



Gewerbering 47
D-76287 Rheinstetten



+49 (0)7242 2579 60
+49 (0)7242 2579 610



kundenservice@t-rv.de
www.t-rv.de



 V-TRAK



VICAIR®

 **VARILITE®**
A Better Way to Sit™



RÜCKEN- SYSTEME

www..de

Dein Spezialist für
Sitzen & Positionieren



Seit mehr als 25 Jahren

vertreiben wir individuelle Lösungen rund um das Thema „Sitzen & Positionieren“ mit dem Ziel, die Mobilität und die Lebensqualität von Menschen mit Behinderung zu verbessern.

Deine Spezialisten für Sitzen & Positionieren:

Jörg Lienert
Außendienst Nord

Mario Strecker
Außendienst West

André Gräf
Außendienst Süd/Ost

Christoph Wallenwein
Außendienst Süd/West

Guido Serwane
Vertriebsleitung

Unsere Hersteller:





4

Bei den ADI Rücken steht sowohl die optimale Positionierung, als auch ein leichtes Handling bei der Anpassung des Rückens auf die individuellen Bedürfnisse im Vordergrund. Durch das geringe Gewicht verändert das Rückensystem die Fahreigenschaften des Rollstuhls nicht. Gerade für sehr aktive Rollstuhlfahrer ist dieses eine wichtige Eigenschaft. So ist bei sportlichen Aktivitäten eine hohe Sitzstabilität gegeben, ohne große Gewichtszunahme des Rollstuhls.



8

Das FreeForm Rückensystem von Symmetric Designs ist individuell formbar und bietet durch die Flexibilität des Materials verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten sowie einfache Anpassung an körperliche Veränderungen.



12

Das Icon Rückensystem kann schnell und einfach am Rollstuhl angebracht werden. Es müssen nur zwei Befestigungen am Rollstuhl angebracht werden – alle anderen Teile sind vorinstalliert. Alle Schrauben zum Einstellen haben dieselbe Größe und somit wird nur ein einziges Werkzeug benötigt. Das Icon Rückensystem wurde speziell für mobile Benutzer entwickelt.



20

In jedem Vicair-Rückenkissen befinden sich hunderte mit Luft gefüllte „Päckchen“, die sogenannten SmartCells.

Die SmartCells sind frei beweglich und passen sich den Körperkonturen perfekt an. Diese einzigartige Technologie bietet den Nutzern optimale Druckentlastung und bestmögliche Positionierung des Körpers kombiniert mit hervorragendem Sitzkomfort.



24

Mit unterschiedlichen Größen, Formungen, Konturen sowie symmetrischen und asymmetrischen Einstellmöglichkeiten bieten die Axxis Rückensysteme von V-Trak bieten für viele Sitzsituationen eine individuelle Lösung.

RÜCKENSYSTEME VON



Das Leichtgewicht

ADI ist ein etablierter Hersteller von qualitativ hochwertigen und innovativen Sitzlösungen, die von aktiven Rollstuhlfahrern für aktive Rollstuhlfahrer entwickelt wurden.

Bei den ADI Rücken steht sowohl die optimale Positionierung, als auch ein leichtes Handling bei der Anpassung des Rückens auf die individuellen Bedürfnisse im Vordergrund.

Es gibt daher verschiedene Arten der Rücken, so dass jeder Benutzer den für ihn geeigneten Rücken findet, egal, ob die Unterstützungsfläche höher sein muss oder niedriger. ADI bietet zusätzlich verschiedene Konturtiefen.

Durch das geringe Gewicht verändert der Rücken die Fahreigenschaft des Rollstuhls nicht. Gerade für sehr aktive Rollstuhlfahrer ist dieses eine wichtige Eigenschaft. So ist bei sportlichen Aktivitäten eine hohe Sitzstabilität gegeben, ohne große Gewichtszunahme des Rollstuhls.





Extrem Leicht Extrem Stabil

ADI Rücken

Der ADI Rücken wird in zwei unterschiedlichen Materialien angeboten: **Carbon** oder **Aluminium**. Beide Materialien weisen eine hohe Stabilität mit dennoch geringem Gewicht auf.

Geeignet für	Carbon Rücken	Aluminium Rücken
Rollstuhlbreite (cm)	33 – 48	25 – 51
Höhe (cm)	25 / 33 / 41	25 / 33 / 41 / 46 / 51
Tiefe (cm)	6,25 / 10	6,25 / 10 / 15
Gewicht (g)	737 (bei 36 cm Breite und 41 cm Höhe)	822 (bei 38 cm Breite und 48 cm Höhe)
Befestigungsmöglichkeiten	- einstellbar (Tiefe und Winkel), fest montiert (2-Point-Fixed) - einstellbar (Tiefe und Winkel), abnehmbar (Schnellverschluss)	- einstellbar (Tiefe und Winkel), fest montiert (2-Point-Fixed) - einstellbar (Tiefe und Winkel), abnehmbar (Schnellverschluss)

Alle ADI Rücken sind auf Anfrage auch für größere Rollstuhlbreiten lieferbar!

Maße Carbon-Rücken



Maße Aluminium-Rücken





Schnellverschluss

Einfache Handhabung: Durch den Schnellverschluss kann der Rücken mit nur wenigen Handgriffen entfernt werden.

Das patentierte System ermöglicht es auch Benutzern mit eingeschränkter Fingerfunktion, den Rücken eigenständig zu entfernen und somit auch selbst den Rollstuhl zu verladen.

Dennoch ist es möglich, den Rücken in der Tiefe, der Breite und dem Winkel einzustellen und somit ein optimales Sitzgefühl zu erreichen.



Einhandbedienung, Entriegelungshebel hochklappen und Rücken entfernen.

Zusätzlich bietet ADI verschiedene Montagemöglichkeiten, je nachdem, ob der Rücken fest montiert (2-Point-Fixed) oder abnehmbar (Schnellverschluss) sein soll.

Oftmals ist bei einem faltbaren Rollstuhl das Problem, dass mit der Montage eines festen Rückensystems der Rollstuhl nicht mehr zu falten ist, d. h. ein Transport erheblich erschwert wird, oder die Rückeneinheit aufwändig ab- und wiederangebaut werden muss.

Mit den ADI-Rücken lässt sich dieses Problem ganz einfach lösen.

