



# aks

**Pflege leicht gemacht!**  
Making care easier!

**Pflegebetten**  
Care beds



**Lifter**  
Patient hoists



**Antidekubitussysteme**  
Anti-decubitus systems



**Baratisches Programm**  
Bariatric products



*High Quality  
from Germany!*

# aks



## aks stellt sich vor

Mit Produkten für die Pflege wie Antidekubitus-systeme, Pflegebetten und Patientenlifter wurde **aks** vor mehr als 30 Jahren gegründet. Als Hersteller von hochwertigen Medizinprodukten sind wir heute ein international agierendes Unternehmen mit mehr als 90 Mitarbeitern.

Unsere langjährigen Erfahrungen im Bereich Pflege und Hilfsmittel nutzen wir, um sichere und effiziente Hilfsmittel zum **Liegen, Lagern** und **Liften** zu entwickeln. Im Zentrum stehen dabei die pflegebedürftigen älteren, kranken und behinderten Menschen sowie deren Helfer und Angehörige. Wir möchten diesen Personen zur einfacheren Bewältigung ihres Alltags optimale, qualitativ hochwertige Hilfsmittel bieten.

Am Markt sehen wir uns als Partner des Sanitätsfachhandels. Alle Aktivitäten sind darauf ausgerichtet, gemeinsam erfolgreich am Hilfsmittelmarkt zu agieren.

Unsere Produkte und Leistungen stehen seit vielen Jahren für einen hohen Qualitätsstandard. Die Erfüllung der Kundenanforderungen ist unser oberstes Ziel. Dazu nutzen wir auch unser Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 13485 für eine planmäßige Erzeugung der erwarteten und zugesicherten Qualität.

Unsere Hilfsmittel eignen sich für den Einsatz in Pflege- und Altenheimen, in Reha-Einrichtungen, im häuslichen Bereich, für Pflegedienste und zum Teil in Kliniken und Krankenhäusern.

In dieser Broschüre stellen wir Ihnen eine Auswahl unserer Hilfsmittelsysteme vor.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wir finden für Sie die beste Lösung.

## Presenting aks

**aks** was founded more than 30 years ago as a provider of medical products like anti-decubitus systems, care beds and patient hoists. As a manufacturer of high-quality medical products, we are now an internationally operative company with more than 90 employees.

We apply our extensive experience in care and assistance in the development of aids for **lying, supporting** and **lifting**. Our central focus is on elderly, ill and disable persons requiring care, as well as their helpers and loved ones. We would like to offer these people optimal, high-quality means to manage their day-to-day lives more easily.

We are a market partner of medical suppliers. All activities are commonly coordinated for successful activity in the medical appliances market.

Our products and services have stood for a high quality standard for many years. Fulfilling customer requirements is our top priority.

For this purpose, we also utilise our quality management system in accordance with DIN EN ISO 13845 for the planned implementation of the expected and assured quality.

Our aids are suitable for use in nursing and retirement homes, in rehabilitation facilities, in private homes, for care-provision services, as well as hospitals and clinics.

This brochure presents a selection of our assistance systems.

Please feel free to contact us in order to help you find the best solution.

*Qualität aus  
Deutschland!*

*High Quality  
from Germany!*





## aks care beds

Care beds are one of the most important aids for homecare and in-patient applications. Our high-quality beds are solid, long-lasting and conform to the safety regulations of the standard DIN EN 60601-2-52. We offer various bed sizes and equipment for the widest range of patient sizes and weights. All models in our homecare bed range have a switch mode power supply and can be operated electrically by the patient without nursing assistance using a manual control unit. The assortment includes care beds, scissors beds and bed-in-bed frames for use with an existing bed frame. Lying surfaces made of metal mesh or wooden sprung slats, manual control units with large buttons and an integrated lock function, bed extensions, and side rail height extenders, as well as transport, assembly and storage aids round out the range. A special feature of our L5, B4 and S4 beds is the patented knee-bend, which enables the elevation of the ankle and foot with an adjustable angle. Head and foot sections can be controlled independently using the manual control unit. Contact us for assistance finding the most affordable care bed system for you.

