



V-TRAK

KOPF- STÜTZEN

www.t-rv.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:

Mario Strecker
Außendienst West

Jörg Lienert
Außendienst Nord

André Gräf
Außendienst Süd/Ost

Christoph Wallenwein
Außendienst Süd/West

Guido Serwane
Vertriebsleitung

Unsere Hersteller:

ADI, careva, excellent systems as, GTM MOBIL, JENX® Positioning for life, KINETIC BALANCE, QUI-FRONT A Three Rivers Brand, quokka® the mobility bag, ribcap®, Si I Po, sioux we are performance, STABILO system, Stealth Products, Supracor, i symmetric designs, V-TRAK, VARILITE® A Better Way to Sit™, VICAIR®



Das Stealth-System bietet eine Vielzahl verschiedener Positionierungsmöglichkeiten des Oberkörpers und Kopfes bzw. auch Nackens für Kinder und Erwachsene. Es ermöglicht so eine Verbesserung der Haltung und somit Wahrnehmung der Umwelt.

Für jeden Benutzer kann das benötigte System individuell zusammengestellt werden, je nachdem, ob mehr oder weniger Unterstützung benötigt wird. Das Motto lautet: so wenig Unterstützung wie möglich, aber soviel wie nötig.

So ist es z. B. bei dem System der i2i erreicht worden, dass mit nur einem Polster eine Verbesserung der Kopfkontrolle erzielt wird. Es sind keine weiteren Gurte notwendig, die den Kopf halten. Durch das patentierte System nimmt der Benutzer die Umwelt wieder ganz neu wahr.

V-TRAK

V-Trak X-Tend ist ein einzigartiges und elegantes Kopfstützen-System, womit sich die Kopfstütze einfach montieren, einstellen, entfernen oder austauschen lässt. X-Tend wurde entwickelt, um stufenlose Einstellungsmöglichkeiten, Komfort und Funktionalität in einem zu erreichen.



Die Positionierungshilfen von Symmetric Designs bieten durch die Flexibilität des Materials verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten.

Das moderne, unauffällige Design machen diese Systeme leicht und angenehm tragbar.



KOPFSTÜTZEN VON



i2i Serie

i2i wurde als therapeutisches Hilfsmittel zur aktiven Kopfkontrolle entwickelt. Sie bietet integrierte Unterstützung für die gesamte Halswirbelsäule.

Ebenso für den Hinterhauptbereich, damit der Kopf nach hinten gelegt werden kann bzw. der Hals nicht überstreckt wird und für den Brustbereich, der eine Unterstützung oder Stabilität gibt.

i2i kann bei Nutzern mit unterschiedlichen Krankheitsbildern eingesetzt werden:

- Bei Patienten, die unter starker Ventralflexion leiden und dadurch zu schwach sind, ihren Kopf für längere Zeit alleine zu halten.
- Bei Patienten mit starken Extensorentonus, aber schlechter Kontrolle ihrer Mittellinie, was oft dazu führt, dass der Kopf unter oder seitlich ihres Kopfstützensystems hängen bleibt.



i2i mit Swingaway



Kopf- & Nacken- Positionierung

Die korrekte Positionierung von Kopf und Nacken ist eine der größten Herausforderungen. Das i2i-System wurde von Leslie Johnson Fitzsimmons, einer Physiotherapeutin an der Lakeviewschool in New Jersey entwickelt, nachdem sie alle verfügbaren Hilfsmittel ausgetestet hatte und keines ihren am stärksten beeinträchtigten Schülern die benötigte Unterstützung bot. Die i2i kann auch Ihren Patienten wertvolle Unterstützung bieten!

Seitliche und subokzipitale
Unterstützung und Positionierung

Kinnstütze

Kippvorrichtung

vordere
Stabilisierungsarme



i2i Kopfpositionierung • Übersicht

Einzigartige Form

Die einzigartige, integrierte Form des i2i ermöglicht eine maximal zentrierte Verbindung von Kopf und Hals.

Die subokzipitalen Komponenten bieten eine optimale Abstützung des Nackens und begrenzen die Extension der Halswirbelsäule.

Angepasster Rahmen

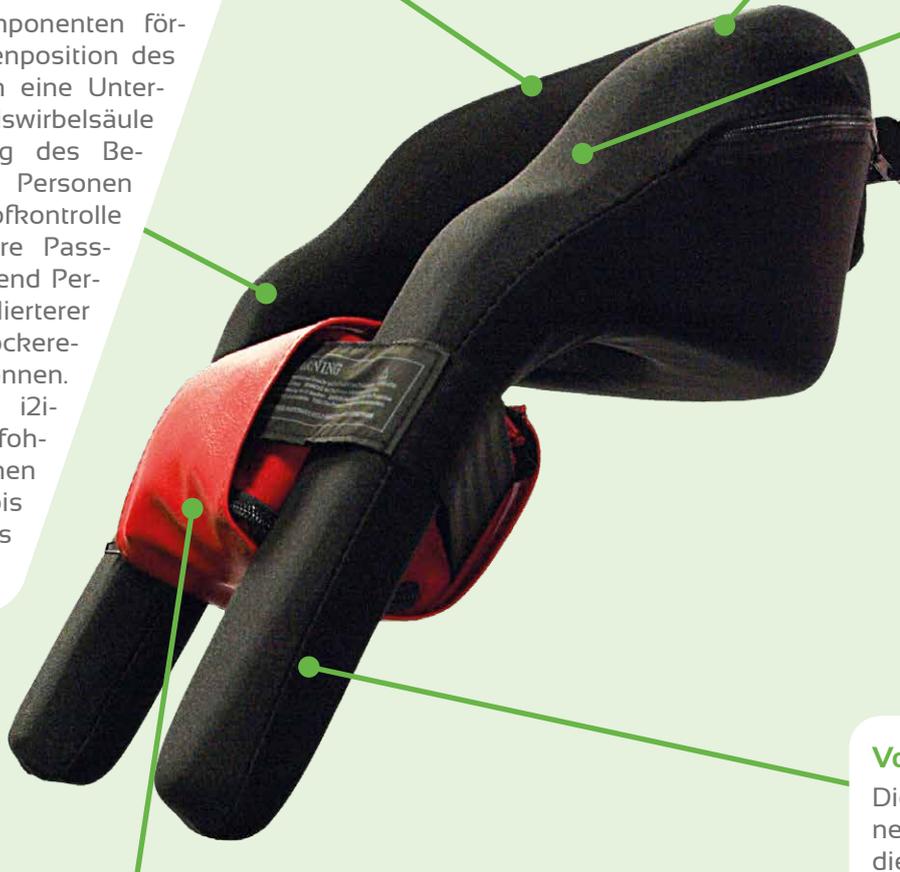
Beim neu gestalteten i2i-Standardrahmen können Sie den Schaumstoff an Ihre individuellen Anforderungen anpassen und zuschneiden, auch wenn keine Ohr-Ausschnitte spezifiziert wurden.

