

## Medizinische Ausstattung für die Blutspende



**STRUB** Group ist auf die Konzeption, Herstellung und Vermarktung im Bereich der Blutspende spezialisiert.

Wir bieten Ihnen personalisierte und effiziente Lösungen an, um dem Anwender und dem Spender die Tätigkeiten zu erleichtern.

*Katalog*

# Wer sind wir und wo sind wir?

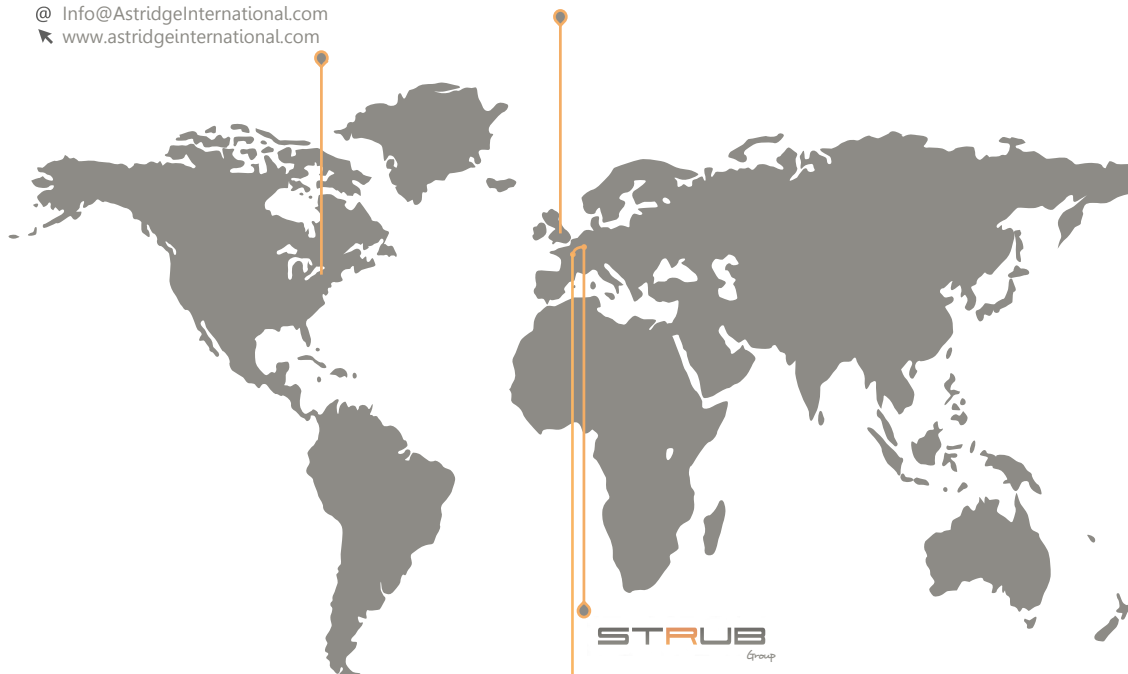
Die Firma Strub ist ein Betrieb, mit mehr als 60 Jahre Erfahrung auf dem spezifischen Bereich der Produkte für die Blutspende. Mit dieser Erfahrung und unserem Know-How sind wir in der Lage, Ihre Projekte umzusetzen. Wir bieten Ihnen passgenaue Konzepte und schaffen neue Lösungen für das Wohlergehen des Spenders und des Endnutzers. Wir stellen unsere Produkte in Deutschland her und vertreiben sie auf der ganzen Welt.



Astridge International, Inc  
2200 Military Road  
Tonawanda, NY 14150 USA  
☎ +1 716 481 3162  
@ Info@AstridgeInternational.com  
🌐 www.astridgeinternational.com



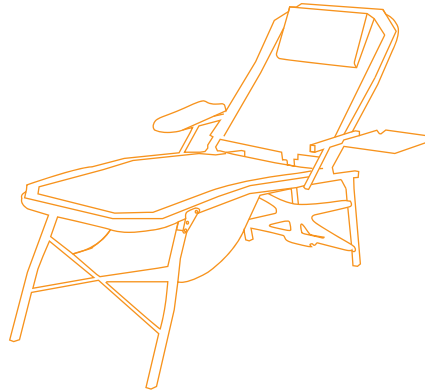
Strub Uk Ltd  
19 Front Street, Mendlesham,  
Suffolk, IP14 3EB, UK  
☎ +44 1 449 767 858  
@ jo.moss@strubukltd.co.uk  
🌐 www.strubukltd.co.uk



Strub GmbH  
Große Ahlmühle 27  
76865 Rohrbach (Pfalz), Germany  
☎ +49 (0) 6349 92 86 37  
@ contact@strub-group.com  
🌐 www.strubgmbh.de

Strub Marketing  
3 rue des Cavaliers  
67160 Wissembourg, France  
☎ +33 (0) 3 67 31 02 66  
@ contact@strub-group.com

## Ausstattung



### Mobile Blutspende

Jondal, Longchair-Neo  
Longchair-Compact  
Eureka, EMS7

### Stationäre Blutspende

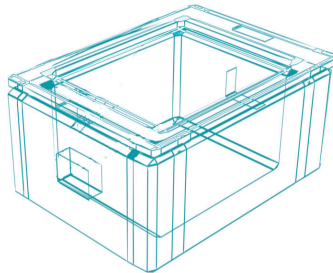
Nemo, Phönix  
Primo  
Phönix Front  
Phönix Mobil

### Andere Produkte

Tische  
Transportwagen  
Paravent Samy  
Paravent Thin

## Temperatur

## Erhaltungssysteme



### Transportboxen

Polybox  
Blue-box  
Soft-box

### Kühlakkus

Kühlelemente  
Tempshell

### Messgeräte

Thermometer  
Data Logger

## Zubehör

### Blutmischwaage

Vasini

### Schweißgeräte

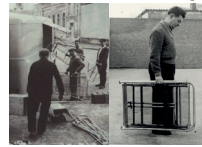
AS-01  
BS-01

### Filtrationswagen

Elektrische Version  
Manuelle Version



Nach dem Zweiten Weltkrieg war die Blutspende noch nicht ein organisiertes Prozess. Trotzdem durch den Einsatz von freiwilligen Vereinen konnte diese Aktivität sich nach und nach verbessern und ist heute von optimaler Qualität.