## aks Pflegebetten

Pflegebetten zählen zu den wichtigsten Hilfsmitteln für die Pflege zu Hause und im stationären Bereich. Unsere Qualitätsbetten sind robust, langlebig und erfüllen die Sicherheitsbestimmungen nach DIN EN 60601-2-52. Wir bieten verschiedene Bettengrößen und Ausstattungen für die unterschiedlichsten Patientengrößen und -gewichte. In unserem Pflegebettenprogramm besitzen alle Modelle ein Schaltnetzteil und sind elektrisch per Handschalter auch ohne Hilfe eines Pflegers vom Patienten bedienbar. Im Sortiment sind Pflegebetten, Scherenbetten und Hebepfegerahmen für den Einsatz in ein vorhandenes Bettgestell. Liegeflächen aus Metallgitter oder Holzfederleisten, Handschalter mit Großtasten und einer integrierten Sperrfunktion, Bettenverlängerungen, Seitengittererhöhungen sowie Transport-, Montage- und Lagerhilfen runden das Programm ab. Eine Besonderheit unserer Betten L5, B4 und S4 ist der patentierte Knieknick, der eine Hochlagerung der Unterschenkel und Füße mit verstellbarem Winkel ermöglicht. Kopf- und Fußteil sind per Handschalter unabhängig voneinander ansteuerbar. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne, um für Sie das wirtschaftlichste Pflegebettsystem zu finden.



### aks-B4



#### Vorteile auf einen Blick

- höchster Liegekomfort: 4-geteilte Liegefläche
- Höhe elektrisch verstellbar
- patentierter Knieknick mit einstellbarem Winkel zur Hochlagerung der Unterschenkel (bei L5, B4, S4)
- Entsprechen der DIN EN 60601-2-52
- leichter Auf- und Abbau
- platzsparende Lagerung
- 3 Jahre Garantie auf die elektrischen Antriebe der Standard Betten
- Ersatzteilbevorratung

#### Advantages at a glance

- Greatest lying comfort with lying surfaces divided into four sections
- Electrically adjustable height
- Patented knee-bend with adjustable angle for elevation of the ankle (with L5, B4, S4)
- Compliance with standard DIN EN 60601-2-52
- Easy assembly and disassembly
- Space-saving storage
- 3 year warranty on the electrically drives of standard beds
- Spare parts stock

### aks-L5



**Knieknick!**  
**Knee-bend!**





## torneo® compact



## aks Lifter und Aufrichter

Die unterschiedlichen Liftertypen sind für den Pflegebereich entwickelt worden. Unser Anliegen ist es die Pflegekräfte, Helfer und Angehörigen optimal bei der täglichen Pflege zu unterstützen. Die Lifter erlauben ein schonendes Bewegen und Heben des Patienten und ein rückschonendes Arbeiten für jede Hilfsperson.

Bei unserem funktionellen Sortiment an Patientenliftern, Hebegurten und Zubehörteilen achten wir auf geprüfte Qualität und Sicherheit. Unsere verschiedenen Lifter sind leicht zu handhaben und zu bedienen. Sie sind wendig, ideal für normale und kleine Räume sowie schmale Türen, sie besitzen eine hohe Standfestigkeit und eine robuste Konstruktion. Der Patient wird sicher und bequem im Gurt gehalten.

## foldy® XL



## Aufrichter

Für Patienten mit ausreichender Mobilität eignen sich unsere **Aufrichter** wie der **torneo® II** und **dualo® mit der Aufrichtfunktion** für beispielsweise einen stehenden Transfer zum Umsetzen vom Bett zum Rollstuhl oder vom Rollstuhl zur Toilette. Diese Aktivlifter unterstützen den Erhalt der Restmobilität.

