



perfekter
Schutz
für Ihren Rücken

*perfect protection
for your back*

servo[®]

ORIGINAL
STEIFENSAND 

Sitzen neu erleben.



Sitzen ist die zentrale Körperhaltung in unserer Informationsgesellschaft. Dies alleine schon ist Grund genug, sich bei der Auswahl von Bürositzmöbeln für Produkte zu entscheiden, die den Körper bestmöglich unterstützen und somit **Leistungsfähigkeit und Wohlfühl** erhalten.

Jede Naht, jede noch so feine Wölbung in der Polsterung und jedes Mechanik-Teilchen der servo-Modelle von Original Steifensand haben einen bestimmten Grund: den Schutz Ihrer Gesundheit und die Unterstützung Ihres Körpers! Mehr noch: **servo wirkt** direkt und spürbar **auf Ihre Sitzhaltung** ein und fördert und optimiert Ihr Sitzverhalten hin zu **rückenfreundlichen, bandscheibenschonenden, muntermachenden Bewegungsmustern!**

Als mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen sehen wir uns in besonderem Maße gefordert, Ihnen eine perfekte Kombination aus Funktion, Innovation und Wirtschaftlichkeit zu bieten – **Qualität „made in Germany“** eben! Ihr Extra-Plus ist die Stärke von Steifensand: schnell, flexibel und mit viel Raum für die Erfüllung Ihrer individuellen Wünsche!

Entdecken Sie den Unterschied – beim ersten Hineinsetzen in einen Original Steifensand.

Lothar Kroczek

Alexander Härtel

*Sitting is the central posture in our information society. This alone is reason enough to decide on products which support the body in the best possible way and to **achieve efficiency and the sense of well-being** when selecting office furniture.*

*Each seam, every fine curve in the upholstery however small it may be and each tiny mechanic part of the Original Steifensand servo models have a defined reason: the protection of your health and the support of your body! And even more: **servo affects** your posture in a direct and perceptible way and facilitates and **optimizes your sitting attitudes** resulting in **revitalizing movements beneficial to your back** and gentle for the intervertebral disc.*

*As a medium-sized company led by the proprietors we feel highly demanded to offer a perfect combination of function, innovation and efficiency – just **quality “made in Germany”!** The power of Steifensand is your extra-plus: quick, flexible and with a wide scope to fulfil individual requests!*

Discover the difference – when taking a seat in an Original Steifensand for the first time.

perfekter
Schutz
für Ihren Rücken

*perfect protection
for your back*



SE 3260 / A6



SE 2260 / A6



servo. Sitzen neu erleben.

4

Eine Synchron-Mechanik mit Körpergewichtseinstellung – Sitz und Rückenbereich bewegen sich synchron zum Körper und unterstützen den Körper mit sanftem Druck bzw. federn ihn ab – sorgt für entspanntes servo-Sitzgefühl. Über diesen indirekten Support hinaus wirkt servo aber auch direkt auf die Sitzhaltung: aufeinander abgestimmt animieren speziell geformte Partien in Sitz und Rückenlehne zu rückenfreundlicher Haltung!

Reflexdruckorgan

In der Mitte der Rückenlehne bewirkt eine spezielle Polsterung eine ausbalancierte Haltung von Kopf und Wirbelsäule: das Reflexdruckorgan aktiviert, wie mit sanftem Fingerdruck, Hautrezeptoren, die die Reize an das Gleichgewichtsorgan im Mittelohr weiterleiten und Streckreflexe der gesamten Wirbelsäule auslösen. Rücken, Nacken und Kopf werden so immer wieder in eine Haltung gebracht, die Becken, Rumpf und Beine entlastet.

Akerblom-Knick

Der „Akerblom Knick“, ein speziell geformter, vorgewölbter Bereich im unteren Teil der Lehne, unterstützt ebenfalls die Stabilisierung der Wirbelsäule und sorgt dafür, dass der Oberkörper immer einen Orientierungspunkt für das Auspendeln im Körperlot findet. Darüber hinaus verhindert der Akerblom Knick, in Zusammenarbeit mit der speziell geformten Sitzfläche (Gleichgewichtsrelief), eine übermäßige Beckenrotation.

Gleichgewichtsrelief

Die Körperlast ruht beim Sitzen auf der Sitzfläche des Stuhles. Formgebung und Anhebung des hinteren Sitzflächenbereiches kippen das Becken leicht nach vorne an und bringen die Wirbelsäule in Ihre natürliche S-Form und den Körper ins Lot.

servo. Re-experienced sitting.

A synchron mechanism with adjustment of the contact pressure – seat and back move synchronously to the body, support it by smooth pressure and cushion the body, respectively - promotes a relaxed servo seating comfort. However beyond this indirect support servo affects the posture directly: Specially shaped sections in the seat and the back which are well-suited to each other stimulate a posture which is beneficial to the back!