Laterale Komponenten

Die lateralen Komponenten fördern die Mittellinienposition des Kopfes und bieten eine Unterstützung der Halswirbelsäule unter Beibehaltung des Bewegungsradius. Personen mit schwacher Kopfkontrolle sollten eine engere Passform wählen, während Personen mit kontrollierterer Bewegung einen lockeren Sitz wählen können. Für eine korrekte i2i-Passform wird empfohlen, mindestens einen Abstand von 1/4" bis 1/2" zwischen Hals und i2i zu haben.

Ohr-Ausschnitte

Personen mit übermäßiger seitlicher Beugung sollten Ohr-Ausschnitte am i2i in Betracht ziehen. Die Ausschnitte sind so gestaltet, dass sie den Bewegungsradius beibehalten und gleichzeitig übermäßige Lateralflexion reduzieren. Außerdem mindern Ohrschlitze die Reibung und den Druck für Personen mit schwerer Lateralflexion, wodurch Irritationen und Deformationen reduziert werden.



Kinnstütze

Die Kinnstütze ist eine dynamische Unterstützung für die vordere Kopfposition. Durch systematisches Anheben und Absenken ist es ein ausgezeichnetes therapeutisches Mittel zur Stärkung der Nackenmuskulatur.

Die Kinnstütze ist im hinteren Bereich gekrümmt, so dass eine Atemwegsblockierung und ein nach vorne Fallen des Kinns verhindert. Zusätzlich ist die Stütze aus einem geschlossenzelligen Schaumstoff gefertigt, der das Einsinken verhindert und die Gurte sind so konstruiert, dass sie gleiten, wenn zu viel Druck ausgeübt wird.

Es wird auch eine Variante angeboten, die speziell für Tracheotomie-Patienten konzipiert ist.

Aus Sicherheitsgründen sollte die Kinnstütze nur unter Aufsicht einer Betreuungsperson und NICHT während eines Transports verwendet werden.

Vordere Arme

Die vorderen Arme dienen als Befestigung für die Kinnstütze und bilden gleichzeitig eine vordere Thoraxbegrenzung mit der Bewegungen in eine Mittellinienposition kanalisiert werden. Bei Kindern ist es besonders wichtig, dass die vorderen Arme die Schulterbewegung nicht behindern.

Verstellbare Arme und Verriegelungsmechanismus

Das i2i kann auch mit verstellbaren Armen ausgestattet werden, die ein einfaches An- und Ablegen des i2i ermöglichen und eine einzigartige Positionierung ermöglichen. Der Verriegelungsmechanismus ermöglicht es Ihnen, Ihre individuellen Einstellungen zu fixieren.



i2i-Maße mit Low-Profile

Zusätzlich zu seiner Bedeutung als therapeutisches Hilfsmittel zur Förderung der aktiven Kopfkontrolle bietet die i2i Verbesserungen in folgenden Bereichen:

- Verbesserter Augenkontakt, was den Kontakt mit anderen Menschen unterstützt
- Verbesserte Möglichkeiten zur Nahrungsaufnahme bzw. Nahrungsgabe
- Verbessert die Speichelkontrolle, der Benutzer speichelt weniger
- Die Pflegekraft verbringt weniger Zeit damit, den Patienten erneut zu positionieren!
- Verbesserte Kommunikation bzw. Möglichkeiten, die Antworten des Patienten zu interpretieren

Warum die i2i bei besonders beeinträchtigten Benutzern empfohlen wird

1. Die einzigartige und integrierte Form der i2i verbindet Kopf und Nacken und bietet somit eine Unterstützung, die vergleichbar mit einem stabilisierenden Außenskelett ist.
2. Die seitliche Komponente begünstigt die Kopfposition auf der Mittellinie und unterstützt die Halswirbelsäule, ohne dass das Bewegungsausmaß eingeschränkt wird. Beginnt der Benutzer sich zu strecken, wird sein Kopf wieder in eine neutralere Position geleitet.
3. Die Retraktionsbügel dienen als Festpunkt für die Kinnstütze und bieten dem Brustkorb eine Begrenzung nach vorne hin. Sie führen den Kopf bei Streckung zurück auf die Mittellinie.

Maßtabelle

| Größe | max. Halsumfang | max. Halsbreite | Armlänge | Kragenhöhe* | Gesamtbreite |
|-----------------------|-----------------|-----------------|----------|-------------|--------------|
| Nino XS | 18 cm | 7,6 cm | 11,4 cm | 5,7 cm | 14,4 cm |
| Nino | 23 cm | 9 cm | 11,4 cm | 5,7 cm | 16,5 cm |
| S | 27 cm | 10 cm | 16,25 cm | 10,2 cm | 20 cm |
| S, kurze Arme | 27 cm | 10 cm | 11,25 cm | 10,2 cm | 20 cm |
| M | 36 cm | 11,25 cm | 18,75 cm | 12,1 cm | 22,5 cm |
| M, kurze Arme | 36 cm | 11,25 cm | 13,75 cm | 12,1 cm | 22,5 cm |
| L | 41 cm | 12,5 cm | 20 cm | 13,3 cm | 23,75 cm |
| L, kurze Arme | 41 cm | 12,5 cm | 15 cm | 13,3 cm | 23,75 cm |
| XL | 46 cm | 14,5 cm | 22,5 cm | 15,2 cm | 25 cm |
| XL, kurze Arme | 46 cm | 14,5 cm | 15,5 cm | 15,2 cm | 25 cm |