## aks hoists and active hoists

Our various hoists types have been developed for homecare. Our primary concern is providing optimal support to care-givers, assistants and relatives in day-to-day care. Our hoists enable the gentle movement and lifting of patients and back-relieving work for assistants.

We ensure approved quality and safety for our functional assortment of patient hoists, lifting slings and accessories. Our various hoists are easy to handle and operate. They are flexible, ideal for normal and small rooms and narrow doors, they have a very sturdy and have a durable construction. The patient is held securely and comfortably in the sling.

## Active hoists

Our **active hoists** like the **torneo® II** and **dualo® with uprighting function** for patients with sufficient mobility are suitable for a standing transfer from bed to wheelchair or from wheelchair to toilet, etc. These active hoists preserve the patient's mobility.

## dualo® mit Aufrichtfunktion with uprighting function



**dualo® – Der Flexible!**  
dualo® – The flexible choice!

High Quality  
from Germany!

## Hoists

Our various **hoists** are designed for patients without sufficient mobility. A comprehensive assortment of accessories and slings completes the range and even enables the elevation and movement of persons in the lying position.

### foldy® – The original

The number one selling standard hoist in the German-speaking world. Available in various sizes and designs, for small rooms, small or heavy patients (see heavy duty-range), etc.

### dualo® – The flexible choice

Combining the functions of an active hoist and standard hoist, it is extremely flexible in use. It can be converted easily, quickly and without tools.

### foldo® – The unique choice

It has a pivot arm for lowering patients into a bathtub down to the bottom of the tub. No structural changes to the bathroom are required for this purpose. Stability is provided by a bathtub support and a telescopic arm. Special bath and hygiene slings are available.

## Hebelifter

Für Patienten ohne genügend Mobilität sind unsere unterschiedlichen **Hebelifter** konzipiert. Ein umfangreiches Sortiment aus Zubehörteilen und Hebegurten komplettiert das Programm und ermöglicht auch das Heben und Umsetzen von liegenden Personen.

### foldy® – Das Original

Der foldy® ist der meistverkaufte Standardlifter im deutschsprachigen Raum. Erhältlich in unterschiedlichen Größen und Ausführungen, z.B. für besonders enge Räume, kleine oder schwere Patienten.

### dualo® – Der Flexible

Der dualo® vereint die Funktionen eines Aufsteh- und Hebelifters und ist damit flexibel einsetzbar. Der Umbau ist einfach, schnell und werkzeuglos.

### foldo® – Der Einzigartige

Der foldo® besitzt einen Schwenkarm, um Patienten in eine Badewanne bis auf den Badewannenboden abzusenken (ohne Höhenverlust). Dazu müssen keine baulichen Veränderungen im Bad vorgenommen werden. Die Stabilität erfolgt lediglich durch eine Wannenaufgabe und einen Teleskopausleger. Spezielle Bade- und Hygienegurte sind erhältlich.



## torneo® II



**Aufrichter mit optimierter Kinematik**  
Active Hoist with optimised kinematics

### Hebelifter – Vorteile auf einen Blick

- Anheben von Patienten vom Boden möglich
- niedrige Unterfahrhöhe zum besseren Heranfahren an Betten
- mechanische Spreizung des Fahrgestells mit Fußhebel, zum nahen Heranfahren an Sitzgelegenheiten – optional mit elektrischer Spreizung
- mechanische Notabsenkung
- Notaus-Schalter
- großes Sortiment von verschiedenen Liftergurten und Zubehörteilen
- sitzender oder liegender Transfer möglich
- Ersatzteilbevorratung