André Strub hat wesentlich bei der Verbesserung der mobilen Blutspende mitgewirkt: er entwickelte das erste Bett mit leichtem und tragbarem Zubehör für die mobilen Einsätze.

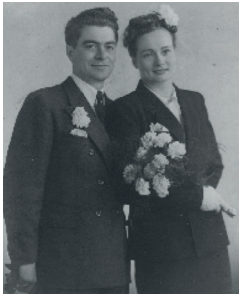


Ein neues Konzept ist geboren: der Sessel für die mobile Blutspende.

**STRUB**   
GmbH



Die STRUB GmbH wurde gegründet und die Produkte werden in Deutschland hergestellt.



Die Deutsche Eleonore Beyrich und der Franzose André Strub haben nicht nur ihr privates, sondern auch ihr geschäftliches Leben vereint. 1951 haben Herr und Frau Strub die Firma METO BOIS S.A. gegründet. Somit wurde ein wichtiger Meilenstein in der Sache Sicherheit im Bereich der Blutspende gelegt. Heute wird der Firma von Ihrem Sohn Stéphane Strub geleitet und sie ist international tätig.

1949 1951 1957 1964 1968 1972 1979 1982



Auf Anfrage von Herrn Dr. Arnault Tzanck wurde 1951 das erste System für die Mischung der Blutflaschen für das Pariser Transfusionszentrum durch Herrn André Strub konzipiert. Es waren damals die ersten Schritte in dieser neuen Aktivität.



Im Rahmen der stationären Blutspende wurden neue Modelle mit Rollen angeboten, dadurch wurde der Transport erheblich verbessert. Außerdem konnten die Füße für eine bessere Schocklagerung erhöht werden.



Das Produktsortiment wird für die stationäre Blutspende erweitert.



Entwicklung des ersten elektrischen Spendersessel. Große Auswahl an Modellen.

# EINE VERPFLICHTUNG VON GENERATION ZUR GENERATION



Verbesserung der gesamten Produktlinie mit besserem Komfort (Polsterung), mehr Zubehör und leichtem Material.

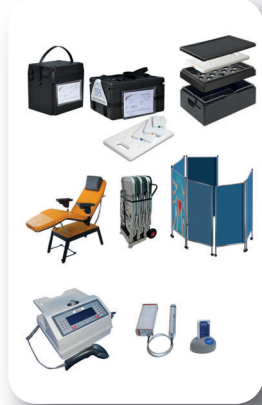


Das GP+ System ist in unsere Produkte verwandelt. Er bringt mehr Komfort sowohl für den Nutzer als auch für den Spender.

Gründung einer Filiale in Großbritannien



Bessere internationale Abdeckung durch Teilnahme an Messen und Kongressen.



Die Produktlinie erweitert sich: Temperaturerhaltung und Transportsysteme.



Neue Blutmischwaage: Optimierung der Ergonomie und einfache Bedienung

1984 1988 1989 1992 1994 1996 2007 2010 2013



Stéphane Strub übernimmt die Leitung der Firma und richtet seine Strategie auf internationale Märkte aus.








Die Firma entwickelt sich weiter mit der Gründung der Filiale ASTRIDGE INC. in den Vereinigten Staaten.



Damit wettbewerbsfähige Produkte auch in Lateinamerika angeboten werden können, wird SILNOVA S.A.S in Kolumbien gegründet.

**STRUB** Marketing  
Gründung des französischen Büros STRUB MARKETING

-  S.A. Méto Bois
-  S.A. Amelec
-  MPS
-  EDS
-  STRUB GROUP

# STRUB

Group

Alles was Sie für eine Blutspende benötigen



# Ausstattung

Diese Produktpalette enthält Transport-, Lagerung- und Organisationsprodukte für stationäre und mobile Blutspende und Blutweiterverarbeitung.

## Beschreibung der Produkte :

- ergonomisches und ästhetisches Design
- Leichtigkeit, Stabilität, einfache und sichere Montage
- eloxierte Aluminiumprofile in Verbindung mit Stahlgelenken die eine dauerhafte Befestigung garantieren
- hohe Qualität, nicht brennbar, 100% waschbar
- austauschbare Polsterung (mindestens 1cm dick)
- eine Standard Version für alle Produkte, mit optionalem Zubehör
- die auf Kundenbedürfnisse und Wünsche angepasst ist

