



Revolution



airflex - ein einfach geniales Prinzip

Unsere **airflex** Produkte basieren auf einem einzigartigen patentierten System von Luftkammern, die den Körper in seinen Bewegungen unterstützen und halten. Auf **airflex** kehren sich die Verhältnisse um: Nicht der Mensch ist gezwungen, sich bestmöglich an die Unterlage anzupassen, sondern die Unterlage passt sich dem menschlichen Körper individuell und optimal an.



airflex Inlet Sitzkissen

Dabei ist Luft das ideale Medium: Nichts ist flexibler, anpassungsfähiger und weniger der Schwerkraft unterworfen. Auf dem airflex System bestimmen Sie, welche Körperhaltung Sie einnehmen möchten, und die Unterlage folgt Ihren Bewegungen, hält Sie sanft und trotzdem stabil. Der Mensch ist frei, jede Position einzunehmen, die er sich wünscht.

Unsere Lösungen im REHA-Bereich:

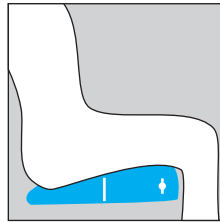
- das **airflex** Rollstuhlsitzkissen
- das **airflex** Rollstuhlrückenkissen



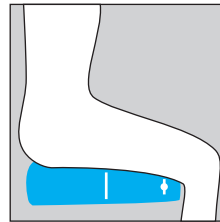
Gestatten: airflex

- das Rollstuhlsitzkissen mit der Lizenz für optimales Sitzen.

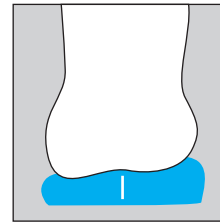
Das neue airflex Rollstuhlsitzkissen revolutioniert das Sitzen im Rollstuhl auf besondere Weise. Es ermöglicht dem Rollstuhlfahrer ohne großen Aufwand, was für Fußgänger bereits seit Jahren propagiert wird: aktiv-dynamisches Sitzen.



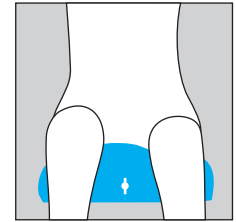
Druckentlastung der
Sitzbeinhöcker



Sitzkeilfunktion



Beckenschiefstand



Oberschenkelauflage

Die Luftzirkulation der miteinander verbundenen Luftkammern wird über Ventile gesteuert. Dadurch kann die Sitzposition exakt auf die jeweiligen Bedürfnisse des Nutzers eingestellt und unkompliziert beliebig oft verändert werden. Ein lästiges Nachpumpen entfällt.

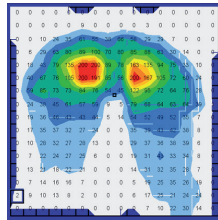
Eine optimal eingestellte Sitzhaltung verleiht dem Rollstuhlfahrer ein hohes Maß an Sicherheit, den Rollstuhl zu beherrschen - bei gleichzeitig vermindertem Kraftaufwand.

Das Alesco airflex Rollstuhlsitzkissen bietet die Möglichkeit, unterschiedliche Beinlängen bzw. einen Beckenschiefstand auf einfachste Weise auszugleichen. Auch im Falle von Unterschenkelamputationen wird eine optimale Druckverteilung erreicht.

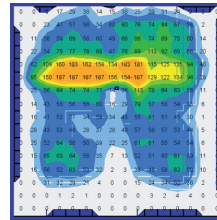


airflex - die Freiheit nehm' ich mir!

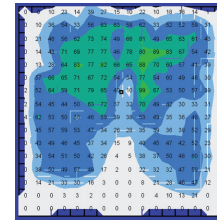
Durch Gewichtsverlagerung kann die Sitzposition aufrechter, aber auch mit einem engeren Sitzwinkel im Hüftbereich eingestellt und fixiert werden. Die häufigen Positionsveränderungen sowie die Druckentlastung des Gesäßes mindern in erheblichem Maße das Risiko eines Dekubitus.



a



b



c

Auflagedruckverteilung beim Sitzen

- a auf Holz
- b mit Sitzkissen
- c mit airflex Sitzauflage

Die Grundlage für einen gesunden Rücken liegt in der Beweglichkeit des Beckens. Jede Bewegung, die das Becken ausführt, wird auf die Wirbelsäule übertragen. In den einzelnen Wirbelsäulensegmenten sowie der umschließenden Haltemuskulatur entsteht dauerhaft eine gesteigerte Mobilität. Durch die hieraus resultierende verbesserte Stoffwechsellage verringert sich die Belastungs- und Verschleißsituation des Bandscheibenapparates. Ermüdungserscheinungen wird vorgebeugt. In diesem Sinne kann aktives, dynamisches Sitzen als eine einfache und bequeme Form von Rückentraining angesehen werden. Rückenbeschwerden wird vorgebeugt, bestehende werden gelindert.



Aufbau des airflex Kissens

Das Luftkissen wird nach Ihren individuellen Bedürfnissen maßgefertigt. Optional kann eine Oberschenkelanlage, bestehend aus einer variabel zu positionierenden Luftkammer zur Spreizung der Oberschenkel unter dem Bezug angebracht werden.



a



b



c



d

- a Inlet aus PU-Folie mit Schaumstoffkern zur Selbstbelüftung
- b Inkontinenz-Bezug zum Schutz des innen liegenden Schaumstoffrahmens
- c 2 cm starkes Abstandsgewirk - wahlweise mehrlagig - für ein gesundes Mikroklima
- d Rollstuhlsitzkissen mit Bezug, Unterseite aus Anti-Rutsch-Material mit Klettstreifen zur sicheren Befestigung auf der Sitzfläche

Das **airflex** Rollstuhlkissen ist in folgenden Standardgrößen erhältlich:

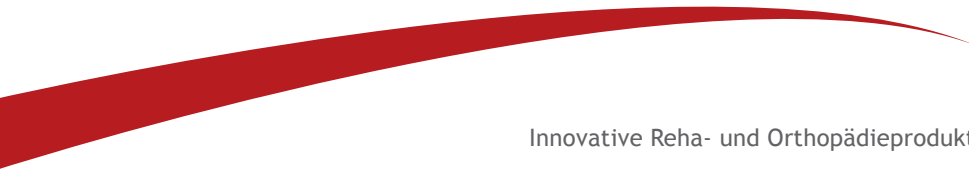
40 x 40 cm	43 x 40 cm	45 x 45 cm
40 x 45 cm	43 x 43 cm	45 x 50 cm
40 x 50 cm	45 x 40 cm	50 x 40 cm

Die Stärke beträgt jeweils 7,5 cm.



airflex - ein weiteres innovatives Produkt aus dem Hause VAKUFORM®

Besuchen Sie uns auf www.vakuform-reha.de.



Innovative Reha- und Orthopädieprodukte made in Germany.

VAKUFORM GmbH
Rheinstraße 48
D 64367 Mühlthal

Telefon +49 (0) 6151 9183610
Telefax +49 (0) 6151 9183620
kontakt@vakuform-reha.de
vakuform-reha.de



Revolutionäre Lösungen für die Herausforderungen unserer Zeit.



Vertrieb Deutschland über:

alesco Reha-Handelsvertretung
Dr. Lothar Hülse
Wupperweg 4
46286 Dorsten

Telefon: +49 2866 187347
Telefax: +49 2866 187348
E-Mail: info@alesco-huelse.de

vakuform-reha.de

The logo for airflex REHA, featuring a blue wavy line above the text "airflex" in a bold, sans-serif font, with "REHA" in a smaller, blue, sans-serif font below it.