* Kragenhöhe 5,7 cm für alle i2i mit Low Profile



SUI100 mit optionalem SUS9-B Swingaway beidseitig, montiertem Schalter EggSwitch rechts u. Lateralpelotte links

Ultra

Die Stealth Ultra Kopfstütze bietet Lösungen für die klinisch anspruchsvollsten Positionierungsprobleme. Die Stealth Ultra nutzt zwei Stützflächen in Kombination mit ihren einzigartigen Einstellmöglichkeiten und liefert maximale okzipitale und proximale laterale zervikale Unterstützung. Die Ultra (in Kombination mit den TWB-Gliedern) ermöglicht die Anpassung an asymmetrische Haltungen und Deformitäten. Dieses System ist konzipiert für:

- Unabhängige Unterstützung der okzipitalen und subokzipitalen Regionen.
- Unabhängige anteriore, posteriore, Rotations- und Winkeinstellung beider Pelotten.
- Einfaches Hinzufügen von Positionierungskomponenten und Zubehör, um zusätzliche klinische Anpassungen zu ermöglichen.



**vielfältig
einstellbar**

**umschließt
den Kopf**



Kopf- & Nacken- Positionierung

Der große Vorteil der Ultra Kopfstütze sind ihre vielfältigen Anpassungsmöglichkeiten.

Der vertikale Abstand zwischen der Okzipital- und der Subokzipitalregion (Hinterhaupt / HWS Übergang) kann problemlos eingestellt werden.

Die subokzipitale und okzipitale Position beinhaltet eine unabhängige horizontale Einstellung.

Die Anpassungsspanne beträgt 13cm bei der Multi-Axis-Verbindung.

Zusätzlich können die okzipitalen und subokzipitalen Pads gedreht und somit nach vorne, nach hinten und über ein Kugelgelenk im Winkel angepasst werden.



Konfigurationsmöglichkeiten der Ultra QCR

Zur individuellen Anpassung der Ultra können alle Teile miteinander kombiniert werden:

Kopfstützenpolster

| SUP 500 | SUP 510 | SUP 520 | SUP 530 |
|------------|-------------|-------------|------------|
| | | | |
| 16 x 11 cm | 12,5 x 6 cm | 10 x 8,5 cm | 9,5 x 7 cm |

Nackenstützenpolster

| CPN 350 | SUP 600 | SUP 610 | SUP 620 |
|----------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | |
| 20,3 x 11,4 cm | 16,5 x 7 cm | 12 x 6 cm | 15 x 9,5 cm |





Necky

Die Kopf- und Nackenstütze Necky bietet eine anatomisch angepasste Form mit seitlicher Führung der Halswirbelsäule (subokzipitale Lateralführung) und mit ausgeprägter komfortabler Hinterhauptbettung.

Durch ihre anatomische Form ist sie besonders für Patienten mit geringer Kopfkontrolle geeignet.

Necky kann durch individuelle Anpassung der Lateralführung als Standard-Kopfstütze verwendet werden.

Das verwendete Material ist biegsam und kann auf die Anatomie des Benutzers eingestellt werden.

Das strapazierfähige Pad besteht aus einem Metallkern mit beschichtetem Schaumstoff, der mit einem weichen, aber robusten Stretchmaterial überzogen ist.



Als Ergänzung kann eine einseitig oder zweiseitig abschwenkbare Seitenpelotte „Swingaway“ angebracht werden.

Necky gibt es in 5 Größen. Zur optimalen und individuellen Anpassung stehen drei unterschiedliche Aufnahmestangen mit Montageadapter zur Verfügung.

Maßtabelle

| NECKY 150 | NECKY 250 | NECKY 350 | NECKY 450 | NECKY 550 |
|---|---|---|--|---|
| XS | S | M | L | XL |
|  |  |  |  |  |
| 18 x 13 cm | 19 x 15,5 cm | 23 x 11 cm | 24 x 13,4 cm | 30 x 15,5 cm |

Nackenpositionierung

Comfort Plus Serie

Die Comfort plus Serie bietet eine exzellente Unterstützung des Kopfes mit einem Vielfachen an Anpassungsoptionen, unabhängig davon, ob sie nur als Kopfstütze oder zusammen mit anderen Komponenten eingesetzt wird.

So können Seiten gewechselt Gesichtspads seitlich angebracht sowie zusätzliche Hardware montiert werden. Und natürlich sind alle Produkte in der bewährten Stealth Qualität gefertigt!

Das strapazierfähige Pad besteht aus einer Metallschale, auf die geschichteter Schaumstoff gezogen wurde, der wiederum mit einem weichen, aber robusten Stretchmaterial überzogen ist.

Der Bezug ist abnehmbar und waschbar.



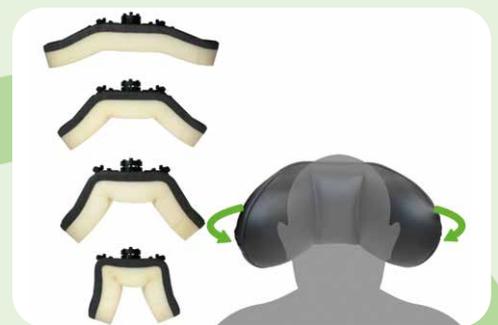
Maßtabelle

| CPN 350 | CP 450 | CP 250 | CP 150 | CP 550 |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  |
| 20,3 x 11 cm | 26,7 x 14,6 cm | 34,3 x 15,2 cm | 38,7 x 15,2 cm | 49,5 x 14,6 cm |

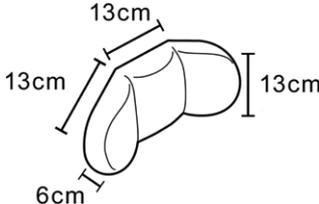
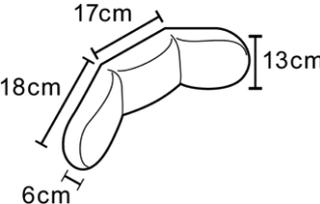
Adjustable Comfort Plus

Die Adjustable Comfort Plus kombiniert alle Funktionen der Comfort Plus mit einer verstellbaren dreifachen Kopfstütze, die für folgende Zwecke ausgelegt ist:

- Stabilisiert die Ruheposition und bietet Unterstützung gegen die Schwerkraft in der Neigungs- und Liegeposition.
- Individuell einstellbare Seitenpelotten zur Kontrolle der seitlichen Beugung.
- Einstellbare seitliche Unterstützung von mehr als 45°.
- Bietet zusätzliche Kopfunterstützung beim Transport im Auto.
- Einfache Kombination mit anderen Lagerungskomponenten und Zubehör für zusätzliche Unterstützung.