Reflex pressure element

A special upholstery in the middle of the backrest effects an poised posture of head and spine: like with gentle finger pressure the reflex pressure element activates the exteroceptors which act as a stimulus on the equilibrium organ in the eardrum and produces stretch effects on the complete spine. Thus back, neck and head are brought into a position which relieves strain on the pelvis, the body and the legs.

The Akerblom bend

The “Akerblom bend”, a specially shaped, forwardly curved section in the lower part of the backrest also supports the stabilization of the spine and promotes the upper body to find always the point of reference for balancing the body in its equilibrium. Furthermore the Akerblom bend combined with the special shaped seat (equilibration relief) avoids excessive rotation of the pelvis.

Equilibration relief

When being seated, the load of the body rests on the seat. Shape and elevation of the rear part of the seat tilt the pelvis slightly forward and hold the spine in its natural S-shape and the body in its equilibrium.





Reflexdruckorgan / reflex pressure element

Akerblom-Knick / Akerblom bend

Gleichgewichtsrelief / equilibration relief

Für mehr Information besuchen Sie
For more information look at
www.fokus-ruecken.de



Sie haben die Wahl: Servo-Synchron-System oder ProAktiv-Sitz-System (PAS): Mit feinen, kaum wahrnehmbaren Schwingungen federt das PAS-System Bewegungen ab. Genießen Sie ein entspanntes, schwebendes Sitzgefühl.

You have the choice: Servo-synchron-system or ProActive-seat-system (PAS): The PAS system cushions movements by smooth, hardly perceptible oscillations. Enjoy a relaxed, pending seating comfort.

Pro-Aktiv-Sitz-System

ProActive-seat-system



7

servo. PAS-System.

Das servo-Sitzkonzept bietet mit dem Sitzsystem servo ProAktiv eine besondere Alternative zur Synchron-Mechanik: Die Sitzfläche des ProAktiv-Sitz-Systems ist durch eine patentierte Konstruktion schwebend gelagert. Sie nimmt einschließlich der natürlichen Bewegungsunruhe alle Regungen und Schwingungen des Körpers auf, verarbeitet diese und antwortet mit dosierten Impulsen und Reizen zur Freisetzung vitalisierender Reflexe.

Weil Körperkoordination und Reflexmotorik physiologisch korrekt ablaufen, kann die Anpassung des Stuhles auf seinen Besitzer, auf die Verstellmechanismen Rückenlehnenneigung und -höhe sowie Sitzneigung und -höhe reduziert werden. Alles andere unterliegt einem Selbstregulierungsmechanismus. PAS ist somit die ideale Lösung für Arbeitsplätze mit häufig wechselnden Tätigkeiten oder Jobsharing-Situationen.

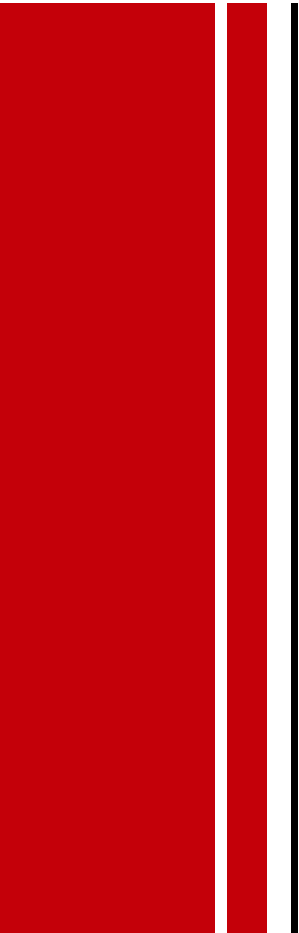
The servo seating concept offers a special alternative to the synchron mechanism by servo ProActive: The seat of the ProActive-seat-system is pending mounted by a patented construction. It absorbs emotions and vibrations of the body including the natural agitation, converts them and responds with dosed impulses and stimulus to release vitalising reflexes.

The adjustment of the chair to the user can be reduced to the adaptation mechanisms of backrest tilt and -height as well as seat tilt and -height since the coordination of the body and reflex motor activity run in a physiologically correct way. Everything else is subject to a self-regulation mechanism.

Thus PAS is an ideal solution for work places which imply often changing activities or job sharing situations.