### Hoists – Advantages at a glance

- Enables lifting a patient from the floor
- Low ground clearance for improved approach beds
- Mechanical spreading of the chassis via foot pedal for a close approach seating accommodations – optionally with electric spreading
- Mechanical emergency lowering
- Emergency STOP button
- Large assortment of various slings and accessories
- Seated or lying transfer possible
- Spare parts stock

foldo®

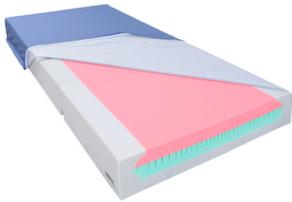


**Heben – Schwenken – Baden**  
Lifting – swivelling – bathing

**foldo® – Der Einzigartige!**  
foldo® – The unique hoist!



### aks-theraplot



### aks-therasit 8/10



### saniflow® IV



## aks Antidekubitussysteme

Die Antidekubitusmatratze wird **zur Prophylaxe oder Therapie** von Dekubitalgeschwüren beim Patienten eingesetzt. Dies wird primär durch Verringerung des maximalen Auflagedrucks erreicht. Die Verringerung kann entweder örtlich durch eine Vergrößerung der Auflagefläche mithilfe einer Schaumstoffmatratze, oder zeitlich durch ein Wechseldrucksystem bestehend aus Luftkammern, durch das Körperstellen zeitweise be- und entlastet werden, erlangt werden. Eingesetzt werden diese Systeme in der Altenpflege, in der Intensivmedizin und bei Operationen. Dort wo durch Immobilität eines Patienten die Gefahr des Wundliegens durch schlechte Sauerstoffversorgung des Auflagefeldes des Körpers besteht. Unser umfangreiches Antidekubitussortiment umfasst klein- und großzellige Wechseldrucksysteme von Standardausführungen bis zu Premiumausführungen mit Aggregaten für ein umfangreiches Druckmanagementsystem sowie unterschiedliche Schaumstoffmatratzen. Im Programm sind Systeme für die Prophylaxe und die Therapie bei **allen Dekubitusgraden nach EPUAP**. Die Zusatzfunktion Statik im Aggregat ermöglicht den Einsatz auch in der Schmerztherapie. Verschiedene Matratzenschutzbezüge sind lieferbar. Durch eine umfangreiche Lagerhaltung sind unsere Matratzen und Systeme kurzfristig abrufbar.

## aks anti-decubitus systems

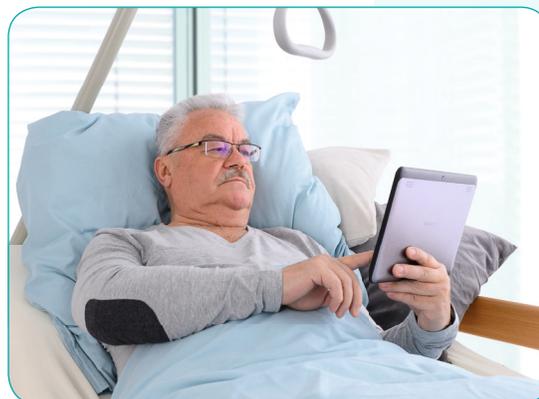
The anti-decubitus mattress is used for the prophylaxis or therapy of patients with decubitus ulcers. This is achieved primarily by means of reducing the maximum pressure. The contact reduction can be attained either locally by means of an enlargement of the supporting surface using a foam mattress, or temporarily by means of an alternating pressure system consisting of air chambers which are temporarily able to compress and decompress the body parts. These systems are used in care for the elderly, in intensive medicine and for surgeries to avoid the risk of bed sore resulting from poor oxygen supply to the supporting area of the body due to the patient's immobility. Our extensive assortment of anti-bedsore systems comprises small-cell and large-cell alternating pressure systems ranging from standard versions to premium versions with integrated units for a comprehensive pressure management system as well as various foam mattresses. The range includes systems for prophylaxis and therapy with a decubitus degree from II to IV according to EPUAP. The additional static function on the unit also enables use in pain therapy. Various mattress covers are available. Thanks to an extensive stock, our mattresses and systems are available on short notice.