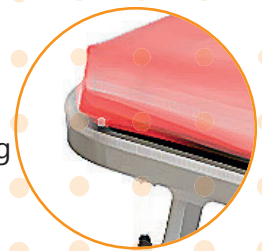


Gelenke aus Stahl

## Wir bieten Produkte für :

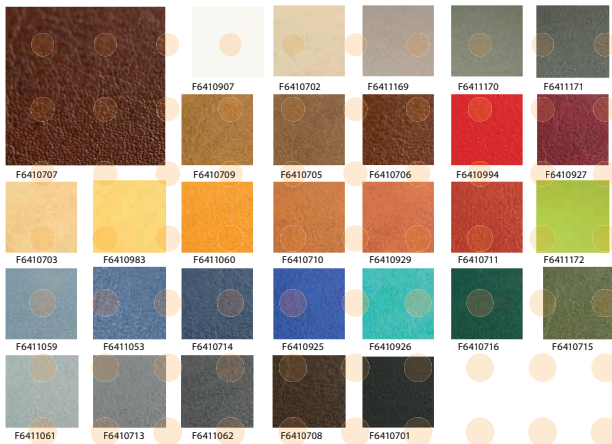
- STATIONÄRE BLUTSPENDE
- MOBILE BLUTSPENDE
- LABORS

austauschbare Polsterung

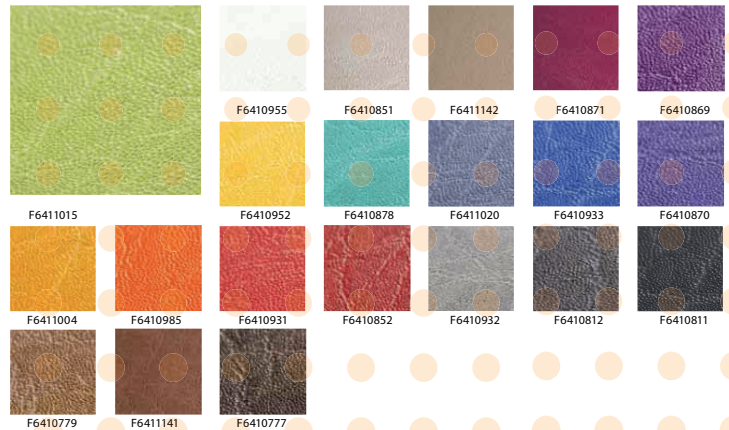


Eine breite Farbpalette für alle Referenzen von Liegen und Sesseln:

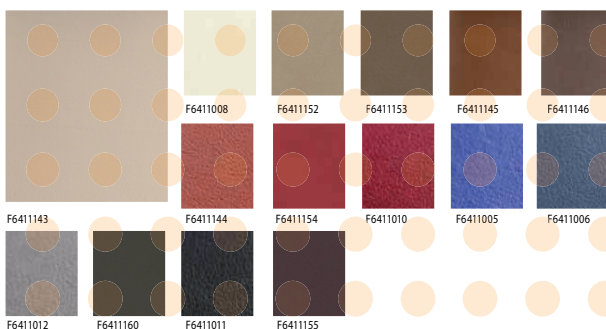
### PALMA REFERENZ



### PLATA REFERENZ



### PALMA NF REFERENZ



# Stationäre Blutspende

Vorteile :

- ◆ Nachhaltigkeit
- ◆ Komfort und Sicherheit
- ◆ einfache Bedienung

<p>PRODUKTE</p> <p>MERKMALE</p>	 <p><b>NEMO</b></p>	 <p><b>PHÖNIX LOUNGE</b></p>												
<p>BESCHREIBUNG</p>	<p>Attraktiver Preis mit einer optimalen Qualität und eine Einfache Bedienung mit <b>GP+</b> System.</p>	<p>Komplettsystem, bequem, solide, verstellbare Höhe.</p>												
<p>TRENDELENBURG (Mindestabstand benötigt)</p>	 <p>Neigung der Rückenlehne mit <b>GP+</b> System Platzbedarf ca. 190 cm</p>	 <p>Dreht sich um seine Längsachse Platzbedarf ca. 189 cm standard - 182 cm kompakt</p>												
<p>VERSTELLBARE HÖHE </p>	<p>✗</p>	<p>✓</p>												
<p>ELEKTRISCHE VERSION </p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>												
<p>MECHANISCHE VERSION </p>	<p>✓</p>	<p>✗</p>												
<p>OPTIONALE ROLLEN</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>												
<p>ABMESSUNGEN (cm)</p>	<p>Breite: 60 cm Dicke: 7 cm (andere nach Anfrage) Länge: 85 cm Rückenlehne 122 cm Sitz</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>STANDARD</th> <th>KOMPAKT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Breite:</td> <td>60 cm</td> <td>54 cm</td> </tr> <tr> <td>Dicke:</td> <td>7 cm</td> <td>7 cm</td> </tr> <tr> <td>Länge:</td> <td>78 cm Rückenlehne 114 cm Sitz</td> <td>77 cm Rückenlehne 116 cm</td> </tr> </tbody> </table>		STANDARD	KOMPAKT	Breite:	60 cm	54 cm	Dicke:	7 cm	7 cm	Länge:	78 cm Rückenlehne 114 cm Sitz	77 cm Rückenlehne 116 cm
	STANDARD	KOMPAKT												
Breite:	60 cm	54 cm												
Dicke:	7 cm	7 cm												
Länge:	78 cm Rückenlehne 114 cm Sitz	77 cm Rückenlehne 116 cm												
<p>TRAGFÄHIGKEIT</p>	<p>330 kg</p>	<p>330 kg</p>												
<p>ARMLEHNEN</p>	 <p>Verstellbare Höhe</p>	 <p>Drehgelenksystem</p>												



Je nach dem Modell, bieten wir Ihnen verschiedene Zubehörteile an. Auch personalisierte Wünsche sind möglich!

**Die häufigsten sind**

Papierrollenhalterung - Tablet für Instrumente - Armlehnen - Kopfkissen - Rollen



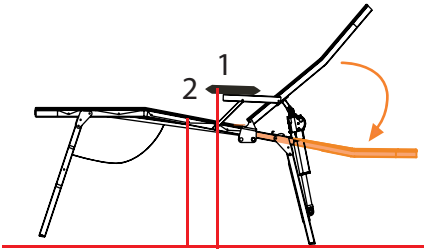
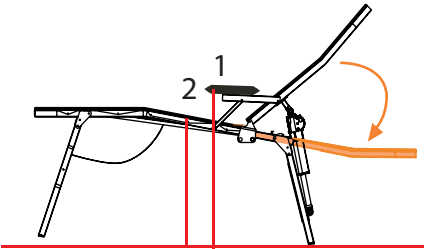





Weitere Details können Sie auf dem Informationsblatt lesen.