Schnellverschluss Montage

- Abnehmbar
- Einstellbar (Tiefe und Winkel) Montage
- Halterung für mehrere Rohrdurchmesser
- keine Distanzscheiben notwendig
- 2-Punkt-Montage mit 4-Punkt-Stabilität

Positionierung

- Winkel: 20°-Einstellung ohne Verlust der Sitzfläche
- Tiefe: Einstellungsbereich ist 31,75 mm
- Breite: ca. 2,5 cm

Passend

- Aluminium und Carbon Rücken
- Aktive und tiefe Kontur
- 25 cm bis 56 cm Rückenbreite
- Alle Höhen



Aluminium Rücken mit optionaler Transferschleife

Zubehör & Einstellungen

Zubehör

Für den ADI Rücken sind zusätzlich verschiedene Optionen erhältlich:

- Abschwenkbare Pelotten mit kleinem, mittlerem oder großem Polster zur Oberkörperpositionierung
- Feste Pelotten mit kleinem, mittlerem oder großem Polster zur Oberkörperpositionierung
- Lumbalkeil zur Unterstützung der Lendenwirbelsäule
- Transferschlaufe (für abnehmbaren Schnellverschluss-Rücken) zum leichteren Entfernen des Rückens, besonders geeignet bei Personen mit eingeschränkter Fingerfertigkeit

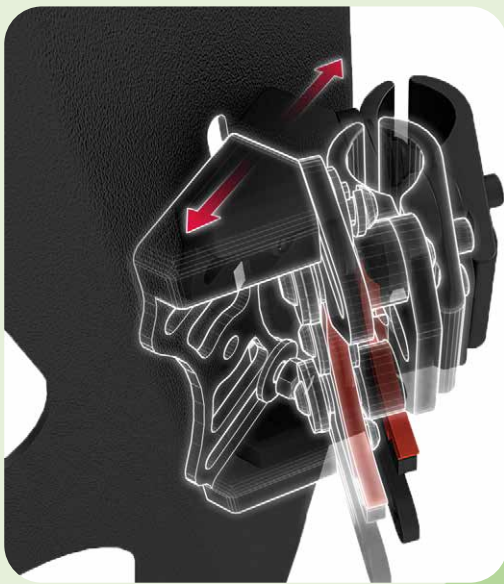


Carbonrücken mit Lateralpelotten

Einstellungen

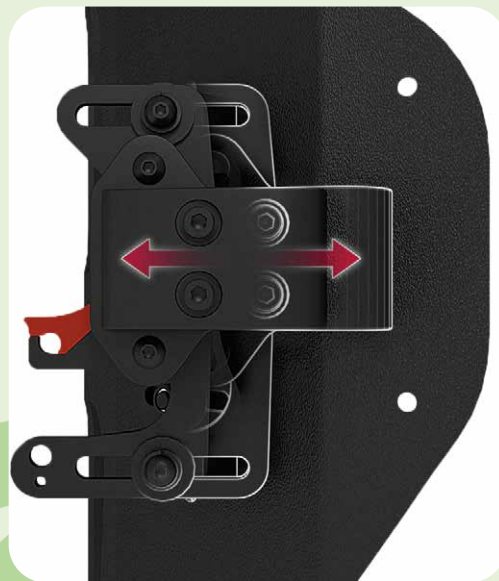
Breiteneinstellung

ca. 2,5 cm Breitenverstellung



Tiefeneinstellung

ca. 3 cm Tiefenverstellung



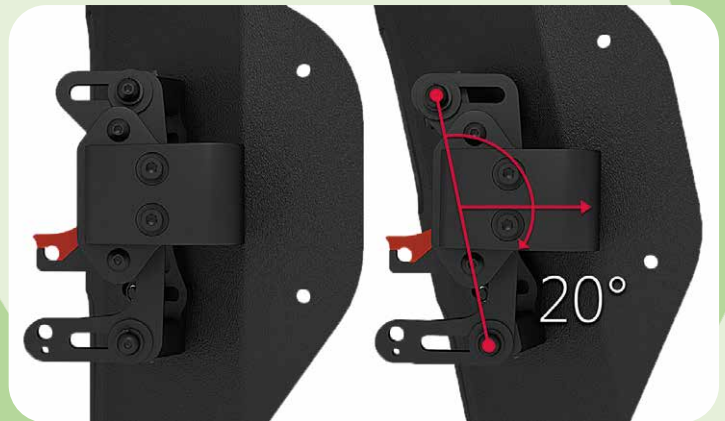
Höheneinstellung

nur für Aluminium-Rücken



Winkeleinstellung

20° Winkeleinstellung ohne Verlust von Sitztiefe



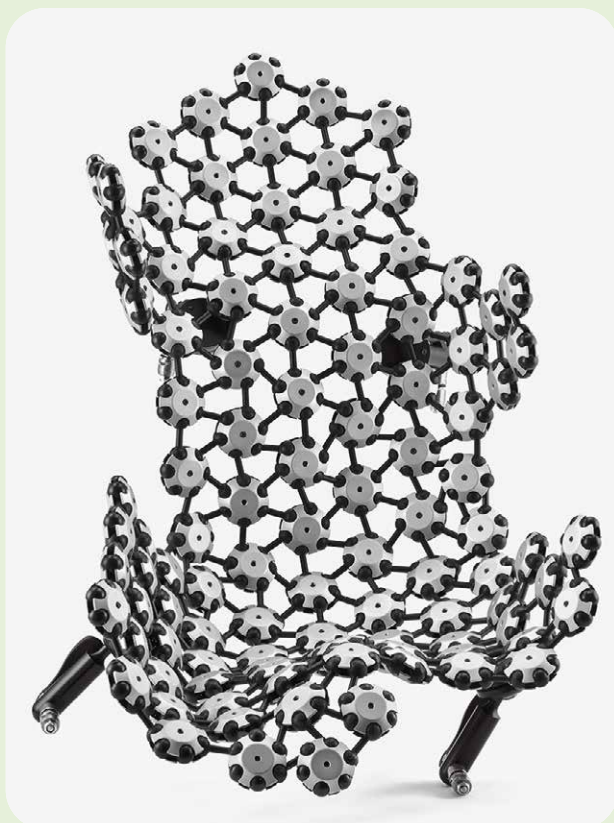


Free Form – Das individuelle Sitzsystem!

Das Free Form System von Symmetric Designs besteht aus einem individuell formbaren System, welches sich entsprechend den Anforderungen des Benutzers verstellen lässt. Durch das anpassungsfähige System kann der Techniker die Sitzschale oder das Rückensystem entsprechend den Bedürfnissen des Benutzers formen.

Bei Gewichtszunahme oder -abnahme des Benutzers, kann das System problemlos der neuen Situation angepasst werden, ohne es austauschen zu müssen.

Auch bei Kindern und Jugendlichen kann das System durch Einsetzen und / oder Verstellen von hexagonalen Klammern mitwachsen. Free Form kann überall und jederzeit eingestellt und verändert werden.