Maßtabelle

| ACP 150 | ACP 550 |
|--|---|
|  |  |
|  |  |

Combo Serie

Combo vereint viele der Funktionen der einstellbaren Comfort Plus in Verbindung mit einem niedrigeren Profil und individuell einstellbaren, beidseitigen Flügeln. Dadurch wird die exakte Anpassung an die Kopfform des Nutzers möglich.

Die seitlichen Polster lassen sich von flach (auf gleicher Höhe mit dem mittleren Polster) bis zu 45° bewegen, wodurch der Kopf seitlich gestützt wird.

Die einzigartige Kontur der seitlichen Polster verhindert eine Beeinträchtigung der Ohren, so dass das Gehör nicht beeinträchtigt wird und die Ohren des Kunden beim Drehen des Kopfes nicht umgeknickt werden. Außerdem beeinträchtigt diese Form nicht die periphere Sicht des Nutzers.



Die Kopfstütze kann an die Bedürfnisse des Nutzers angepasst werden.

| CB 315 | CB 305 | CB 325 |
|---|---|---|
| klein | groß | extra groß |
|  |  |  |

Nackenpositionierung

UniLink

Die neue UniLink-Hardware für die Kopfstützen-Montage bietet nahezu unbegrenzte Einstellmöglichkeiten. Sie ist modular konfigurierbar und mit allen Kopfstützen kompatibel, die eine 17-mm-Kopfstützenkugel aufnehmen können.

Wählen Sie zunächst eine UniLink-Aufnahmestange, entweder in starrer Ausführung (TWB-UNILINK) oder mit Abklappmechanismus (TWB-UNILINK-FDM).

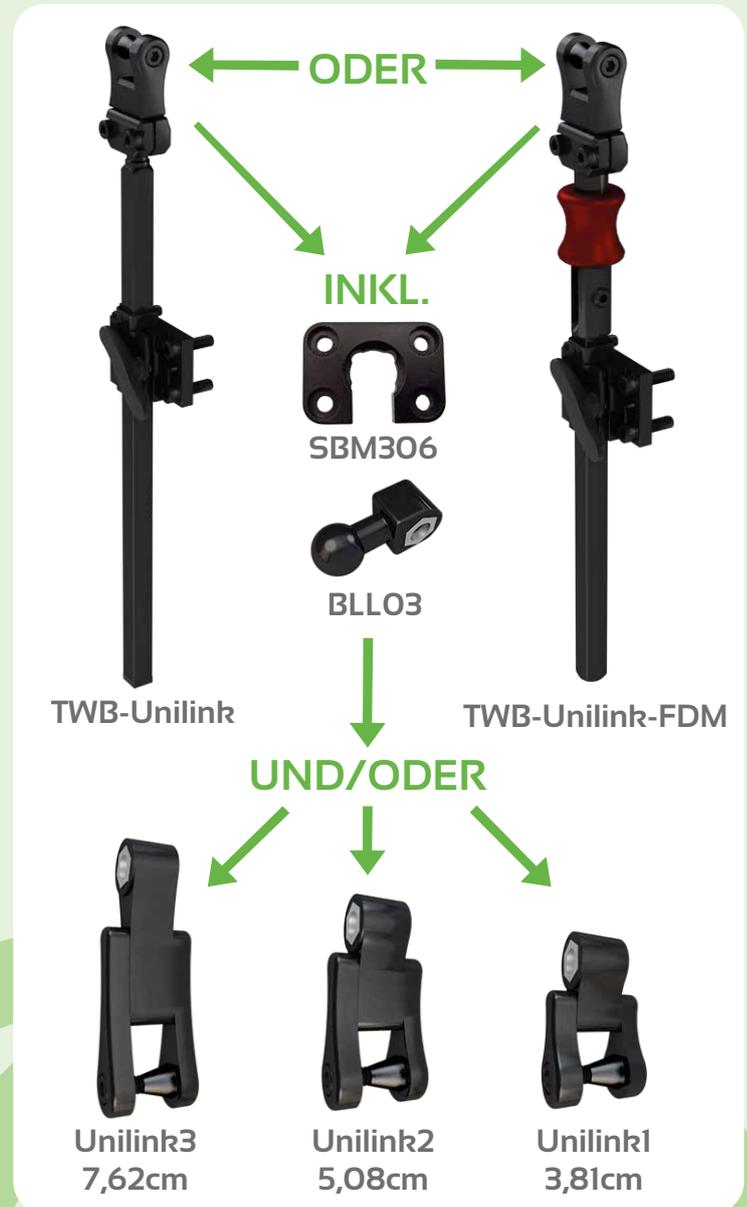


Ein Montageadapter (SBM306) sowie ein 17mm-Kugelkopf (BLLO3) für die Aufnahme des Kopfstützenpolsters sind im Lieferumfang der Aufnahmestange enthalten.

Nun können Sie nach Bedarf drei unterschiedlich lange Verlängerungselemente in beliebiger Anzahl und Kombination hinzufügen, um die Kopfstütze Ihres Kunden optimal positionieren zu können.

UniLink

- ein System für alles
- modular konfigurierbar
- nahezu unbegrenzte Einstellmöglichkeiten
- hält Kopfstützen vier Mal stabiler in ihrer Position als bisherige Halterungen



Swingaway

Das Swingaway System ermöglicht eine zusätzliche Positionierung des Kopfes. Dadurch wird das Wegkippen des Kopfes verhindert.

Durch die Kombination mit unterschiedlichen Polstern kann das Swingaway System individuell an den Kopf angepasst werden. Es gibt sowohl ein System für eine einseitige als auch beidseitige Unterstützung. Die Haltebügel können zur Seite abgeklappt werden und garantieren somit eine gleichbleibende Positionierung.