 <p style="text-align: center;"><b>PHÖNIX</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>PHÖNIX FRONT</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>PHÖNIX MOBIL</b></p>																			
<p>Unser Hauptprodukt, multifunktionell und dauerhaft.</p>	<p>Raumgewinn, einfacher Zugang von der Vorderseite und dem verstellbaren Fußteil</p>	<p>Besonders für die mobile Blutspende konzipiert</p>																			
 <p>Platzgewinnung : schwenkt auf seinen Bogen. Platzbedarf : ca. 174 cm standard - 168 cm kompakt</p>	 <p>Platzgewinnung : schwenkt auf seinen Bogen. Platzbedarf : ca. 160 cm</p>	 <p>Platzgewinnung : schwenkt auf seinen Bogen. Platzbedarf : ca. 174 cm standard - 168 cm kompakt</p>																			
<p style="text-align: center;">✗</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>	<p style="text-align: center;">✗</p>																			
<p style="text-align: center;">✓</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>																			
<p style="text-align: center;">✓</p>	<p style="text-align: center;">✗</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>																			
<p style="text-align: center;">✓</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>																			
<p>*Option : Fußschalter</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">STANDARD</th> <th style="text-align: left;">KOMPAKT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Breite: 60 cm</td> <td>54 cm</td> </tr> <tr> <td>Dicke: 7 cm</td> <td>7cm</td> </tr> <tr> <td>Länge: 80 cm Rückenlehne 114 cm Sitz</td> <td>77 cm Rückenlehne 106 cm Sitz</td> </tr> </tbody> </table>	STANDARD	KOMPAKT	Breite: 60 cm	54 cm	Dicke: 7 cm	7cm	Länge: 80 cm Rückenlehne 114 cm Sitz	77 cm Rückenlehne 106 cm Sitz	<table border="0" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td>Breite: 53 cm</td> </tr> <tr> <td>Dicke: 7 cm</td> </tr> <tr> <td>Länge: 78 cm Rückenlehne, 46 cm Sitz, 48 cm Fuß</td> </tr> </tbody> </table>	Breite: 53 cm	Dicke: 7 cm	Länge: 78 cm Rückenlehne, 46 cm Sitz, 48 cm Fuß	<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">STANDARD</th> <th style="text-align: left;">KOMPAKT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Breite: 60 cm</td> <td>54 cm</td> </tr> <tr> <td>Dicke: 7 cm</td> <td>7cm</td> </tr> <tr> <td>Länge: 80 cm Rückenlehne 114 cm Sitz</td> <td>77 cm Rückenlehne 106 cm Sitz</td> </tr> </tbody> </table>	STANDARD	KOMPAKT	Breite: 60 cm	54 cm	Dicke: 7 cm	7cm	Länge: 80 cm Rückenlehne 114 cm Sitz	77 cm Rückenlehne 106 cm Sitz
STANDARD	KOMPAKT																				
Breite: 60 cm	54 cm																				
Dicke: 7 cm	7cm																				
Länge: 80 cm Rückenlehne 114 cm Sitz	77 cm Rückenlehne 106 cm Sitz																				
Breite: 53 cm																					
Dicke: 7 cm																					
Länge: 78 cm Rückenlehne, 46 cm Sitz, 48 cm Fuß																					
STANDARD	KOMPAKT																				
Breite: 60 cm	54 cm																				
Dicke: 7 cm	7cm																				
Länge: 80 cm Rückenlehne 114 cm Sitz	77 cm Rückenlehne 106 cm Sitz																				
<p style="text-align: center;">330 kg</p>	<p style="text-align: center;">330 kg</p>	<p style="text-align: center;">330 kg</p>																			
 <p style="text-align: center;">Folgen der Bewegung des Sessels</p>	 <p style="text-align: center;">Option : Fußschalter Elektrisch</p>																				

# Mobile Blutspende

2 Produktsarten :

- 🔥 **SESSEL**
- 🔥 **LIEGEN**

<p>PRODUKTE</p> <p>MERKMALE</p>	 <p><b>JONDAL</b></p>	 <p><b>LONGCHAIR-NEO</b></p>
	<p><b>Sessel</b> (Sitzposition)</p>	<p><b>Sessel</b> (Sitzposition)</p>
<p>TRENDELENBURG (Maximale Länge in cm)</p>	 <p>Neigung der Rückenlehne mit <b>GP+</b> System ca. 175 cm in die Trendelenburg Position</p>	 <p>Neigung der Rückenlehne mit <b>GP+</b> System ca. 187 cm in die Trendelenburg Position</p>
<p>1. HÖHE DER ARMLEHNE* 2. HÖHE DER SITZFLÄCHE*</p>	<p>1. 76 cm                    höhen- 2. 56 cm                    verstellbar</p>	<p>1. 84 - 91 cm            höhen- 2. 60 cm                    verstellbar</p>
<p>ABDECKUNG</p>	 <p>PVC                    Masche</p>	 <p>PVC oder Polster (1 oder 3 cm)</p>
<p>TRANSPORTMAßE</p>	<p>120 x 55 x 13 cm</p>	<p>130 x 58 x 12 cm</p>
<p>TRAGFÄHIGKEIT</p>	<p>230 kg</p>	<p>260 kg</p>
<p>GEWICHT</p>	<p>Ab 8,8 kg</p>	<p>Ab 9,9 kg</p>
<p>ARMLEHNEN</p> <p>*Andere Höhen und Arten möglich.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>🔥 Verstellbare Höhe +/- 8 cm</li> <li>🔥 Kann links oder rechts positioniert werden</li> <li>🔥 Ergonomisch</li> <li>🔥 Leichte Positionierung</li> </ul> 	
		

Die Sessel und Liegen der Firma STRUB wurden entwickelt, um die Blutspende zu erleichtern. Unsere Erfahrung und Kompetenz, haben zu ausgereiften Produkten geführt.