Individuell und Anpassungsfähig

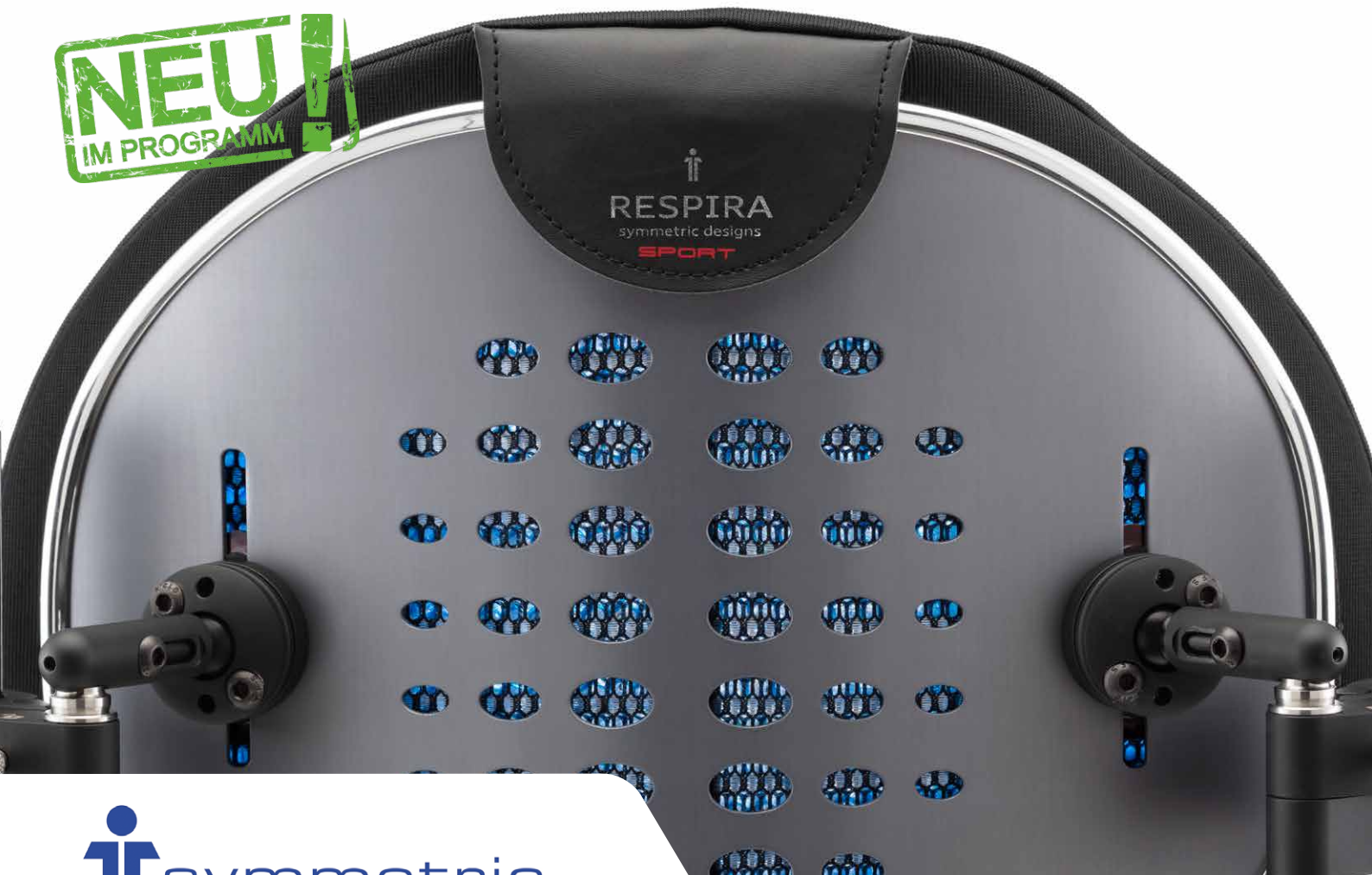
Das Wichtigste auf einen Blick:

- 3D-formbar zur Erreichung einer gleichmäßigen Druckverteilung und zur besseren Anpassung an die individuelle Körperform
- Leicht verstellbare Positionen aller Teile
- Leichte Anpassung bei Kyphose, Skoliose und sonstigen Anforderungen der Unterstützung
- Erweitern oder Verkleinern des Systems durch einfaches Hinzufügen oder Entfernen von hexagonalen Klammern
- Atmungsaktiver, waschbarer Bezug
- Rückensystem als Kit in drei verschiedenen vorgeformten Größen oder Sitzschale als ganze Matte aus einzelnen, vorgefertigten Bauteilen erhältlich
- Weitere Optionen, wie u.a. ein universeller Kopfstützenadapter, zusätzliche Bezüge, verschiedene Befestigungsmöglichkeiten und weitere Einzelteile erhältlich



- Aluminiumklammern und Kugeln aus Nylonverbindungen bieten ein festes System
- Gewährleistet Absorption von Vibrationen und ein Dynamikgefühl bei gleichzeitiger Stützfunktion
- Leichte individuelle Verstellbarkeit
- Einfache Montage durch vormontierte Teile
- Free Form Back Kit inkl. Schale, Zentralaufnahme, Halterung, Bezug und Werkzeug

NEU!
IM PROGRAMM



RESPIRA – der belüftete Hochleistungs-Rücken.

Der neue RESPIRA ist der leichteste, kühlsste und am besten belüftete Aluminium-Rücken auf dem Markt.

Das ovale Lochmuster wurde entwickelt, um die Wärme abzuleiten und das Gewicht zu minimieren – und das alles ohne Abstriche bei der Festigkeit oder Haltbarkeit.

Die Belüftungslöcher leiten Wärme und Feuchtigkeit ab und sorgen für ein gesünderes Mikroklima und eine verbesserte Hautintegrität.

Der RESPIRA ist in zwei Ausstattungsvarianten erhältlich: als Sport mit Stimulite™-Polsterung und Spacetex Silver-Bezug oder als Comfort mit perforiertem, kühlendem Gelschaum und Stretch-3D-Air-Mesh-Bezug.

**Designed to breathe.
Engineered to perform.**

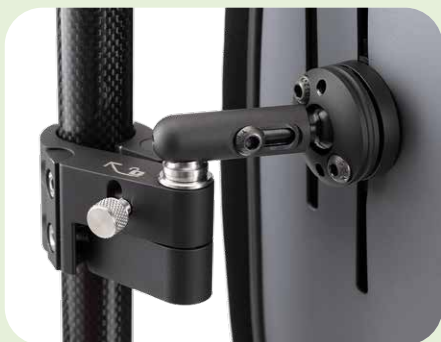


Michelle Stilwell

Sechsfache paralympische Goldmedaillengewinnerin im Basketball und in der Leichtathletik. Neunfache Weltmeisterin und Rekordhalterin über 100 m, 200 m und 800 m.



Atmungsaktiv und Leistungsfähig



Optionaler Schnellverschluss

Das einzigartige Kugelgelenksystem ermöglicht eine einfache, flexible 360-Grad-Einstellung. Der Bolzenverschluss aus rostfreiem Stahl rastet sicher in der Rückenlehne ein.



Schale in Raumfahrtqualität

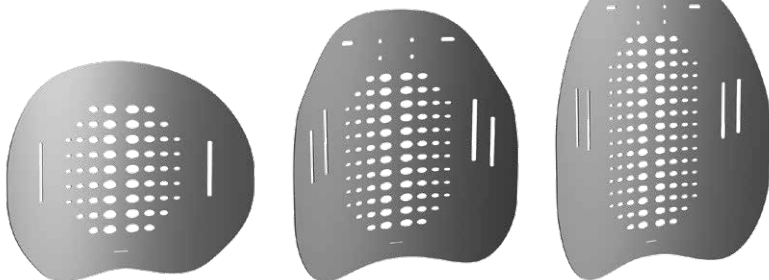
Die grau eloxierte Schale speichert bei direkter Sonneneinstrahlung 22 % weniger Wärme als eine schwarze Rückenlehne.