Das Swingaway System kann auch mit Schaltern, Tastern, Sensoren, einer Kinnsteuerung und/oder einer Saug-Blas-Steuerung etc. kombiniert werden. So wird selbst Personen ohne Arm- bzw. Handfunktion die Steuerung des Elektrorollstuhls, die Bedienung von Umfeldsteuerungssystemen oder Sonstigem ermöglicht.

Das Swingaway System ist mit der i2i, Ultra QCR Serie, Nino Serie, Necky, Comfort Plus und Combo Serie kombinierbar.



Individuell konfigurierbar (hier Beispiele Swingaway CPS9 für Comfort Plus Serie)



Nackenpositionierung

Polster-Pads für Swingaway

Einstellbare, seitliche Gesichtspolster erleichtern die optimale Positionierung. Sie sind hervorragend geeignet, um z.B. eine Mittellage des Kopfes zu erreichen oder Rotation und Flexion zu blockieren. Außerdem verhindern sie das Fortschreiten von zervikalen Deformitäten und Muskelverkürzungen.

Die längeren Pelotten (920 & 930) sind biegsam, um sich dem Kontaktbereich optimal anzupassen. Zusätzlich können Gelpolster oder viskoelastische Schäume hinzugefügt werden.

| SAP 910 Spot | SAP 900 Standard | SAP 920 lang | SAP 930 |
|---|---|--|---|
| 7,5 x 5 cm | 11,5 x 5 cm | 16 x 6 cm | 16,5 x 4,5 cm |
|  |  |  |  |

Tone Deflektor

Der Tone Deflektor besteht aus hochwertigen Federungselementen und absorbiert extreme Stöße gegen die Kopfstütze, z.B. durch Spastiken. Dadurch wird der Kopf geschützt und die Kopfstütze bleibt in der eingestellten Position. Gleichzeitig erlaubt der Tone Deflektor einen Spielraum der Kopfstütze um 10° nach allen Seiten, was dem Nutzer einen kontrollierten Bewegungsfreiraum ermöglicht.

Der Tone Deflektor ist kompatibel mit den Kopfstützensystemen Comfort (TD101) sowie i2i, Necky, Ultra und Combo (jeweils TD100).



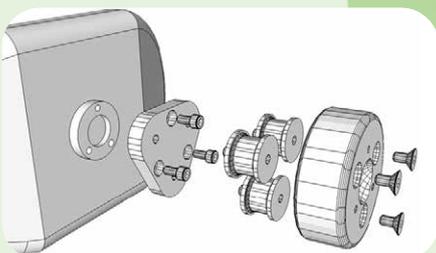
Vorderansicht



Rückansicht



In Bewegung



Einfache Montage

- Die Adapterplatte des Tone Deflektor wird an die Rückseite der Kopfstütze angeschraubt.
- Tone Deflektor an die Adapterplatte anbringen.
- Fertig.



X-Tend

X-Tend ist ein einzigartiges und elegantes Kopfstützen-System, womit sich die Kopfstütze einfach montieren, einstellen, entfernen oder austauschen lässt.

X-Tend wurde entwickelt, um stufenlose Einstellungsmöglichkeiten, Komfort und Funktionalität in einem zu erreichen.

Dank des Kugelgelenks kann die Kopfstütze problemlos in die gewünschte Position gebracht werden.

Für die Montage wird nur ein einziges Werkzeug benötigt und die Anpassungen können bequem mit einer Hand durchgeführt werden.

Der Schnellverschluss erlaubt das schnelle und einfache Entfernen der Kopfstütze ohne, dass der Benutzer gestört wird.

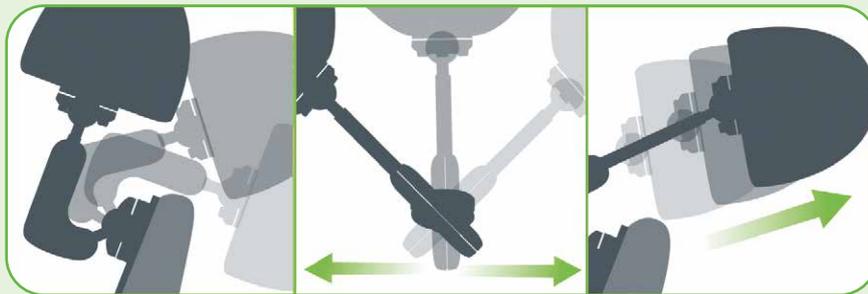




Stufenlose Einstellbarkeit

X-Tend – Das Kopfstützensystem für präzise Anpassung, einfaches Montieren, Einstellen und wieder Entfernen der Kopfstütze.

Stufenlose Einstellbarkeit in alle Richtungen



Die verschiedenen Kopfstützenmodelle lassen sich alle sehr individuell auf die Bedürfnisse der Benutzer anpassen.

Die Seitenstützen gibt es in den verschiedensten Ausführungen: Sei es fix oder wegschwenkbar, mit mehrfach verstellbarer Halterung, als Sommer-Winter Version oder sogar auch mit einem 360° beweglichen Polster.

Einfache Montage



Schnellverschluss
montieren

Halterung
einklicken

Ein Werkzeug
für Alles

Stufenlose
Einstellbarkeit

Kompatibel mit
anderen Systemen



Savant

Kopfstütze für die komplette Kopfkontrolle.

Die einzigartige Savant Gel-Kopfstütze ist atmungsaktiv, leichtgewichtig und kann einfach mit der Hand geformt werden. Sie bietet eine dreistufige Unterstützung am Kopf, um die seitliche Biegung und Drehung zu kontrollieren. Ein Stirnband kann als vordere Stütze angebracht werden.

Die neue Version verfügt jetzt über 25% weicheres Gel und steifere untere Stützarme für eine noch perfektere Passform.