- ◆ Klappbar, leicht
- ◆ Ergonomisches und ästhetisches Design
- ◆ Schwer entflammbares Material



**LONGCHAIR-COMPACT**

**Sessel (Sitzposition)**



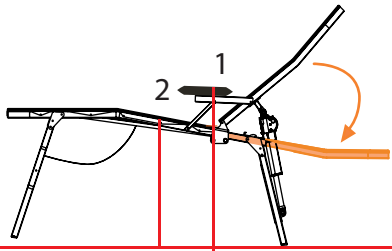
**EURECA**

**Liege (Liegeposition)**



**EMS 7**

**Liege (Liegeposition)**



Neigung der Rückenlehne mit **GP+** System ca. 180 cm in die Trendelenburg Position

- 1. 84 -91 cm höhenverstellbar
- 2. 60 cm

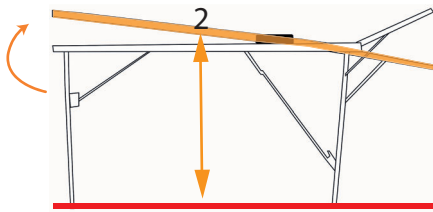


PVC oder Polster (1 oder 3 cm)

96 x 49 x 13 cm

260 kg

Ab 9,5 kg



Erhöhung der Füße mit **GP+** System ca. 180 cm in die Trendelenburg Position

2. 73 cm

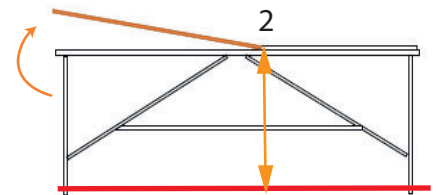


PVC oder Polster (1 oder 3 cm)

135 x 65 x 8 cm

170 kg

Ab 11,5 kg



Manuelle Erhöhung der Füße und des Kopfes ca. 180 cm in die Trendelenburg Position

2. 73 cm



PVC oder Polster (1 oder 3 cm)

**Version 1.** 181 x 60 x 7 cm

**Version 2.** 169 x 60 x 7 cm

**Version 3.** 157 x 60 x 7 cm

200 kg

Ab 10,5 kg



# Andere Produkte

## Tische

- ♣ Ergonomisches Design
- ♣ Feststellbare Räder
- ♣ Ablagefläche für eine Mischwaage
- ♣ Klappbar
- ♣ Geringer Platzbedarf
- ♣ Einfach zu tragen
- ♣ Praktisch und leicht
- ♣ Verschiedene Abmessungen
- ♣ Verschiedene Höhen
- ♣ Stabil



Weitere Versionen verfügbar

## Cargo-Rolls

- ♣ Verschiede Versionen
- ♣ Modelle individuell angepasst
- ♣ Breite Sicherheitsräder
- ♣ Mehrere Größen und Kapazitäten
- ♣ Gesicherter Transport
- ♣ Platz für Zubehör
- ♣ Vollständiger Schutz des Materials



Trolley 3LC



Trolley EMS7

Weitere Versionen verfügbar

## Hocker

- ♣ Leicht, und robust
- ♣ Ergonomisches Design
- ♣ Verschiedene Höhen, Sitzneigung
- ♣ Einfach zu reinigen
- ♣ Kunstlederpolsterung
- ♣ Optionale Rückenlehne möglich

Alpha






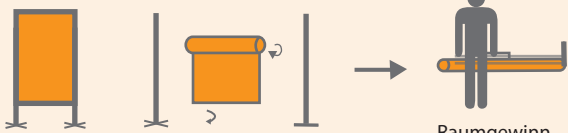

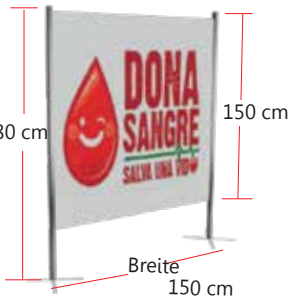
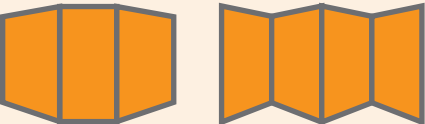
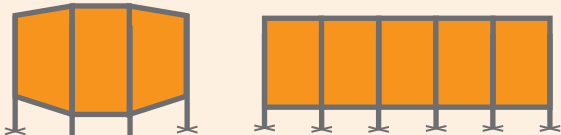
Oscar



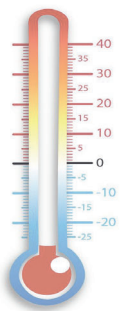
# Paravent

- ◆ Wasserabweisend - schwer entflammbar (PVC).
- ◆ Möglichkeit Kabinen mit Fenstern und Türen aufzubauen.
- ◆ Fenster und/oder Dokumentenfach in Acryl Transparent (in Option).
- ◆ Möglichkeit ein Logo oder eine Werbebotschaft aufzudrucken.

- ◆ Faltbar und leicht.
- ◆ Sehr kompakt (Raumgewinn für der Transport).
- ◆ Verschiedene Größe und Breiten.
- ◆ Einfach zu reinigen.
- ◆ Schnelle und einfache Montage.

	<p style="text-align: center;"><i>Samy</i></p> 	<p style="text-align: center;"><i>Thin</i></p> 
<p>FALTBARES SYSTEM</p>	<p>Schnelle und einfache Faltung</p> <p>1 Vorhang      3 seitliche Vorhänge</p> 	<p>Abmontierbar und aufrollbar</p>  <p style="text-align: right;">Raumgewinn</p>
<p>ABMESSUNG UND GEWICHT (für 1 Vorhang)</p>	 <p style="text-align: right;">Höhe 180 cm</p> <p style="text-align: center;">Breite 80 cm</p>	 <p style="text-align: right;">Höhe 150 cm</p> <p style="text-align: center;">Breite 150 cm</p>
<p>TRANSPORT-ABMESSUNG (gefaltet)</p>	<p>150x80x6 * für einen Paravent mit 3 Vorhängen</p>	<p>15x15x130 * für einen Paravent mit 3 Vorhängen</p>
<p>BEISPIELE</p>	<p>KABINE MIT 3 VORHÄNGEN      KABINE MIT 4 VORHÄNGEN</p> 	<p>GESCHLOSSENE KABINE      WAND</p> 

# Kontinuierliche Temperatur-Kontrollsysteme. Eine Lösung für den sicheren Transport von Blutprodukten und biologischem Material jeglicher Art



# Temperatur Kontrollsystem

Die Einhaltung der Kühlkette ist für die Erhaltung aller Blutkomponenten und Ihre Weiterverarbeitung unerlässlich. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, bedarf es neuer Konzepte und Lösungen bei der Entwicklung von Temperatur-Kontrollsystemen. Es ist auch hier unser Anliegen, eine optimale und kostengünstige Lösung anzubieten.