Kontrolle des Mikroklimas.

Der optionale, batteriebetriebene Ventilator lässt die Luft durch die Polsterung und den Bezug zirkulieren und leitet Wärme und Feuchtigkeit ab, für ein gesundes Mikroklima.

Größen mit flacher Kontur



niedrig

(Höhe: 25-36cm)

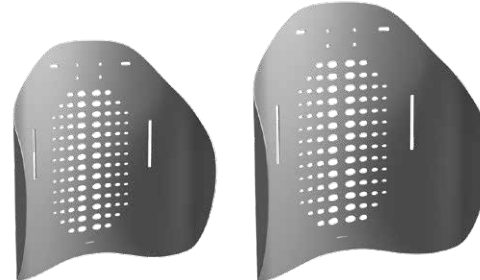
mittel

(Höhe: 36-46cm)

hoch

(Höhe: 51cm)

Größen mit tiefer Kontur



mittel

(Höhe: 36-46cm)

hoch

(Höhe: 51cm)

Hinweis: Variante „Sport“ nur für niedrige und mittlere Höhe erhältlich



ICON RÜCKENSYSTEM

Innovation, Vielseitigkeit und Komfort

Ein festes Rückensystem ist wichtig für eine richtige Positionierung. Es unterstützt den Rücken und positioniert das Becken. Seitliche Unterstützung des Rückensystems bieten dem Benutzer Stabilität.

Eine richtige Positionierung und Unterstützung der Haltung sind wichtig für Gesundheit und Wohlbefinden des Rollstuhlbenutzers. Sowohl Atmung als auch Verdauung, Schlucken und Schmerzmanagement verbessert sich, wenn der Rumpf unterstützt wird. Es ermöglicht dem Benutzer eine aktivere Teilnahme am Alltag. Das richtige Rückensystem verbessert den Gesamtkomfort des Rollstuhlbenutzers und die Interaktion im gesellschaftlichen Leben.

Die Rückenbespannung des Rollstuhls ist oft ungenügend für die richtige Positionierung und Oberkörperstabilisierung. Die Auswahl des richtigen festen Rückensystems ist eine der wichtigsten Entscheidungen zur kompletten Konfiguration des Rollstuhls.

Unter Berücksichtigung der Benutzer, Kliniken, Techniker und Begleitpersonen bietet das Icon Rückensystem die beste Lösung für eine schnelle Montage, Vielseitigkeit der Einstellungen und eine einfache Bedienung. Das Icon Rückensystem ist in verschiedenen Arten und Größen verfügbar. Jedes System verfügt über das VariLock Befestigungssystem und das einstellbare kombinierte VARILITE Luft- Schaumstoffpolster für einen hervorragenden Komfort.



Das ICON Rückensystem

Einfachheit

Das Icon Rückensystem kann schnell und einfach am Rollstuhl angebracht werden. Es müssen nur zwei Bestandteile am Rollstuhl befestigt werden – alle anderen Teile sind vorinstalliert. Alle Schrauben zum Einstellen haben dieselbe Größe und es wird nur ein einziges Werkzeug benötigt. Unsere Befestigung bietet eine große Auswahl an Sitztiefeinstellungen, ohne Notwendigkeit von speziellen Teilen. Die hintere oder vordere Sitztiefe kann durch Umkehrung der Befestigungskomponenten erweitert werden.



Einfache Bedienung

Das Icon Rückensystem wurde für mobile Benutzer entwickelt. Das VariLock Befestigungssystem macht die Benutzung ganz einfach. Die Gleitkappen bleiben in einer offenen Position, bis der Rücken entfernt wurde und macht es daher leicht, das System mit einer Hand oder eingeschränkter Geschicklichkeit abzunehmen. Das Befestigungssystem führt die Rückenlehne beim Einsetzen in Position und der Gleitmechanismus macht das Verschließen zum Kinderspiel.

LOW

Becken- und Lordosenstütze für Benutzer mit guter Rumpfkontrolle



Kombiniert das Befestigungssystem des Icon Rückens mit einem eleganten schlanken Aussehen.

Das Icon Rückensystem Low ist die ideale leichtgewichtige Lösung für Benutzer, die eine niedrige Unterstützung des Rumpfes benötigen aber mit den vollen Einstellungsmöglichkeiten eines höheren Rückensystems.

Der Oberkörper ist ungehindert und erlaubt das volle Bewegungsausmaß des Oberkörpers und Rumpfes, wodurch die Alltagsaktivitäten uneingeschränkt erledigt werden können.

Die Schale umschließt für eine leichte seitliche Unterstützung den Körper, während der dazugehörige Bezug den Benutzer schützt und maximalen Komfort bietet.

MID

Mittlere Oberkörperunterstützung für eine Vielzahl von Körperformen



Bietet Unterstützung und Positionierung zur Verbesserung der Rumpfkontrolle und Reduzierung von Ermüdung.

Das Icon Rückensystem Mid unterstützt den Benutzer direkt unter dem Schulterblatt, wobei das Rückensystem beim Rollstuhlantreiben oder anderen Armaktivitäten nicht stört.

Die Schale des Icon Rückensystem Mid bietet leichte seitliche Unterstützung.

Das Rückensystem verfügt über einen Bezug zum Schutz des Benutzers und für zusätzlichen Komfort.

A Better Way to Sit™

TALL

Vollständige Umfassung des Oberkörpers für eine maximale Unterstützung

Bestens geeignet für Benutzer die zusätzliche Unterstützung benötigen oder für ein Rollstuhl mit Kantelungsfunktion.

Das Icon Rückensystem Tall unterstützt den Rücken oberhalb der Schultern einschließlich des Schulterblatts.

Daher ist es ideal für Benutzer mit verminderter Rumpfkontrolle.

Die geformte Schale bietet eine moderate Unterstützung des Rückens.



DEEP

Vollständige Umfassung des Oberkörpers und tiefe seitliche Unterstützung

Bestens geeignet für Benutzer die eine maximale Unterstützung benötigen.

Das Icon Rückensystem Deep unterstützt den Rücken des Benutzers oberhalb der Schultern, einschließlich der Schulterblätter mit einer zusätzlichen seitlichen Unterstützung des Rumpfes.

Die tiefe Kontur des Rückensystems bietet mehr seitliche Unterstützung für Benutzer mit geringer Oberkörperkontrolle.

Eine Kopfstütze und andere zusätzliche Unterstützungen können an der Aluminiumschale befestigt werden.





Sichere Einstellbarkeit

Winkel-, Tiefen-, Breiten- und Höheneinstellungen sind unkompliziert und einfach. Alle Einstellungsschrauben sind auf der Rückseite des Rückensystems erreichbar. Die Einstellungen können vorgenommen werden während der Benutzer im Rollstuhl sitzt. Es wird nur ein Werkzeug benötigt.

Einmal eingestellt, bleibt das Icon Rückensystem in dieser Position. Die Rohrklammern sitzen sicher und verrutschen nicht. Der innovative Plattenmechanismus zur Verstellung hat eine Verriegelung um eine Bewegung des Rückensystems während der Alltagsaktivitäten zu verhindern.