Die Carbonabdeckung ist eine neue Option für die Savant. Sie besteht aus einem haltbaren und scheinungsarmen Material, das die Reibung bei Kopfbewegungen reduziert. Außerdem kann sie einfach mit einer Reinigungs- oder Desinfektionslösung abgewischt werden





Die komplette Kopfkontrolle

Vorteile

Für den Anpasser

- Einfach anzupassen (Kopfstütze kann mit der Hand in die richtige Form geformt werden)
- Lässt sich an einer Standard-Aufnahmestange (mit 25mm Kugelkopf) anbringen
- Wahlweise kann das Kopfband als eine zusätzliche vordere Stütze benutzt werden
- Die Polster lassen sich einfach mit der Hand neu formen, wenn der Benutzer neu positioniert wird

Für den Träger und/oder Pfleger

- Eine atmungsaktive und bequeme Kopfstütze, Luftzirkulation ist durch das modulare Design der Polster möglich
- Vermindert Schwitzen
- Einfach abnehmbar
- Nicht auffallend; dezente Erscheinung
- Einfach zu reinigen (mit einem Schwamm, Seife und Wasser, anschließend an der Luft trocknen lassen)
- Komplette Kopfkontrolle



Stirnband

Das Stirnband mit Schnellverschluss ist starr und kann nicht über die Augen herunterfallen. Es ist bei jeder Savant im Lieferumfang enthalten.

Das weiche Stirnbandpolster ist atmungsaktiv und weich. Der Gurt besteht aus Nylon und das Polster aus weichem Lycra. Es kann in der Maschine gewaschen und bei Bedarf ausgetauscht werden.

Die Schnallen können abgenommen werden, wenn der Gurt nicht benötigt wird.

Seitenpads

Für eine bessere zeitliche Abstützung zu verwenden. Diese Pads sind fertig zum Anschrauben. Der Savant verfügt über vorbereitete Gewindelöcher für die Montage der Pads.





APEX

APEX Kopfstützenpolster

Hochwertige Kopfstützenpolster für eine angenehme Kopfunterstützung.

Die Kopfstützenpolster werden aus hochwertigen Materialien hergestellt, um eine weiche aber dennoch unterstützende Bettung des Kopfes zu ermöglichen. APEX-Kopfstützenpolster sind eine elegante Lösung für Kopfstützen und zeichnen sich durch Einfachheit und Haltbarkeit aus.

Vorteile:

- Einstellbare Kontur (Legierungsschale)
- Zweilagiger Plüschschaum
- Keine Reißverschlüsse
- Abnehmbarer Neopren- oder Startex™-Bezug (Startex™ nur für ovale Form erhältlich)
- In den Schaumstoff eingebettete Schale für Kantenschutz
- Ovale oder geflügelte Formen
- Hochwertige Materialien
- Superleicht



Das hochwertige Kopfstützenpolster



Zweilagiger Schaumstoff mit eingebetteter Schale bietet Komfort und Sicherheit. Der Schaumstoff ist leicht austauschbar.

Wählen Sie Größe und Form

APEX-Kopfstützenpolster sind in einer geflügelten oder ovalen Form erhältlich.

Die geflügelte Form kann mit den Flügeln an der Ober- oder Unterseite verwendet werden.

Geflügelte Form

| APW 280 | APW 230 |
|------------|------------|
| | |
| 28 x 14 cm | 23 x 14 cm |

Ovale Form

| AP 200 | AP 250 | AP 300 | AP 350 | AP 400 | AP 450 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | |
| 20 x 11,5 cm | 25 x 11,5 cm | 30 x 11,5 cm | 35 x 11,5 cm | 40 x 11,5 cm | 45 x 11,5 cm |

Axion – Die Drehschnittstelle

Die Axion Drehschnittstelle für Rollstuhlkopfstützen kann an den meisten Kopfstützen und Beschlägen angebracht werden. Sie ermöglicht eine freie Drehung der Kopfstützen, was die Funktion des Benutzers verbessert und Scherkräfte am Hinterkopf reduziert. Sie ist u.a. kompatibel mit dem Savant Kopfstützensystem, den Apex Kopfstützenpolstern, aber auch mit vielen Kopfstützen anderer Hersteller.

Der Axion ist in drei Versionen erhältlich: für zwei Kugelgrößen, 1" (25 mm) und 3/4" (19 mm), sowie für Snug Seat (R82) Hardware und Kopfstützen. Jede Version ist für 60 oder 90 Grad Drehung erhältlich.



Axion besteht aus einem Basisgehäuse, einer gebogenen Schiene sowie einer Kugel auf einem Schaft und ist eine Schnittstelle, die zwischen dem Kopfstützenpolster und der Kopfstützenbefestigung montiert wird.

Die Schiene dreht sich durch die Basis mit der Kopfstütze. Die Basis bleibt feststehend. Der Knopf an der Unterseite ermöglicht die Arretierung der Drehung und kann an jeder beliebigen Stelle der Schiene eingesetzt werden.

Es gibt zwei Drehbereiche, 90 oder 60 Grad: Die Axion-90-Schiene ist länger als die Axion-60-Schiene. Diese längere Schiene kann bei kleineren Kopfstützen über den Rand hinausragen. Die Drehung beträgt 30° in jede Richtung für den Axion-60 und 45° in jede Richtung für den Axion-90.



Nackenpositionierung

Kopfstützen-Montage – Vielseitige und innovative Befestigungslösungen

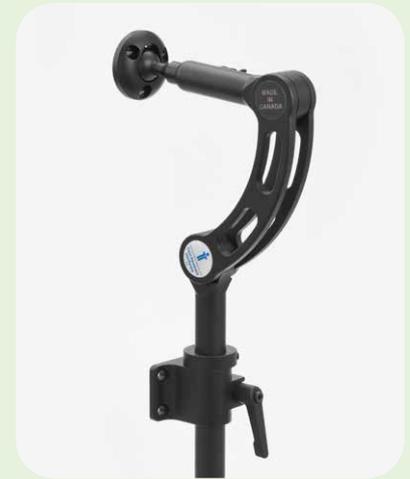
Die **TWIN** Aufnahmestange ist die universelle Kopfstützenbefestigung. Eine einzigartige Teleskopfunktion ermöglicht die Feinpositionierung der Kopfstütze ohne Werkzeug.

Mit dem großen Einstellungsbereich kann ein Kopfstützenpolster bis zu 25cm vor der Rückenlehne positioniert werden.

Die Twin Aufnahmestange ist kompatibel mit jeder Kopfstütze, die eine 1" (25mm) Kugel aufnehmen kann. Die Montagekugel kann auch ausgetauscht werden, um andere Kopfstützenpolster verwenden zu können.

Auf Wunsch können Griffe für die werkzeuglose Positionierung des Schwenkarms geliefert werden.