#### Vorteile auf einen Blick

- hochentwickelte Aggregate
- Qualitätsschaumstoffe
- für den Wiedereinsatz geeignet
- Ersatzteilbevorratung

#### Advantages at a glance

- High-quality equipment
- Quality foams
- suitable for re-use
- Spare parts stock

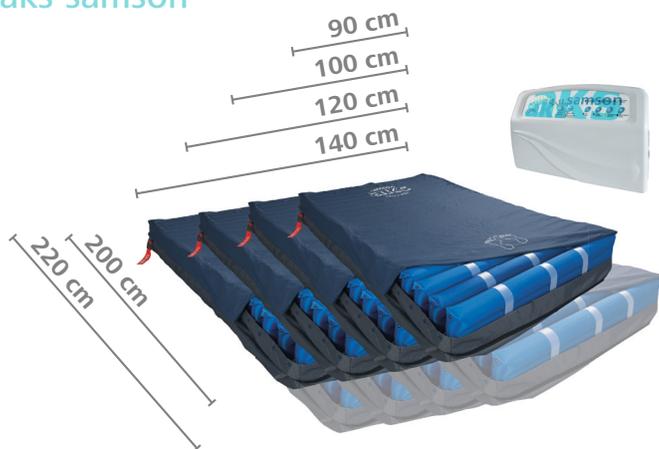


High Quality  
from Germany!

## aks bariatric products

The number of obese persons is steadily rising, which presents a growing challenge for the healthcare industry. In order to optimally support bariatric care, **aks** offers mattresses and care beds in various sizes and hoists in especially sturdy designs with powerful motors. Our heavy-duty range includes beds and mattresses for patients with a body weight of up to 300 kg. We offer XXL scissors care beds and heavy-duty foam mattresses with a high-quality visco-layer in special sizes up to 140 x 240 cm, and alternating pressure mattresses up to and including decubitus stages IV, up to 140 x 220 cm. A more powerful patient hoist with special slings for lifting, moving and lifting from the floor, bed or chair, and a scale (for body weight of up to 250 kg) which can be attached to the hoist, rounds out our bariatric range.

### aks-samson



**aks-samson in 4 Breiten & 2 Längen**  
aks-samson in 4 widths & 2 lengths

## aks bariatrische Produkte

Die Zahl der erheblich Übergewichtigen steigt stetig an. Das stellt das Gesundheitswesen vor eine wachsende Herausforderung. Um die bariatrische Pflege optimal zu unterstützen, bietet **aks** in verschiedenen Größen Matratzen, Betten und Lifter an. Letztere in besonders stabilen Ausführungen und mit starken Motoren. In unserem bariatrischen Programm erhalten Sie Betten und Matratzen für Patienten bis zu 300 kg Körpergewicht. XXL-Scherenbetten und Schaumstoffmatratzen mit hochwertiger Viscoschicht führen wir in Größen bis 140 x 240 cm, Wechseldruckmatratzen bis inklusive Dekubitusgrad IV nach EPUAP, bis max. 140 x 220 cm. Ein kraftvoller Patientenlifter mit vielen Gurten (für bis zu 250 kg Körpergewicht), zum Heben, Umsetzen und Aufnehmen vom Boden, Bett oder Stuhl und eine Lifter-Waage, die zwischen Gurt und Lifter eingehangen werden kann, runden unsere bariatrische Produktlinie ab.



### goliath®



### aks-SB XXL



#### Vorteile auf einen Blick

- große Auswahl für normal bis schwergewichtige Personen
- max. bis 250/300 kg Körpergewicht
- verstärkte Konstruktion
- kraftvolle Motoren
- viele Größen

#### Advantages at a glance

- Large selection for normal to heavy-weight persons
- Max. 250/300 kg body weight
- Reinforced construction
- Powerful motors
- Various sizes

# aks

**aks**

Aktuelle Krankenpflege Systeme GmbH

Antwerpener Strasse 6

D-53842 Troisdorf

Germany

aks@aks.de

[www.aks.de](http://www.aks.de)

**Ein Unternehmen der gemeinnützigen Stiftung**

Company of the charitable foundation



**Vaios Karampasakis**

Export Customer Service

Fon +49 2241 9474-68

Fax +49 2241 9474-88

karampasakis@aks.de