post@objectservice.de