

sim-o





# sim-o

Design: Dauphin Design-Team



Bei sim-o wird Benutzerfreundlichkeit groß geschrieben: mit individuell schnell einstellbarer Syncro-Quickshift®- oder Syncro-Smart-Automatic®-Technik mit automatischer Körpergewichts-anpassung. Sie wollen nicht unbedingt als Perfektionist gelten. Aber Sie schätzen es, wenn alles reibungslos läuft und Ihre Projektplanung auf den Punkt „sitzt“.

sim-o emphasises user-friendliness, thanks to Syncro-Quickshift® for individual, rapid adjustment and the Syncro-Smart-Automatic® mechanism for automatic body-weight adjustment. You may not want to be regarded as a perfectionist. But you do appreciate it when everything goes smoothly and your project planning is spot on.

# sim-o operator | ST operator



**TA** SM 9609 operator  
+ Armlehnen | Armrests A441APO  
**QS** SM 9607 operator



**TA** SM 9599 operator  
+ Armlehnen | Armrests A441APO  
**QS** SM 9595 operator

Die schlanke und elegante Form der Vollpolster-Rückenlehnen sorgt für beste Unterstützung beim Arbeiten durch die der Wirbelsäule nachempfundene Rückenlehnenkontur und ergonomische Komplettausstattung.

The slim and elegant shape of the fully upholstered backrests provides optimal support when working, thanks to the anatomical backrest contour and full ergonomic specification.



**QS** SM 9627 operator  
+ Armlehnen | Armrests A441APO

**TA** SM 9629 operator



**BS** SM 9607 ST operator  
+ Armlehnen | Armrests A441KGS



**SM 9105**  
Armlehnen | Armrests AB04KGS  
(6fach stapelbar | stackable up to 6-high)



**SM 9603**  
(3fach stapelbar | stackable up to 3-high)

Die überzeugende Ergänzung zum Drehstuhl-Programm: Vierbeiner und Freischwinger bieten mit ihren komfortablen Vollpolster- oder atmungsaktiven Netz-Rückenlehnen besonderen Sitzkomfort für Gäste und Besucher.

With their comfortable fully upholstered or mesh backrests, the four-legged chairs and cantilever chairs offer excellent seated comfort for guests and visitors and are the ideal accompaniment to the range of operator office swivel chairs.



**SM 8110**  
Armlehnen | Armrests AB04KGS  
(3fach stapelbar | stackable up to 3-high)



**SM 8105**  
(6fach stapelbar | stackable up to 6-high)

sim-o executive



QS SM 9636 executive  
+ Armlehnen | Armrests A442APO



Die sim-o executive - Drehsessel überzeugen mit ihrer eleganter Polsteroptik in ausgesuchten Stoffqualitäten oder edlem Leder. Die durch das sogenannte Easy-Touch-System 7 cm höhenverstellbaren Rückenlehnen lassen sich ohne jede Bedientaste besonders einfach in der Höhe verstellen. Ein formschöner, passender Freischwinger rundet die Drehsesselserie in idealer Weise ab.

The fully upholstered executive swivel chairs impress with their striking upholstery look in defined fabric qualities or fine leather. The backrests are height-adjustable (7 cm using the so-called Easy-Touch-System) and can easily be adjusted without any buttons. An attractive, matching cantilever chair rounds off the swivel executive chair range perfectly.



**QS** SM 9639 executive  
+ Armlehnen | Armrests A442APO



SM 9604

# sim-o operator



## Techniken | Features



**Syncro-Quickshift®**  
Synchronstechnik mit Schnellverstellung der Federkraft, dreistufiger Sitzneigeverstellung (-1°/-3.5°/-6°) und Sitztiefeverstellung (6 cm)

**Syncro-Quickshift®**  
Synchronised feature with rapid adjustment of the backrest counterpressure, three-position seat tilt (-1°/-3.5°/-6°) and seat depth-adjustment (6 cm)



**Ballpoint-Synchron® 2:**  
Synchronstechnik mit seitlicher stufenloser Federkraftverstellung und 5fach arretierbarer Synchronbewegung. Inklusive Sitztiefeverstellung (-5 cm; T5) und Sitzneigeverstellung (-5°; NV). Verstellknöpfe selbsterklärend (Kugelschreiber-Prinzip = Ballpoint)

**Ballpoint-Synchron® 2:**  
Synchronised mechanism with lateral infinite spring force adjustment and synchronised movement lockable in five positions. Including seat-depth adjustment (5 cm; T5) and seat-tilt adjustment (-5°; NV). Self-explanatory adjustment buttons (ballpoint principle)

Sitzneigeverstellung vorwählbar (-1° oder -5°)

Seat-tilt adjustment, pre-settable (-1° or -5°)



**Syncro-Smart-Automatic®**  
Synchronstechnik mit im Sitz integrierten Bedienelementen, automatischer Körpergewichts-anpassung und Sitztiefeverstellung (5 cm)

**Syncro-Smart-Automatic®**  
Synchronised feature with integrated operating elements, automatic weight compensation and seat-depth adjustment (5 cm)

## Nackenkstütze | Neckrest



**Nackenkstütze höhenverstellbar (9 cm)**  
Neckrest height-adjustable (9 cm)

## 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



**A441KGS (4F)**  
Armauflagen PU soft  
Armpads PU soft



**A341APO / A441APO (3F/4F)**  
Armauflagen PU soft  
Armpads PU soft



**A442APO (4F)**  
Leder-Armauflagen  
Leather armpads



**A541APO (5F)**  
Armauflagen PU soft  
Armpads PU soft

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

## Fußkreuze | Bases



**FFKGS**  
Kunststoff schwarz (Standard)  
Black plastic (standard)



**FFAPO**  
Aluminium poliert (Option)  
Polished aluminium (option)



**Lumbalstütze (L01):** mechanisch 3,5 cm tiefenverstellbar.  
Lumbar support (L01): mechanically depth-adjustable (3.5 cm).