SE 3280 / A6



Pro-Aktiv-Sitz-System

ProActive-seat-system



PAS-Modelle: aktives Sitzen mittels fein schwingender, schwebend gelagerter Sitzfläche. *PAS models: active sitting by a smoothly oscillating, pending mounted seat.*

Servo-Synchron-System: Dynamisches Sitzen mittels Punkt-synchronmechanik. *Servo synchron system: dynamic sitting by point synchron mechanism*



Seitl. Schwenkung der Armlehnen
Lateral movement of the armrests



Armlehnen-Breite
Armrest width

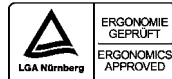
Höhenverstellung der Armlehne
Height adjustment of the armrests

5 Jahre
Garantie

5 years
guarantee



EN
1335



Funktion / function

Servo-Synchron-System: Punkt-Synchronmechanik, 5-fach arretierbar mit Sicherheitsauslösung, Anlehndruck der Rückenlehne auf das Körpergewicht seitlich einstellbar von 50-120 kg. Sitztiefeverstellung um 6 cm, vorwählbare Sitzvorneigung 5°.

Servo synchron system: point synchron mechanism lockable in 5 positions with safety release. The contact pressure of the backrest is adjustable between 50-120 kg by a lateral lever. Seat with 6 cm depth adjustment, pre-selectable seat tilt towards the front 5°.

Servo-PAS-Modelle: ProAktiv-Sitz-System. Rückenlehnenneigung durch seitlichen Hebel einstellbar. Sitzvorneigung (10°) durch seitlichen Hebel einfach einstellbar.

Servo PAS models: ProActive-seat-system. Seat tilt adjustment by a lateral lever. Seat tilt towards the front 10° adjustable by a lateral lever.

Übersicht **servo.**

Modelle Bürodrehstühle
Swivel chair models

SE 2250 Synchron



SE 2240 Synchron



Sitzneigung einstellbar
adjustable seat tilt

SE 2260 Synchron



Sitzneigung und -tiefe einstellbar
adjustable seat tilt and depth

SE 3250 Synchron



SE 3240 Synchron



Sitzneigung einstellbar
adjustable seat tilt

SE 3260 Synchron



Sitzneigung und -tiefe einstellbar
adjustable seat tilt and depth

• **Basis-Version**
synchroner Sitzkomfort

• *basic version*
synchron seat comfort

• **ideal für Menschen mit**
individuellen Anforderungen

• *ideal for persons with*
individual requirements

SE 2280 PAS



SE 3280 PAS



- **perfekter Sitzkomfort, in Sekunden anpassbar**

- *perfect seat comfort adjustable in seconds*

Armlehnen A6
Armrests A6



Armlehnen mit PU-Auflage, höhen-, breiten- und tiefenverstellbar, sowie schwenkbar.
Armrests, with moveable PU-pad, adjustable in depth, height and width.

Fußkreuz Aluminium
Aluminium base



Aluminium poliert
Aluminium-polished



Qualität aus Deutschland

Quality from Germany

Die gesamte Produktion von F.-Martin Steifensand befindet sich am Firmensitz in Freystadt. Hier werden unsere Produkte nach höchsten Qualitätsmaßstäben gefertigt. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung können wir auch Sonderwünsche schnell und flexibel realisieren.

The complete production of F.-Martin Steifensand is located in the headquarters in Freystadt. In this place our products are manufactured as per the highest quality standards. As a result of our long-time experience we are able to realise special requests in a quick and flexible way.

Sicher und zuverlässig

Safe and trusty

In der hauseigenen Entwicklungsabteilung werden alle STEIFENSAND®s kontinuierlich verbessert oder komplett neu konzipiert. Vor der Produktion müssen sich alle Prototypen ausführlichen Belastungstests unterziehen. Und auch in den Versand kommen nur STEIFENSAND®-Produkte, die einer ausführlichen Sicht- und Stabilitätsprüfung Stand gehalten haben.

All STEIFENSANDs are improved continuously or designed completely new in our own development department. All prototypes have to pass extensive load tests before they are put into production. Only STEIFENSAND products which hold up against a detailed visual check and stability test will be provided for delivery.

Individuelle Beratung

Individual support

Die kompetenten Mitarbeiter von STEIFENSAND® sind, ebenso wie unsere Fachhandelspartner, in Sachen Sitzen immer für Sie da. Gerne gehen wir dabei auch auf individuelle Wünsche und Vorstellungen ein.

The competent STEIFENSAND service team as well as our dealer specialists are looking forward to being at your disposal when seating is concerned. We are also pleased to go into individual requests and ideas.

Ihr Fachhandelspartner/Your dealer specialist



www.original-steifensand.de

Weitere Informationen zu unseren Produkten erhalten Sie bei / For more information to our products ask:

F.-Martin Steifensand Büromöbel GmbH | Thundorfer Straße 11 | 92342 Freystadt/Rettelloh

Telefon +49 (0) 9179/96 55 - 0 | Telefax +49 (0) 9179/96 55 - 44 | mail@original-steifensand.de