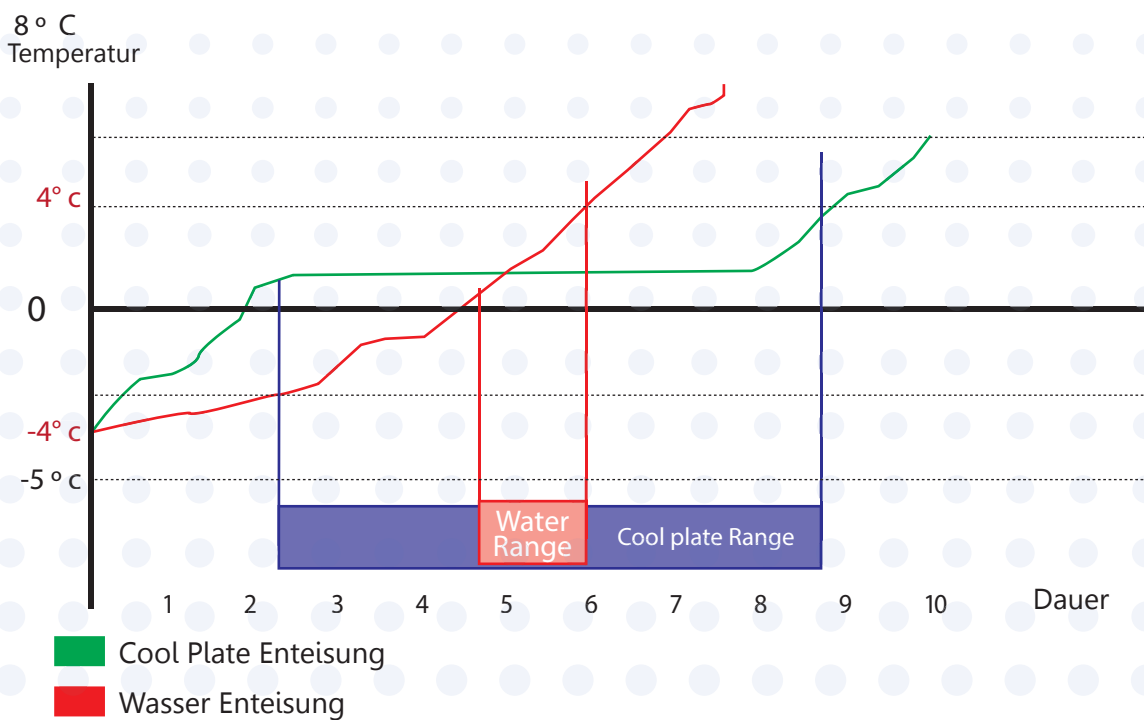
Um diese Vorgaben erfüllen zu können, müssen verschiedene Einflussfaktoren berücksichtigt werden z.B. : die Außentemperatur, das Volumen des Bluts, die Transportzeit, die Arbeitsmethoden usw...

Unser Temperatur-Kontrollsystem ist in der Lage die Bluttemperatur länger als 12 Stunden mit einer maximalen Effizienz konstant zu kühlen.

Wir können Ihre spezifischen Bedürfnisse individuell anpassen. Dazu empfehlen wir Ihnen eine personalisierte Beratung.

Unsere Systeme enthalten:

- ◆ Kühlakkus
- ◆ Kühlaufsatz für die Kühlakkus
- ◆ Transportboxen – Polyboxen
- ◆ Temperaturkontrollsysteme – « Datalogger » (in Option)



Verschiedene Umstände können die Kühlkette unterbrechen. Deswegen sind unsere Temperaturkontrollsysteme nach Kundenbedürfnissen konfiguriert.

Die Polyboxen eignen sich für eine effiziente, kurzfristige Transportlösung an.

# Transportboxen *Polybox*

Verschluss



Gurt



Extrem beständiges Material (PPE)



Dokumentenfach aus transparentem PVC



STAPELSYSTEM

Deckel

Kühlelement

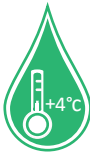



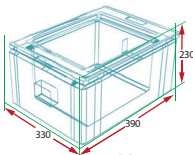
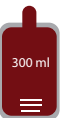
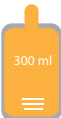


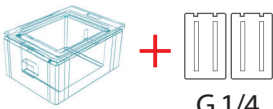

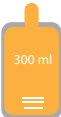


Kühlaufsatz

Polybox (schwarz oder grau)



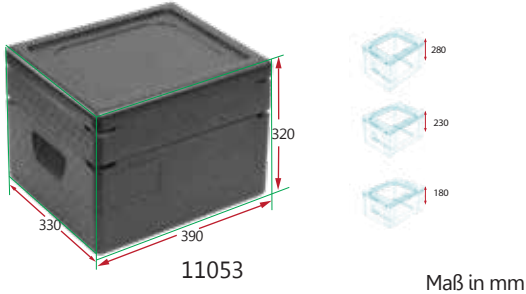
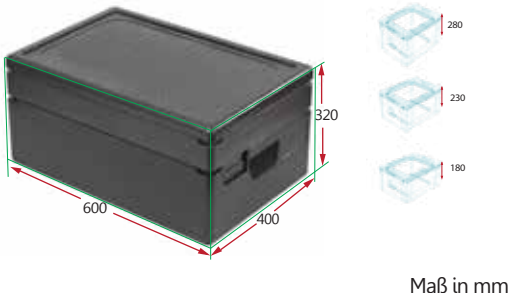
- ♦ 100% recyclefähig
- ♦ 3 cm dick
- ♦ Stoßfest
- ♦ Leistungstarke Isolierklasse
- ♦ Leicht und einfache Reinigung
- ♦ Verschiedene Größen verfügbar
- ♦ Nach Maß auf Anfrage
- ♦ Widerstandsfähig Temperaturen bis 90°C
- ♦ Stapelsystem (Option)