**FFAGS**  
Aluminium schwarz (Option)  
Black aluminium (option)

# sim-o Übersicht | At a glance



Modell Model	operator	operator / ST operator	executive
Modellnummer Model number	SM 9595 SM 9599	SM 9607 / SM 9609 SM 9627 / SM 9629	SM 9636 SM 9639
Produktart Product type	Drehstuhl Swivel chair	Drehstuhl Swivel chair	Drehsessel Executive swivel chair
Rückenlehnenhöhen (ab Sitz) Backrest heights (from seat)	51-58 cm	57-64 cm 75-91 cm	70-77 cm 83-99 cm
Nackenstütze, verstellbar (Höhe) Neckrest, adjustable (height)	-	9 cm	9 cm

## Technik | Feature

Sitztechniken Features	QS TA	QS TA BS <sub>2</sub>	QS
Sitzneigeverstellung nach vorn Seat-tilt adjustment to the front	-1°/-3,5°/-6° (QS)	-1°/-3,5°/-6° (QS) -1°/-5° (BS2)	-1°/-3,5°/-6° (QS)
Sitztiefeverstellung (Schiebesitz) Seat-depth adjustment (sliding seat)	6 cm (QS) 5 cm (TA)	6 cm (QS) 5 cm (TA, BS2)	6 cm (QS)
Rückenlehnen-Öffnungswinkel Backrest opening angle	125°	125°	125°
Arretierung der Synchronbewegung Locking of the synchronised movement	4fach (QS) 4 positions (QS)	4fach (QS) 5fach (BS) 4 positions (QS) 5 positions (BS2)	4fach (QS) 4 positions (QS)
Begrenzung des Rückenlehnenneigungswinkels Setting of the backrest tilt angle	4fach (TA) 4 positions (TA)	4fach (TA) 4 positions (TA)	-

## Optionen | Options

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

## Maße | Measurements

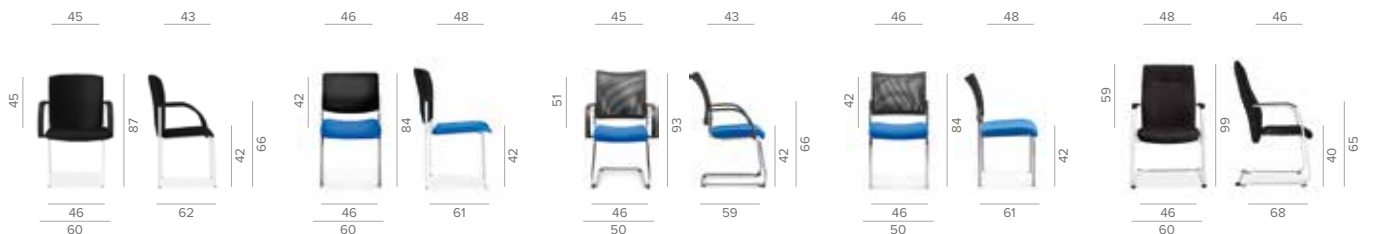




visitor	visitor	visitor	visitor	visitor
SM 9105 SM 9106	SM 9601 SM 9603	SM 8105 SM 8107	SM 8108 SM 8110	SM 9604
Vierbeiner/Freischwinger Four-legged-chair/Cantilever	Vierbeiner/Freischwinger Four-legged-chair/Cantilever	Vierbeiner/Freischwinger Four-legged-chair/Cantilever	Vierbeiner/Freischwinger Four-legged-chair/Cantilever	Freischwinger Cantilever
42 cm	45 cm	42 cm	51 cm	59 cm
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Schwarz Black	Schwarz Black	Schwarz Black	Schwarz Black	Schwarz Black
nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	nachrüstbar retrofittable	integriert integrated
Stahl (schwarz, verchromt) Steel (black, chromed)	Stahl (schwarz, verchromt) Steel (black, chromed)	Stahl (schwarz, verchromt) Steel (black, chromed)	Stahl (schwarz, verchromt) Steel (black, chromed)	Stahl (verchromt) Steel (chromed)
-	-	-	-	-
6 / 3	6 / 3	6 / 3	6 / 3	-



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:



## sim-o:





## Material

- › sim-o besteht zu über 50% aus recyceltem Material.
- › sim-o 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.
- › sim-o 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

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



## Entsorgung

- › sim-o ist mit herkömmlichen Werkzeugen innerhalb von ca. fünf Minuten demontierbar.
- › Alle Einzelteile über 50g sind gekennzeichnet und daher zu 100% verwertbar.
- › Die Kartontage 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 sim-o are recycled.
- › sim-o 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.
- › sim-o 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

- › sim-o 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

- › sim-o 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