Winkелеinstellung

Das Befestigungssystem des Icon Rückensystems erlaubt eine Winkелеinstellung von $\pm 20^\circ$.



Tiefeneinstellung

Die Tiefe kann durch Bewegen der Aufnahme entlang der Rohrhalterung um 4 cm eingestellt werden.



Breiteneinstellung

Die seitliche Position kann durch Bewegen der Halterung eingestellt werden. Diese Halterung kann bis 2,5 cm eingestellt werden. Dadurch ist es möglich das System an einem Rollstuhl zu befestigen, welcher 2,5 cm breiter oder schmaler als das Rückensystem ist.



Höheneinstellung

Eine Höheneinstellung kann durch Bewegen der Schalenhalterung entlang des vertikalen Schlitzes durchgeführt werden.

A Better Way to Sit™

Sitztiefe

Das Icon Rückensystem bietet eine hervorragende Auswahl an Sitztiefen und lässt sich durch vier verschiedene Installationskonfigurationen erweitern. Das Ändern der Konfiguration ist so einfach wie das Neukonfigurieren der Position der Halterungen.

Installation für zusätzliche Sitztiefe	Grundinstallation	Installation zur Reduktion der Sitztiefe	Installation zur zusätzlichen Reduktion der Sitztiefe
			
Rohrschelle: Rückwärtige Position Horizontale Aufnahme: Rückwärtige Position Sitztiefe: +4 cm Tiefe ausgehend von der Grundinstallation	Rohrschelle: Rückwärtige Position Horizontale Aufnahme: Vorwärtsposition Sitztiefe: Bis zu 4 cm	Rohrschelle: Vorwärtsposition Horizontale Aufnahme: Rückwärtige Position Sitztiefe: +10 cm Sitztiefenreduktion ausgehend von der Grundinstallation	Rohrschelle: Vorwärtsposition Horizontale Aufnahme: Vorwärtsposition Sitztiefe: +14 cm Sitztiefenreduktion ausgehend von der Grundinstallation

Vorwärtsposition Rohrschelle



Vorwärtsposition Horizontale Halterung



Rückwärtsposition Rohrschelle



Rückwärtsposition Horizontale Halterung



GEPOLSTERTER BEZUG



Das Icon Rückensystem verfügt über einen innovativen gepolsterten Bezug zum Schutz des Benutzers vor dem Kontakt mit der Kante der Rückenschale bei Bewegungen im Alltag.

Das Polster ist auf der Innenseite des Bezugs gesichert damit es nicht verrutscht. Der Rollstuhlbenutzer kann sicher und komfortabel Alltagsaktivitäten durchführen.

Die Modelle Low und Mid verfügen über einen verbesserten gepolsterten Bezug. Spezielle Polsterung im Bezug bietet Extraschutz.

LUFT- & SCHAUMSTOFFSYSTEM

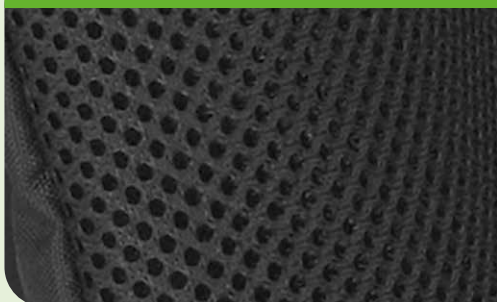


Das Icon Rückensystem enthält ein VARILITE Luft – Schaumstoffkissen.

Der geformte Schaumstoff passt sich ohne Verrutschen der Schalenkontur an. Der Schaumstoff ist entlang der Wirbelsäule dicker. Weicher Schaumstoff schützt die empfindlichen Bereiche des Rückens, während ein festerer Schaumstoff den Oberkörper seitlich unterstützt.

Ein Zwei-Wege Ventil ermöglicht es Luft in und aus dem Kissen abzulassen für eine benutzerspezifische Anpassung und einstellbaren Komfort.

ATMUNGSAKTIVER STOFF



Ein Abstandsgewirke erhöht die Luftzirkulation zwischen dem Benutzer und der Rückenschale.

Der spezielle Schaumstoff unter dem Abstandsgewirke sorgt für zusätzlichen Luftaustausch und Druckverteilung.

Der Bezug ist waschmaschinene geeignet.

OPTIONEN



An das Icon Rückensystem kann zusätzliches Zubehör angebracht werden.

In den vertikalen Schlitten können z.B. Pelotten, Stabilisatoren oder anderes Zubehör befestigt werden.

A Better Way to Sit™

INTEGRIERTE DAUERHAFTE BEFESTIGUNG

Wenn das Rückensystem dauerhaft montiert werden soll, kann das integrierte Befestigungssystem an der Aufnahme genutzt werden.

Es werden hierzu nur zwei Schrauben benötigt (im Lieferumfang enthalten).



SICHERHEIT

Das VariLock Befestigungssystem fixiert das Rückensystem sicher am Rollstuhl.

Durch die Schiebekappen kann die Befestigung geschlossen werden.

Die orange Markierung macht den Benutzer oder die Begleitperson darauf aufmerksam, wenn die Schiebekappen offen sind.



Brandschutz

Entflammbarkeitsprüfungen wurden an der Polsterung und Bezugs des Icon Rückensystems durch ein unabhängiges Labor gemäß den Anforderungen der Norm ISO 7176-16 bezüglich der Beständigkeit bei Entflammbarkeit von gepolsterten Teilen von Rollstühlen durchgeführt. Die ISO-Norm legt die Anforderungen und das Prüfverfahren fest, welche die Beständigkeit der Bezüge und der Polsterung von Entflammbarkeit durch Zigaretten und Streichhölzer bewertet. Die Polster und Bezüge des Icon Rückensystems erfüllen die Anforderungen des ISO 7176-16 Standards.

Crash Test

Die VARILITE Produktentwicklung unterstützt Initiativen zur Verbesserung der Sicherheit in der Industrie. Die Icon Rückensysteme wurden von einem unabhängigen Transportcenter für den sicheren Einsatz in Kraftfahrzeugen getestet.

Das Icon Rückensystem Tall und das Icon Rückensystem Deep wurden getestet und erfüllen die Anforderungen von ANSI WC20 / Vol 4 und ISO 16840-4 für die sichere Verwendung von Sitzvorrichtungen beim Einsatz in Kraftfahrzeugen, vorausgesetzt der Verwendung der Rollstuhlbasis, die den Leistungsanforderungen von ANSI WC 19 oder ISO 7176-19 entsprechen.



VICAIR®

VICAIR IST FÜR ALLE DA!

Vicair bietet allen Rollstuhlfahrern, unabhängig von Alter, Größe, Gewicht oder Körperform, die bestmögliche Sitzlösung. Die unterschiedlichen Sitz- und Rückenkissenmodelle können jeweils flexibel und einfach an die spezifischen Bedürfnisse der Nutzer angepasst werden.

Und wenn eine Sitzversorgung mehr als ein angepasstes Standardmodell erfordert, können mit der Vicair-Technologie einzigartig geformte, ganz individuelle Lösungen geschaffen werden.