Art: TWIN HH



Die **TWIN FLIP+** bewegt die Kopfstütze schnell und einfach aus dem Weg und bleibt gleichzeitig am Rollstuhl befestigt, so dass sie nicht verrutschen kann.

Der Verriegelungsring mit Federmechanismus ist deutlich gekennzeichnet und lässt sich leicht verschieben, damit die Kopfstütze nach hinten bewegt werden kann. Im verriegelten Zustand ist die vertikale Stütze dennoch starr und wackelt nicht.

TWIN FLIP+ ist jetzt mit einem quadratischen 15-mm-Steigrohr oder einem runden Standard-Steigrohr erhältlich.

Art: TWIN FLIP, Kompatibel mit Dynamic+ (Teil: TWIN DYN-FLIP)

Die **TWIN DYNAMIC+** ermöglicht eine Tonusablenkung und eine kontrollierte horizontale Bewegung der Kopfstütze. Die Kraftabsorption schützt den Kunden und seine Hardware und ermöglicht die Dehnung des Tonus.

Die Federspannung ist in fest oder weich erhältlich und kann jederzeit ohne Werkzeug ausgetauscht werden. Fest ist die Standardspannung, und wenn ein weicherer Federweg erforderlich ist, kann die weichere Feder einfach eingebaut werden.

Die Funktion Dynamic+ kann durch Drehen eines Knopfes ein- oder ausgeschaltet werden, so dass eine starre oder dynamische Kopfstützenbefestigung möglich ist.

Art: TWIN DYN, Kompatibel mit Flip+ (Teil: TWIN DYN-FLIP)





Headmaster

Für eine stabile Unterstützung des Kopfes!

Seit mehr als 30 Jahren sorgt die Headmaster™ Kopfstütze für eine optimale Kontrolle des Kopfes und eine effektive Entlastung der Halswirbelsäule bei Menschen mit geschwächter Nackenmuskulatur, z.B. bei Erkrankungen wie ALS, Arthritis, Multiple Sklerose, Dropped Head Syndrom, Strahlenfibrose, u.v.m.

Sie ist leicht und luftig und mit einem weichen, waschbaren Stoff bezogen. Außerdem ist sie ab sofort 100% latexfrei.

Die Headmaster™ Kopfstütze lässt sich leicht mit der Hand formen, um sie bequem unter dem Kinn zu positionieren.





Headmaster
mit optionalem,
zusätzlichem an-
teriorem Rohr (und
Kinnpolster)



Der Headmaster: jetzt 100% latexfrei

Vorteile

Für den Techniker

- Einfach anzupassen (die Stütze kann mit der Hand geformt werden)
- Falls notwendig, bietet es einen guten Zugang für einen Endotrachealschlauch
- Zubehör zur Änderung der Funktion ist erhältlich
- Alle Komponenten des Headmaster™ sind auch einzeln als Ersatzteile erhältlich

Für den Patienten

- Eine moderne und bequeme Kopfstütze
- Vermindert Schwitzen
- Leicht anzulegen und abzunehmen
- Diskret; dezente Erscheinung
- Leicht zu reinigen
- Stabile Stütze für den Kopf





§ 1 Allgemeines

1. Es gelten ausschließlich unsere Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Sämtliche Nebenabreden zu diesen Bedingungen, auch wenn sie durch Vertreter oder Angestellte entgegengenommen werden, bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur insoweit, als wir ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt haben.
2. Durch die etwaige Unwirksamkeit einzelner Bedingungen wird die Wirksamkeit dieser Bedingungen im Übrigen nicht berührt.

§ 2 Angebot und Vertragsschluss

1. Unsere Angebote sind freibleibend. Bestellungen sind für uns nur verbindlich, so wie wir sie bestätigen oder ihnen durch Übersendung der Ware nachkommen. Mündliche Nebenabreden nur, wenn wir sie schriftlich bestätigen.
2. Mit Auftragsbestätigung besteht für den Besteller Abnahmeverpflichtung für die in der Auftragsbestätigung aufgeführte Ware.
3. Die Auftragserteilung hat grundsätzlich schriftlich (auch per Telefax) zu erfolgen. Bei nur mündlicher Auftragserteilung gehen Übertragungsfehler sowie etwaige Missverständnisse zu Lasten des Bestellers. Liegt eine schriftliche Auftragsbestätigung vor, so ergibt sich der Auftragsumfang und -inhalt aus dieser.

§ 3 Lieferung und Lieferfristen

1. Die Waren werden in den angegebenen Ausführungen und Verpackungseinheiten geliefert. Teillieferungen bleiben vorbehalten.
2. Solange der Besteller mit einer Verbindlichkeit im Rückstand ist, ruht unsere Lieferpflicht.
3. Bei schuldhafter Überschreitung einer vereinbarten Lieferfrist ist Lieferverzug erst nach Setzen einer angemessenen Nachfrist gegeben, die mit Eingang der Nachfristsetzung bei uns beginnt. Geraten wir aus Gründen, die wir zu vertreten haben, in Lieferverzug, so ist der Besteller berechtigt, für jede vollendete Woche Verzug eine Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 %, insgesamt höchstens jedoch bis zu 5 % des Rechnungswertes der vom Verzug betroffenen Lieferungen und Leistungen zu verlangen. Eine Änderung der Beweislast zu unserem Nachteil ist mit der vorstehenden Regelung nicht verbunden. Darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, der Verzug beruht auf zumindest grober Fahrlässigkeit.

§ 4 Höhere Gewalt

1. Im Falle höherer Gewalt, als solche gelten u. a. Streik, Aussperrung oder sonstige Ereignisse, die wir trotz der nach den Umständen zumutbaren Sorgfalt nicht abwenden können, gleich ob in unserem Betrieb oder bei einem Lieferanten eingetreten, suspendieren die Vertragsverpflichtungen der Parteien für die Dauer der Störung und im Umfang.
2. Überschreiten sich daraus ergebende Verzögerungen den Zeitraum von sechs Wochen, so sind beide Vertragsparteien berechtigt, hinsichtlich des betroffenen Leistungsumfanges vom Vertrag zurückzutreten. Sonstige Ansprüche bestehen nicht.

