

ERGOLINE®

Aktives oder passives Sitzsystem
Active or passive seating system



Aktives Sitzen
Active seating



Passives Sitzen
Passive seating



interco
Seat up your Life!®

Variable Versorgung für eine positive Entwicklung

Variable care for a positive development

Das ERGOLINE® Sitzsystem ist zum einen für Patienten geeignet, die trotz körperlicher Einschränkungen sehr aktiv sind und deren Bewegungsabläufe therapeutisch gefördert und verbessert werden können. Zum anderen kann es allerdings auch so konzipiert werden, dass es als passives System für komplett eingeschränkte und unbewegliche Patienten dient. Ob als Sitz in einem Rollstuhl, auf einem Therapiestuhl oder mittels des Trapezadapters auf den Untergestellen SIMPLY, SIMPLY LIGHT oder ROOMY NEW EDITION, die Einsatzmöglichkeiten sind zahlreich und bieten höchste Flexibilität.

Individualität durch Maßanfertigung

Die Sitzschale ERGOLINE® besteht aus je einem Sitz- und Rückenteil aus Aluminium sowie einer Maßpolsterung mit Bezug nach Wahl. Zusätzlich steht ein umfangreiches Angebot an Sonderzubehör, wie zum Beispiel Fixierungshilfen, Polsterungen, Stützhilfen für Kopf, Rumpf, Becken, Arme, Beine und Füße zur Anpassung an die jeweilige Behinderung und den Aktivitätsgrad des Patienten zur Verfügung.

Form und Funktion von ERGOLINE® sind wohldurchdacht. Die zweiteilige, individuell an die Bedürfnisse des Patienten angepasste Sitzpolsterung ist auf das Sitz- und Rückenteil der winkelverstellbaren Aluminiumschale montiert. Zwei Scharniere verbinden die Sitzschalenteile und ermöglichen eine variable Sitzwinkeleinstellung.

Sitzkomfort dank hochwertiger Materialien

Zur Grundpolsterung wird standardmäßig Kaltschaum verwendet. Falls medizinisch erforderlich kann optional Weichschaum oder Relaxschaum eingesetzt werden. Die beiden Polsterelemente sind jeweils mit atmungsaktiven, abnehmbaren und waschbaren Bezügen ausgestattet. Hierdurch wird nicht nur die Hygiene sondern auch die Haltbarkeit der Materialien deutlich verbessert.

The ERGOLINE® seating system is suited on the one hand for patients who, despite physical limitations, are very active and whose movement sequences can be therapeutically encouraged and improved. On the other hand, it can, however, also be designed such that it serves as a passive system for fully restricted and immobile patients. Whether as a seat in a wheelchair, on a therapy chair or by means of the trapezoid adapter on the SIMPLY or ROOMY NEW EDITION undercarriages, the possible uses are numerous and offer maximum flexibility.

Individuality through precision work

The ERGOLINE® seat shell consists of one seat and back unit each from aluminium, as well as dimensioned upholstery with a cover fabric of your choice. In addition, there is a comprehensive range of special accessories, such as fixation material, padding, support aids for head, trunk, pelvis, arms, legs and feet, for adaptation to the respective handicap and the degree of activity of the patient.

Form and function of ERGOLINE are well thought out. The two-part seat upholstery, individually adapted to the requirements of the patient, is mounted on the seat and back unit of the angle-adjustable aluminium shell. Two hinges connect the seat shell parts and enable variable adjustment of the sitting angle.

Sitting comfort thanks to high-quality materials

Cold foam is used for the basic upholstery. If required from a medical point of view, flexible foam or relax foam can be used as an option. The two upholstery elements are each equipped with active-breathing, removable and washable fabric. As a result, not only the hygiene but also the durability of the materials are considerably improved.

Wir empfehlen Ihnen, die passende Hilfsmittelversorgung gemeinsam mit dem Facharzt, Therapeuten und Sanitätsfachhändler Ihres Vertrauens auszuwählen. Gerne unterstützen auch wir von interco Sie vor Ort. Haben Sie Fragen, dann rufen Sie uns einfach an – wir helfen gerne!

We recommend that you select the suitable technical aids together with your specialist doctor, therapist and with a specialist medical equipment dealer of your choice. We at interco shall be pleased to provide you with assistance on site. Questions? Simply give us a call – we shall be glad to help.



Medizinische Anforderungen Medical requirements

Diese Sitzhilfe kommt zur Anwendung bei Versicherten, bei denen die Einnahme der Sitzposition entweder erschwert oder im physiologischen Sinne gestört oder aufgrund von anatomischen Veränderungen unmöglich ist, weil das Zusammenspiel von Becken und Wirbelsäule entweder durch angeborene bzw. erworbene Deformierung des Halteapparates (z. B. knöcherne Gelenkstrukturen) oder durch angeborene bzw. erworbene Insuffizienzen des Bewegungsapparates, des Beckens und/oder der Wirbelsäule funktionelle Defizite aufweist.

- ▶ Verlust der Körperfunktionen durch Spastik
- ▶ Athetose
- ▶ Querschnittslähmung
- ▶ Plegien
- ▶ Hypertonien
- ▶ Hypotonie
- ▶ Alle Muskelerkrankungen z. B. Muskeldystrophie
- ▶ Skelettfehlbildungen und Verlust der Extremitäten
- ▶ Alle neurologischen Erkrankungen
- ▶ Alle Formen von geistiger Behinderung

Sitzhilfen dienen der Kompensation ausgeprägter Sitzfehlhaltungen und/oder Sitzhaltungsinstabilitäten.