Vicair-Kissen gewährleisten die drei wichtigsten Eckpfeiler des Sitzens und Positionierens in Rollstühlen:

- **Leistungsstarker Hautschutz:** Optimale Druckverteilung, Minimierung der Scherkräfte und gesundes Mikroklima.
- **Optimale Haltungsunterstützung:** Stabilisierung der Sitzhaltung, Konturierung und Anpassung an den Körper des Nutzers.
- **Hohe Benutzerfreundlichkeit:** Extrem leicht, sofort einsatzbereit sowie einfach zu pflegen und zu reinigen.

Deshalb ist VICAIR das perfekte Gesamtpaket für Deine Sitzbedürfnisse.





ENTLASTUNG DURCH LUFT

DIE VICAIR-TECHNOLOGIE

Luft bietet die besten Eigenschaften für eine optimale Druckverteilung. Normalerweise gibt es hier aber ein paar Nachteile: Luft ist instabil und verflüchtigt sich schnell. Mit der Entwicklung der SmartCells hat Vicair diese Probleme jedoch gelöst.

Relief by Air: Wie funktioniert das?

Alle Vicair-Produkte sind für leistungsstarken Hautschutz, optimale Haltungsunterstützung und hohe Benutzerfreundlichkeit konzipiert worden. Wenn Du ein Vicair-Rückenkissen nutzt, wirst Du von Hunderten luftgefüllten SmartCells unterstützt. Die SmartCells sind kleine Luftkissen, die die Kräfte gleichmäßig verteilen und Druckspitzen in Risikobereichen minimieren.

Die SmartCells verformen und bewegen sich bei Belastung, was das Eintauchen und eine bestmögliche Einbettung ermöglicht sowie Scher- und Reibungskräfte auf der Haut minimiert. All das sind wichtige Faktoren, die den Schutz der Haut verbessern und gleichzeitig für einen hervorragenden Sitzkomfort sorgen.

LEBENS-LANGE GARANTIE

Vicair gibt eine lebenslange Garantie auf SmartCells der neuesten Generation. Diese erkennt man an ihrem schwarzen Vicair-Logo-Aufdruck.

Vicair steht für die Qualität dieser SmartCells ein und wird sie ersetzen, falls sie mal wider Erwarten nicht ein Leben lang halten sollten.

Die Materialien der SmartCells wurden so ausgewählt, dass sie viele Jahre lang Komfort und Schutz bieten.

Die lebenslange Vicair-Garantie ist ein einzigartiger Service, für den keine zusätzliche Registrierung erforderlich ist.



DIE BESTE RÜCKENLEHNE FÜR MULTIFUNKTIONS- UND ELEKTOROLLSTÜHLE



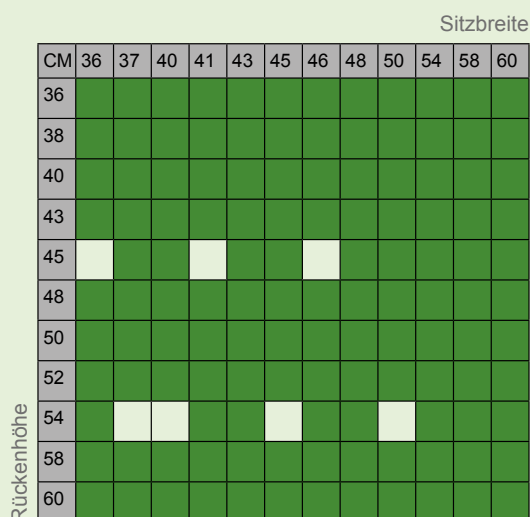
DEKUBITUS
THERAPIE

100%
ATMUNGSAKTIV

MASCHINEN
WASCHBAR

Hervorragende Druckverteilung, Komfort und Unterstützung machen dieses Rückenstützkissen perfekt für unterschiedlichste Anforderungen. Es kann mit verschiedenen Rückensystemen und in Multifunktions- und Elektrorollstühlen mit verstellbarer Sitztiefe verwendet werden. Das Kissen lässt sich mit Klettbinden einfach an einer festen Rückenlehne befestigen.

Das Kissen wurde entwickelt, um eine aufrechte Position zu ermöglichen, indem es die lumbale und thorakale Verlängerung der Wirbelsäule zusätzlich stützt. Außerdem passt es sich automatisch an die Körperkonturen an. Das Kissen kann so eingestellt werden, dass es eine optimale Positionierung und/oder ein optimales Druckmanagement ermöglicht.



Standardgrößen
Sondergrößen

TECHNISCHE DATEN

Höhe	36-60 cm
Durchschn. Gewicht	975 g
Max. Nutzergewicht	150 kg
Maschinenwaschbar	bis 60° C
Reduzierung der Sitztiefe	3 cm

relief by air

VICAIR®

MULTIFUNCTIONAL Anatomic

OPTIMALE POSITIONIERUNG UND UNTERSTÜTZUNG FÜR AKTIVE ROLLSTUHLFAHRER

SmartCell-Kammern zur Druckumverteilung und Positionierung

Air Exchange Bezug für optimale Atmungsaktivität und maximalen Luftaustausch

Zentrale, vertikale Kammer zur Entlastung der Wirbelsäule

Multifunctional
Back
HMV
11.41.01.8003

**DEKUBITUS
THERAPIE**

ATMUNGSAKTIV
durch Bezug aus
**3D
Gewebe**

Das Vicair Multifunctional Rückenkissen gibt es jetzt auch als Anatomic-Variante für aktive Rollstuhlfahrer. Es ist äußerst komfortabel, universell einsetzbar und ermöglicht eine optimale Positionierung sowie hochwertige Druckverteilung.

Das Multifunctional Anatomic passt sich dynamisch an die Rückenkonturen des Nutzers an, bietet aber zusätzlich viele individuelle Einstellungsmöglichkeiten. Die Anpassungen können sogar vorgenommen werden, während sich der Nutzer an das Kissen anlehnt. Damit eignet sich das Anatomic Rückenkissen u.a. hervorragend für den Einsatz bei Wirbelsäulendeformitäten. Es passt sich den asymmetrischen Körperkonturen an und gibt ihnen Sicherheit und Stabilität.

Das leichte Kissen kann auch in Kombination mit dem einfach zu installierenden Vicair Gurt-Rücken verwendet und so in Rollstühlen ohne Rückenschale/-bespannung eingesetzt werden.

Der zum Lieferumfang gehörende Air Exchange Bezug aus dehnbarem, vollständig durchlässigem 3D-Mesh-Gewebe bietet optimale Atmungsaktivität und maximalen Luftaustausch.