§ 5 Preise und Zahlungsbedingungen

1. Die in unseren Verkaufsunterlagen (Kataloge, Bestellpreislisen usw.) angegebenen Preise (in EUR) betreffen den Zeitpunkt der jeweiligen Herausgabe. Werbepreise sind nur gültig während der jeweils angegebenen Zeitspanne. Preisänderungen nach Herausgabe der Verkaufsunterlagen bleiben vorbehalten. Bei bereits geschlossenen Verträgen ist eine Veränderung des vereinbarten Preises ausgeschlossen.
2. Die Preise gelten ab Werk Deutschland ausschließlich Verpackung.
3. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen enthalten. Sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungslegung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
4. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, sind unsere Rechnungen innerhalb von 10 Tagen ohne Abzug zahlbar. Die Leistungszeit ergibt sich aus der Rechnung. Der Besteller gerät ohne Mahnung in Verzug.
5. Bei Überschreiten der Zahlungsfrist sind wir berechtigt, ab Verzugsbeginn Verzugszinsen in Höhe von mindestens 4 % p. a. zu berechnen. Sowohl dem Besteller als auch uns bleibt es vorbehalten, im Einzelfall einen niedrigeren bzw. höheren Schaden nachzuweisen.
6. Bei Zahlungsverzug und begründeten Zweifeln an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Bestellers sind wir befugt, Sicherheiten oder Vorauszahlungen für ausstehende Lieferungen zu verlangen, sämtliche Ansprüche aus der Geschäftsverbindung sofort fällig zu stellen und unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware zurückzunehmen.
7. Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind.

§ 6 Datenspeicherung und Datenschutz

Damit wir die Bestellung abwickeln können, erheben und verarbeiten wir die personenbezogenen Daten des Käufers. Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO. Selbstverständlich geben wir diese Daten nicht an Dritte weiter, soweit dies nicht für die Durchführung des Vertrages zwingend erforderlich ist. Zur Pflege der Kundenhistorie und Sicherstellung der Servicequalität werden diese Daten auch über die Zwecke der Vertragsabwicklung hinaus gespeichert. Der Käufer kann dieser Speicherung jederzeit widersprechen. Wir löschen dann die Daten nach Ablauf der gesetzlichen Aufbewahrungspflichten und kontaktieren den Käufer nicht zu Werbezwecken. Fragen zur Datenverarbeitung beantwortet gerne unser Datenschutzbeauftragter, den Sie per Post über unsere Geschäftsanschrift mit dem Zusatz „Der Datenschutzbeauftragte“ oder per Email an kundenservice@t-rv.de erreichen.

§ 7 Versand und Transportschäden

1. Der Versand erfolgt auf Gefahr des Kunden. Die Gefahr geht mit der Absendung ab Lager auf den Kunden über. Eine Versicherung wird nur auf ausdrücklichen Wunsch erstellt. Es wird dann eine Versicherungsprämie von 1 % des Warenwertes berechnet.
2. Erkennt der Besteller Schäden an der Verpackung (Transportschäden), so hat er bei Annahme der Ware von dem Transportunternehmen die Beschädigung bescheinigen zu lassen. Transportschäden, die erst nach dem Auspacken der Ware festgestellt werden, müssen uns innerhalb von drei Tagen nach Erhalt der Ware schriftlich gemeldet und zugegangen sein.

§ 8 Gewährleistung und Haftung

1. Beanstandungen im Hinblick auf Mängel und Beschaffenheit der gelieferten Ware werden nur berücksichtigt, wenn sie innerhalb von acht Tagen nach Erhalt der Ware, bei verborgenen Mängeln nach ihrer Entdeckung, spätestens jedoch sechs Monate nach Erhalt der Ware, schriftlich unter Beifügung von Belegen erhoben werden.
2. Die gesetzliche Gewährleistungspflicht beschränkt sich nach unserer Wahl auf Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Schlägt die Nachbesserung/Ersatzlieferung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rückgängigmachung des Vertrages oder eine entsprechende Herabsetzung des Kaufpreises zu verlangen.
3. Die Haftung für Folgeschäden ist ausgeschlossen.
4. Die Verjährungsfrist für Ansprüche und Rechte aus Mängeln beträgt 1 Jahr.
5. Haftungsbeschränkungen und -ausschlüsse gelten nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

§ 9 Rücksendung

Waren können nur mit unserer Einwilligung zurückgeschickt werden. Der Grund für eine Rücksendung muss angegeben werden, die entsprechende Rechnungskopie muss der Rücklieferung beiliegen. Sonderbestellungen sind von der Rücknahme ausgeschlossen. Bei Warenrücksendungen zur Gutschrift wird die Hinfracht in Abzug gebracht. Alle Rücksendungen sind für uns kostenfrei abzufertigen. Die Rücknahme von Artikeln, die vom Käufer verändert oder beschädigt wurden, ist ausgeschlossen.

§ 10 Eigentumsvorbehalt

1. Bis zur vollständigen Bezahlung unserer Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer bleiben die verkauften Waren unser Eigentum. Der Käufer darf über die gekaufte Ware im ordentlichen Geschäftsgang verfügen. Die aus dem Weiterverkauf entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Käufer schon jetzt zur Sicherung an uns ab. Er ist ermächtigt, diese bis zum Widerruf oder zur Einstellung seiner Zahlungen an uns für unsere Rechnung einzuziehen.
2. Bei Zugriffen Dritter, insbesondere Gerichtsvollzieher, auf die uns gehörende Ware wird der Käufer auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich per eingeschriebenem Brief oder per Telefax benachrichtigen.
3. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die uns gehörende Ware zurückzunehmen. Die Ausübung des Eigentumsvorbehalts bedeutet nicht den Rücktritt vom Vertrag.

§ 11 Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht

1. Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Rheinmetten.
2. Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist, wenn der Besteller Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, die Klage bei dem Gericht zu erheben, das für unseren Firmensitz zuständig ist. Wir sind auch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers zu klagen.
3. Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

§ 12 Urheberrechte

An Abbildungen, insbesondere von unseren Produkten, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns alle Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt vor allem für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Nutzung, Verwendung oder Weitergabe bedarf der Kunde oder Geschäftspartner unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

§ 13 Salvatorische Klausel

Für den Fall, dass irgendeine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam ist oder während der Dauer dieses Vertrages unwirksam wird, bleibt die Gültigkeit und Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen davon unberührt.



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