KOMBINIERBAR MIT KÜHLAKKUS

FARBCODE VON KÜHLELEMENTEN	 Rote Blutkörperchen	 Blutplättchen	 Vollblut	 Plasma
EMPFOHLENE KOMBINATION				
 Measures mm	12  🕒 6 h	8  🕒 8 h	6  🕒 10 h	10  🕒 6 h
 G 1/4 Measures mm	10  🕒 10 h	6  🕒 12 h	4  🕒 12 h	8  🕒 10 h

\*Beispiel : 15L Boxen Ref. 11033



GRÖÖE UND KAPAZITÄTEN	Referenz	Außenmaße (mm)	Inhalt (Liter)	Gewicht (gr)
 <p>11053</p> <p>Maß in mm</p>	11023	390 x 330 x 180	10	500
	11033	390 x 330 x 230	15	600
	11043	390 x 330 x 280	19	700
	11053	390 x 330 x 320	23	750
 <p>Maß in mm</p>	10023	600 x 400 x 180	21	950
	10033	600 x 400 x 230	30	1100
	10043	600 x 400 x 280	39	1200
	10053	600 x 400 x 320	46	1350

Transportboxen Blue Line



Blue-box

- 3 cm dick
- Schlagfest
- Leicht und einfach zu reinigen
- Verschiedene Größen je nach Kundenbedürfnissen



Soft-box

- Leicht
- Erkennbar durch Dokumentenfach
- Reißverschluss
- Transportgriff

## DATALOGGER

- ▶ Programmierbar
- ▶ Temperaturanzeige
- ▶ Startmodus (Hand oder Automatisch)
- ▶ Grafiken
- ▶ Mehr als 1600 Registrierungen
- ▶ Vollkontrolle der Kühlkette



## THERMOMETER

- ▶ IP65 Schutz
- ▶ Interne Fühler
- ▶ Temperaturanzeige
- ▶ Messungen von -30°C bis +90°C



## RÖHRCHENBOX

- ▶ Ideal für den Transport von Blutproben
- ▶ Hermetisch
- ▶ Transparent
- ▶ Leicht



## TRANSPORTWAGEN

- ▶ Aus Stahl und Aluminium
- ▶ Sicherheitsräder
- ▶ Gesicherter Transport



## TempShell

Kühlelemente

- ▶ Biologisch abbaubar
- ▶ Einfache Reinigung
- ▶ Nicht ansteckend
- ▶ Länge Lagerzeit
- ▶ Stapelbar
- ▶ Flüssiger Kristall Thermometer
- ▶ Geeignet für den Transport von "Organen" und "Nabelschnurblut"



ROTE BLUTKÖRPERCHEN



BLUTPLÄTTCHEN



PLASMA

# Kühlelemente

- Langsame Enteisung für eine bessere Kühlung
- Farbcode für bedarfsgerechte Kühlung
- Hochwertige Qualität



Einfriertemperatur +18°C  
 Kälterückgabe von 18°C bis 22°C  
 Für Blutplättchen und Vollblut verwendbar



Einfriertemperatur -3°C  
 Kälterückgabe von 4°C bis 8°C  
 Für rote Blutkörperchen verwendbar



Einfriertemperatur -31°C  
 Kälterückgabe von -31°C bis -29°C  
 Für Plasma verwendbar



*Kühlakkus*

## VERSCHIEDENE GRÖßE

Referenzen	Außenmaße (mm)	Gewicht (gr)	
GN 1/9	176 X 108 X 30	400	
GN 1/4	65 X 162 X 30	1100	
GN 1/3	325 X 176 X 30	1400	
GN 1/1	530 X 325 X 30	3950	



- Chemischer Kälteverteiler (unverschmutzbar, ungiftig und biologisch zersetzbar)
- Einfache Reinigung
- Mehrere Einfriertemperaturen
- Längere Lagerzeit
- Verschiedene Transportboxen : Polyboxen und Softbags
- Mehrere Größe verfügbar



Dieses Produktsortiment enthält elektronische Geräte mit einer Hochtechnologie.

Wir bieten auch Produkte die einen speziellen technischen Dienst erfordern.

Unsere Firma kann sich auf Ingenieure und qualifiziertes Personal verlassen. Unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Blutspende erlaubt uns, technische und hochsichere Produkte anzubieten.

Unsere kompetenten Teams engagieren sich für eine Verbesserung der täglichen Arbeit:  
• Erleichterung der einzelnen Aufgaben, Speicherung der gesammelten Daten, Rückverfolgbarkeit und Vereinfachung der Prozesse.

Ergonomie, als Schlüssel-Konzept für die Nutzer hat bei uns Priorität in der Entwicklung und Herstellung unserer Produkte.

Wir bieten:

- ▶ Präventive Instandhaltung
- ▶ Korrektive Instandhaltung
- ▶ Tests für elektrische Isolierung
- ▶ Entwicklung von spezifischen Produkten
- ▶ Schulungen für präventive/korrektive Instandhaltung Klasse I, II und III



# Schweißgeräte

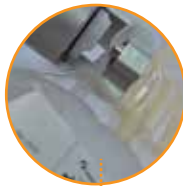
## Automatisches Hand-Schlauchschweißgerät für alle Beutelart.