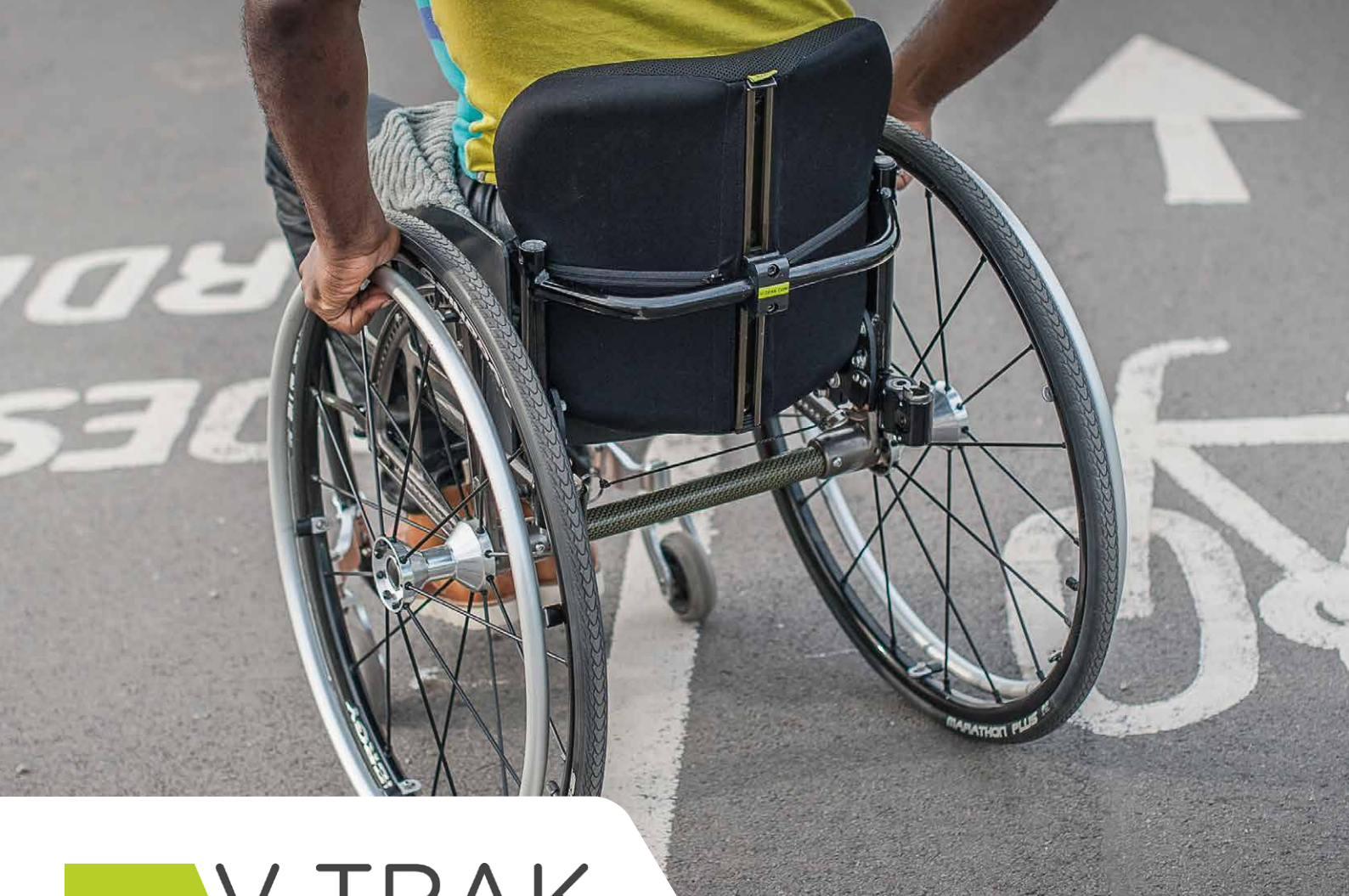
		Sitzbreite					
		CM	30	35	40	45	50
Rückenhöhe	32						
	40						
	48						
	56						
			Standardgrößen				
			Sondergrößen				

Vicair Gurt-Rücken



TECHNISCHE DATEN

Höhe	32-56 cm
Durchschn. Gewicht	900 g
Max. Nutzergewicht	150 kg
Reduzierung der Sitztiefe	3 cm



V-TRAK

Axxis Rückensystem – Die Serie und ihre Eigenschaften

Axxis – Gerade geformt und verstellbar



Axxis Profile – Anatomisch geformt und verstellbar



Axxis Deep Contour – Verstellbar mit tiefer Kontur

Auch als
XXL Variante
erhältlich



POLSTER ZUM ABNEHMEN – Alle Rückensysteme wurden so konzipiert, dass Einzelteile leicht erneuert werden können. Sämtliche Ersatzbezüge und Polster können einzeln bestellt werden. **FORM** – Im Gegensatz zu anderen Rollstuhl-Rückensystemen ist ein System zum Verstellen integriert, um eine schnelle Anpassung zu erzielen. Das bietet Komfort. Alle Anpassungen können weiter modifiziert werden, wenn der Körper sich verändert.



FLEXIBILITÄT & VIELSEITIGKEIT

ATMUNGSAKTIVES MATERIAL – Die Profile-Ausführungen haben standardmäßig einen schwarzen Bezug mit Abstandsgewebe. Das in 3-D konstruierte Material reduziert Hitzestau, ermöglicht eine durchgehende Luftzirkulation und unterstützt den Feuchtigkeitstransport.

EINSTELLMÖGLICHKEITEN – Die einzigartig integrierten, einstellbaren Seitenflügel lassen sich unabhängig voneinander verstellen und ermöglichen eine einfache, feine und präzise Einstellung für optimalen Halt und Komfort in Brustkorb- und Beckenbereich. Das Lendenprofil kann mit vier horizontalen Innengurten, die einzeln gespannt werden können, eingestellt werden. Diese speziell konstruierten, innenliegenden und einstellbaren Gurte sind so konzipiert, dass sie die Form verändern und dadurch einen perfekt angepassten Rücken geben. Sie ermöglichen auch eine einfache und präzise Einstellung, um sich den individuellen Bedürfnissen anzupassen.

GRÖSSEN – Durch die umfangreiche Auswahl von Rücken, Segmenten und Zubehör eignet sich Axxis-Profile für unterschiedliche Benutzer. Die innenliegende Einstellung ermöglicht eine Veränderung bei Wachstum oder Wechsel des Benutzers.

SICHERHEIT – Einmal positioniert, wird durch die arretierenden Vorrichtungen verhindert, dass die Einstellungen des Rückens unautorisiert oder unabsichtlich verändert werden können. Außerdem wurde das V-Trak System als einziges Rückensystem den neuen ANSI RESNA Crashtests unterzogen und ist gemäss C20 Standard zugelassen. Immer mehr Hersteller von Sitzschalen verwenden das V-Trak Rückensystem, um wirtschaftliche Komplettlösungen zu erzielen.

BEFESTIGUNGEN – Der Axxis-Rücken in Verbindung mit dem V-Trak Zubehör ist das einzige System, das völlige Freiheit bietet, den Rücken in die optimale Position in Verbindung mit dem vorhandenen Sitz zu bringen. Die V-Trak Befestigung ermöglicht die Anbringung an nahezu jeden Rollstuhl. Die Halterungen V-Trak (Original) und V-Trak (Lite) ermöglichen durch den Schnellverschluss ein leichtes Entfernen des Rückens bei Faltrollstühlen.