Ermöglichen eines dauerhaften, beschwerdefreien Sitzens in physiologischer Haltung. Bei erheblich geminderter oder fehlender Stabilität des Rumpfes bzw. mit ausgeprägter Rumpfdeformität Ermöglichen von korrigiertem und entlastetem Sitzen.

Ihr persönlicher Fachberater vor Ort unterstützt Sie bei der Konzeption einer individuellen Lösung unter Berücksichtigung der persönlichen Bedürfnisse. Wir von interco gewähren Ihnen Ersatzteilbeschaffung oder Neu Anpassung über Jahre.

The seating aid is used for insured parties with whom the assumption of the sitting position is either difficult or disturbed in the physiological sense, or is impossible as a result of anatomic changes, because the interaction of pelvis and spinal column shows functional deficiencies, either as a result of inborn or acquired deformation of the supporting structure (osseous or joint structures) or through inborn or acquired insufficiencies of the movement system, of the pelvis and/or of the spinal column.

- ▶ Loss of body functions through spasticity
- ▶ Athetosis
- ▶ Transverse lesion of the cord with paraplegia
- ▶ Plegias
- ▶ Hypertonia
- ▶ Hypotonia
- ▶ All muscle diseases, e.g. muscular dystrophy
- ▶ Skeletal deformation and loss of extremities
- ▶ All neurological diseases
- ▶ All forms of mental handicap

Seating aids help compensate pronounced errors and/or instabilities of the sitting posture.

They enable lasting, complaint-free sitting in a physiological position. In cases of severely reduced or a complete lack of stability of the trunk, or in cases of pronounced deformity of the trunk, they enable corrected and relieved sitting.

Your personal, local specialist advisor will assist you in the planning of an individual solution, taking account of your personal requirements. We at interco guarantee the availability of replacement parts or readjustment over a period of years.

Ausstattung / Technische Daten Equipment / Technical Data

Das Sitzsystem ERGOLINE® wird auf die individuellen Bedürfnisse des Patienten abgestimmt und entsprechend gefertigt. Es kann alternativ als Aufsatz für einen Aktivrollstuhl oder Sitzschalenrollstuhl konzipiert werden. Je nach körperlichen Einschränkungen und Maßen des Patienten wird das System entweder als passives oder aktives System konzipiert.

Passive ERGOLINE® Sitzsysteme werden in der Regel aus 2, 3 oder 4 mm Aluminium gefertigt und auf einem Sitzschalenuntergestell adaptiert. Umfangreiches Zubehör steht zur Verfügung, um entsprechend den Bedürfnissen der Patienten eine gute Sitzhaltung und Lagerung zu ermöglichen. Ein passives ERGOLINE® Sitzsystem kann z.B. auch als Liegeversorgung konzipiert werden.

Aktive ERGOLINE® Sitzsysteme werden in der Regel in Aktivrollstühlen verwendet und sind zur Förderung der eigenen Mobilität im Faltrollstuhl oder Selbstfahrer-Untergestell geeignet. Sie können sowohl aus einem Aluminium-Korpus entsprechend den Patientenbedürfnissen gefertigt werden als auch aus einem Carbon Grundkorpus, damit ein sehr geringes Eigengewicht der Sitzeinheit erzielt wird.

ERGOLINE® Sitzsysteme werden immer individuell entsprechend den Patientenmaßen und Bedürfnissen konfiguriert.

The ERGOLINE® seating system is adapted to the individual requirements of the patient and manufactured accordingly. Alternatively, it can be designed as a place-on unit for an active wheelchair or seat shell wheelchair. Depending on the physical limitations and dimensions of the patient, the system is designed either as an active or as a passive system.

Passive ERGOLINE® seating systems are usually made of 2, 3 or 4 mm aluminum and adapted on a seat base. A wide range of accessories is available to allow a good sitting posture and bearing according to the needs of the patients. A passive ERGOLINE® can for example also be designed as a bed care.

Active ERGOLINE® seating systems are typically used in manual wheelchairs and are ideal for promoting the own mobility in folding wheelchairs or self-drive chassis. They can be manufactured according to patients' needs from both an aluminum and in carbon so that a very low weight of the seat unit is achieved.

ERGOLINE® seating systems are individual configured according to the individual measurements and needs.



**Gesellschaft für Planung und Vertrieb
von Rehabilitationshilfen mbH**

Im Auel 50
53783 Eitorf
Germany

T. +49 2243 8807-0

F. +49 2243 8807-29

E. info@interco-reha.de

I. www.interco-reha.de

Diese Broschüre wurde Ihnen überreicht durch / This brochure is presented by:

Ihr kompetenter Partner vor Ort / Your competent local partner

© interco GmbH, Eitorf, 2018

Stand März 2018

Technische Änderungen vorbehalten

Status as per March 2018

Subject to technical alterations

without prior notification

Zertifiziert nach

Certified as per

DIN EN ISO 9001:2015

Reg.-Nr. 73 100 357-1

DIN EN ISO 13485:2012

Reg.-Nr. 70 105 357-1

TÜV Hessen