**AS-01**

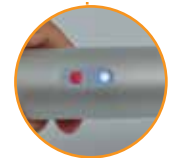
Batterie-Anzeige



Innovatives Design: Schweißnaht am Beutelrand möglich



- ◆ Einfach zu bedienen
- ◆ Sehr leicht (weniger als 1.3 kg)
- ◆ Batteriekontrolle durch Leuchtanzeige mit 6 LED
- ◆ ECO-System "Lithium-Ionen-Phosphat" Batterie
- ◆ Vollständige Kontrolle des Schweißprozesses
- ◆ **Mehr als 1100 Schweißungen** mit einer Batterieladung
- ◆ Schweißdauer: **weniger als 2 Sekunden**



Leuchtanzeige



Ergonomisches Design



Hohe Qualität, sichere und einfache Trennung



Verschweißt alle Arten von PVC-Blutschläuchen (bis zu 6 mm)

### TECHNISCHE MERKMALE



<b>Energieversorgung:</b>	Ladegerät AC/DC
<b>Input:</b>	100 - 240 Vac / 47 - 63 Hz / 1.62 - 0.72 A max
<b>Output:</b>	12 Vdc / 5,25 A max
<b>Batterie:</b>	interne Batterie 14.8 V - 3300 mA Lithium-Ionen
<b>RF-Ausgangsleistung:</b>	90 W - 50 ohm
<b>RF- Frequenz:</b>	40,685 MHz
<b>Arbeitstemperatur:</b>	von 10°C bis 45°C (von 50°F bis 113°F)
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	10% - 90% (ohne Kondensierung)
<b>Lagerungstemperatur:</b>	von -10°C bis 50°C

<b>Abmessungen:</b>	<b>BASE</b> 22 x 8,5 x 4 cm
<b>Gewicht:</b>	0,76 kg

<b>HANDGERÄT</b>	
<b>Dimensionen :</b>	22 cm (lang), Ø 3,5 cm
<b>Gewicht :</b>	0,33 kg

<b>Abmessungen:</b>	<b>TRANSPORTBOX</b> 30 x 20 x 12 cm (3 Maschinen) 34 x 29 x 8 cm (1 Maschine)
---------------------	---

	3,55 kg (mit Koffer) 2,30 kg (ohne Koffer)
--	---



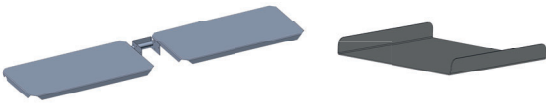
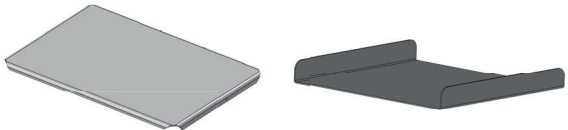
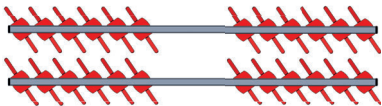

<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	ISO 9001, ISO 13845, Kalibrierungszertifikat
-------------------------	--

# Filtration Trolley

Die Blutprodukten Filtrationswagen **SMARTLIFT** wurden entwickelt, um die Arbeit des Teams zu erleichtern. Sie sind für alle Beutel geeignet.

- ♣ Mit vier feststellbaren Lenkrollen lässt sich der Wagen leicht verschieben.
- ♣ Schiebegriffe sind rechts und links.
- ♣ Die Tragfähigkeit beträgt bis zum 50 kg, je nach Produkt.

**ZERTIFIZIERUNG ISO 9001 ISO 13845 - CE Zertifizierung**

	<i>Smartlift Syncro</i>	<i>Smartlift Energy</i>
Produkt		
Erhöhungssystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>♣ Manuelle Erhöhung mit Gegengewicht.</li> <li>♣ Vertikale Bewegung: 41 - 158 cm.</li> <li>♣ Verstellbare Höhe mit Pedal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♣ Betriebsdauer (mehr als 2 Monaten mit Vollladung)</li> <li>♣ Vertikale Bewegung: 133 - 209 cm</li> <li>♣ Akkuladegerät verfügbar</li> </ul>
Abmessungen	Basis: 110 x 41 cm Höhe: 130 - 188 cm	Basis: 110 x 58 cm Höhe: 133 - 209 cm
Gewicht	20 kg	53 kg
Belastbarkeit	10 kg	50 kg
Tabletts	klappbar und höhenverstellbar    Ablage 	klappbar und höhenverstellbar    Ablage 
Beutel Aufhängungssystem verschiedene Kombinationen möglich	 48 Haken	 24 Haken                      12 Haken



# Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---


---

---

---


[www.strub-group.com](http://www.strub-group.com)


**STRUB GmbH**

 +49 6349 92 86 37

 [contact@strub-group.com](mailto:contact@strub-group.com)

**STRUB Marketing**

 +33 (0) 3 67 31 02 66

 [contact@strub-group.com](mailto:contact@strub-group.com)

# Notizen



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[www.strub-group.com](http://www.strub-group.com)

**STRUB GmbH**  
 +49 6349 92 86 37  
 [contact@strub-group.com](mailto:contact@strub-group.com)

**STRUB Marketing**  
 +33 (0) 3 67 31 02 66  
 [contact@strub-group.com](mailto:contact@strub-group.com)



# Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[www.strub-group.com](http://www.strub-group.com)

**STRUB GmbH**

+49 6349 92 86 37

info@strub-group.com

**STRUB Marketing**

+33 (0) 3 67 31 02 66

contact@strub-group.com



[www.strub-group.com](http://www.strub-group.com)

---

**STRUB GmbH**  
☎ +49 6349 92 86 37  
✉ [contact@strub-group.com](mailto:contact@strub-group.com)

**STRUB Marketing**  
☎ +33 (0) 3 67 31 02 66  
✉ [contact@strub-group.com](mailto:contact@strub-group.com)