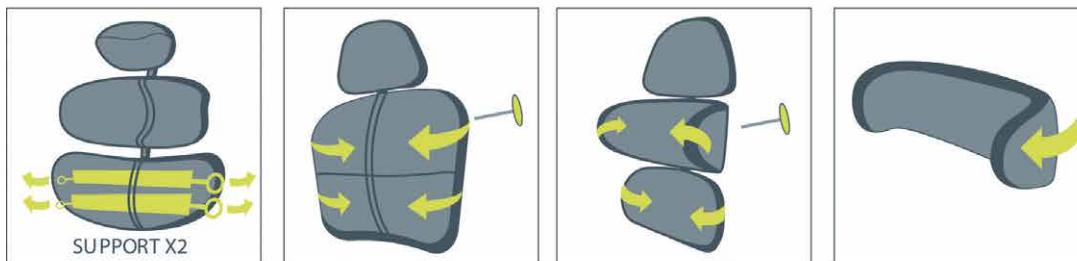
ZUBEHÖR – Das Axxis-System bietet das komplette V-Trak Zubehör (Kopfstützen, Seitenpelotten und zusätzliche Gurtbefestigungsmöglichkeiten). Es ist auch mit Zubehör anderer Hersteller kompatibel. So ermöglicht das System dem Benutzer wie auch dem Therapeuten die größtmögliche Auswahl, um die beste Lösung für ein komfortables und gesundes Sitzen zu finden.

Axxis Segmente – Vielseitige Lösung für komplexe Sitz-Probleme

Axxis, Segment-Kombination



Axxis - vielseitige Lösungen



AXXIS RÜCKEN-SEGMENTE – Die Komplexität und Verschiedenheit des menschlichen Körpers erfordern flexible Einstellmöglichkeiten, um komfortables, aber auch gesundes Sitzen zu garantieren.

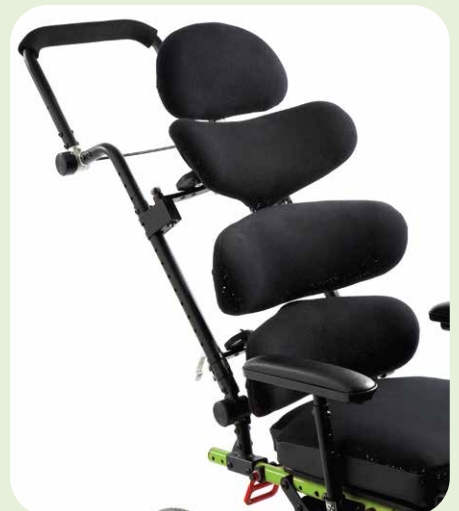
VOM KIND BIS ZUM ERWACHSENEN – Axxis Rücken-Segmente bieten eine außergewöhnliche Vielfalt, sowohl Kindern als auch Erwachsenen den perfekten Rücken aus verschiedenen Modulen zusammenzustellen. Jedes Segment verfügt über die gleichen Eigenschaften wie die Axxis-Rücken, wie z.B. verstellbare Innengurte für die Einstellung des Lendenprofils sowie integrierte einstellbare Seitenflügel für optimalen Halt und Komfort in Brustkorb- und Beckenbereich.

VIELSEITIGKEIT – Die einzelnen Segmente können in allen Variationen und Größen miteinander kombiniert werden, um die Form des Körpers optimal zu unterstützen. Jedes Modul kann individuell angepasst werden und ist für viele komplexe Sitzprobleme, z.B. Skoliose oder Kyphose geeignet.

PRODUKTAUSWAHL – Die Auswahl von Höhe und Breite der einzelnen Module erfolgt schnell und unkompliziert, z.B. mit Hilfe des praktischen V-Trak Anpass-Bandes.

VOLLE KONTROLLE – Axxis Rücken-Segmente vereinigen alle Vorteile der Axxis Rücken und bieten völlige Kontrolle über Form, Größe, Positionierung, flexible Stabilität und Komfort.

KOMPATIBILITÄT – Die Axxis Rücken-Segmente verwenden dieselben Montagesätze wie die Axxis Rücken. Dadurch sind alle V-Trak Einzelmodule miteinander kompatibel, auch mit Zubehör vieler anderer Hersteller. So ermöglicht das V-Trak System Benutzern und Therapeuten die größtmögliche Auswahl, um die beste Lösung für ein komfortables und gesundes Sitzen zu finden.





Vielseitiges Montage- und Positionierungsmaterial

V-TRAK HARDWARE – Die V-Trak-Hardware ist das erste und einzige Montagesystem, das volle Flexibilität bei der Anbringung und Positionierung von Rückenlehnen an Rollstühle bietet.

EINFACHHEIT – Das System wird mit Halterungen an den Rollstuhlrohren befestigt und kann daher mit jedem gängigen Rollstuhlmodell genutzt werden. Die Halterungen sind einfach zu montieren, leicht zu positionieren und bilden einen wesentlichen Teil der Positionierungsmöglichkeiten.

STÄRKE – Die Halterungen werden durch eine zentrale Befestigung verbunden, wodurch eine durchgehende und sehr stabile Struktur entsteht. Diese bildet den zentralen Befestigungspunkt für die gewählte Rückenlehne. Die vertikale Schiene an der Rückseite der Rückenlehne ist ein integraler Bestandteil der Einstellmöglichkeiten.

FLEXIBILITÄT – Einmal installiert, ermöglicht die V-Trak-Hardware die vollständige Kontrolle über die Positionierung der Rückenlehne und aller angebrachten Zubehörteile. Es ist das einzige System, das flexible Bewegungen in allen Ebenen ermöglicht.

BEREICH – Eine große Palette modularer Komponenten stellt sicher, dass die V-Trak-Hardware an Rollstühlen mit einer Breite von 25 cm bis 60 cm verwendet werden kann.

SICHERHEIT – Einmal positioniert, verfügt das System über Sperrvorrichtungen, die unbefugte oder versehentliche Änderungen der eingestellten Positionen verhindern. Axxis-Rückenlehnen, die auf V-Trak-Hardware montiert sind, sind die ersten Rückenlehnsysteme, die die neue ANSI RESNA-Crashtest-Norm WC20 bestanden haben und als WC20-konform akkreditiert wurden.

KOMPATIBILITÄT – Die V-Trak-Hardware bietet auch einen bequemen Montagepunkt für eine breite Palette von V-Trak-Zubehör und Zubehör von Drittanbietern, wie Kopfstützen und Pelotten. V-Trak-Hardware wird in großem Umfang von Herstellern von Spezialsitzen verwendet, um die Befestigung und Ausrichtung von individuell geformten Lösungen zu vereinfachen.



Anbringen der Montageblöcke



Anbringen der Zentralhalterung



Einhängen des Rückens



Einstellung der Form und Position



Stufenlose Anpassung der Sitztiefe



Einfache Einstellung des Rückenwinkels



Einfache Anpassung der Rückenhöhe



Präzise symmetrische oder asymmetrische Einstellung



TRV Technik und Reha Vertriebs GmbH



Gewerbering 47
D-76287 Rheinstetten



+49 (0)7242 2579 60
+49 (0)7242 2579 610



kundenservice@t-rv.de
www.t-rv.de