



# **PAX Rettungs- und Transportsysteme**

## **Vakuum**



it's all about performance



## PAX Vakuumprodukte



### Im Einsatz für Dich da

Wir verwenden für die PAX Vakuumprodukte speziell von uns ausgewählte und nach unseren Vorgaben angefertigte Materialien. In Kombination mit unserer Produktphilosophie „it's all about performance“ sind Produkte mit hohem Nutzungsgrad für Retter und Patient

entstanden. Unsere leichten und robusten Materialien, kombiniert mit unserem Design und den systemübergreifenden Komponenten machen aus den PAX Vakuumprodukten Deinen Partner im Einsatz.

### Entdecke Dein Vakuumprodukt:

#### PAX Vakuumprodukte

Allgemeine Informationen

Seite 4 - 5

#### PAX Vakuumschienen

Hinweise und Produktvarianten

Seite 6 - 11

#### PAX Vakuummatratzen

Hinweise und Produktvarianten

Seite 12 - 21

#### PAX Vakuum Ersatzteile

Hilfreiches Zubehör

Seite 22 - 29

#### PAX Vakuumprodukte Spezial

Sonderanfertigungen

Seite 30 - 35

## PAX – Produkte für den täglichen Einsatz

Du sollst Dich auf Dein PAX Produkt verlassen können, wie der Patient sich auf Deine Fähigkeiten verlassen muss.

Seit über 20 Jahren arbeiten wir bei PAX unter Verwendung innovativer und belastbarer Materialien mit unserem hohen Anspruch an Design und Funktionalität an der Qualität unserer Produkte. Der Einsatz neuer Technologien sowie Erfahrungen aus dem Einsatz und dem engen Dialog mit unseren Kunden werden bei uns genutzt, um ein PAX-Produkt zu entwickeln. Die Formgebung, Farbauswahl und der dem Anwendungszweck angepassten Materialverwendung ergeben ein PAX Produkt, das den höchsten Ansprüchen genügen soll. Nur wenn das PAX Produkt im Einsatz besteht und Du zufrieden bist, sind wir es auch.

In dieser Produktbroschüre „PAX Rettungs- und Transportsysteme“ stellen wir Dir eine Vielzahl unserer neuen und überarbeiteten Produkte vor. Weitere innovative PAX Produkte findest Du unter [www.pax-bags.com](http://www.pax-bags.com).

Zertifiziertes Qualitätsmanagement für Medizinprodukte





**MUSTEREXEMPLAR**  
nur zur internen Verwendung

## Schichtweiser Aufbau

Unsere PAX-Vakuummatratzen zeichnen sich durch ein Mehrkammersystem mit 2-schichtigem Aufbau aus. Die EPS-Perlen der patientenseitigen Schicht lassen sich großflächig verteilen und ermöglichen dadurch eine effektive und körpergerechte Anformung der Matratze an den Patienten. Das Kammersystem der patientenfernen Schicht ist je nach Matratzenform so aufgeteilt, dass die notwendige Stabilität der angeformten Vakuummatratze gewährleistet wird.

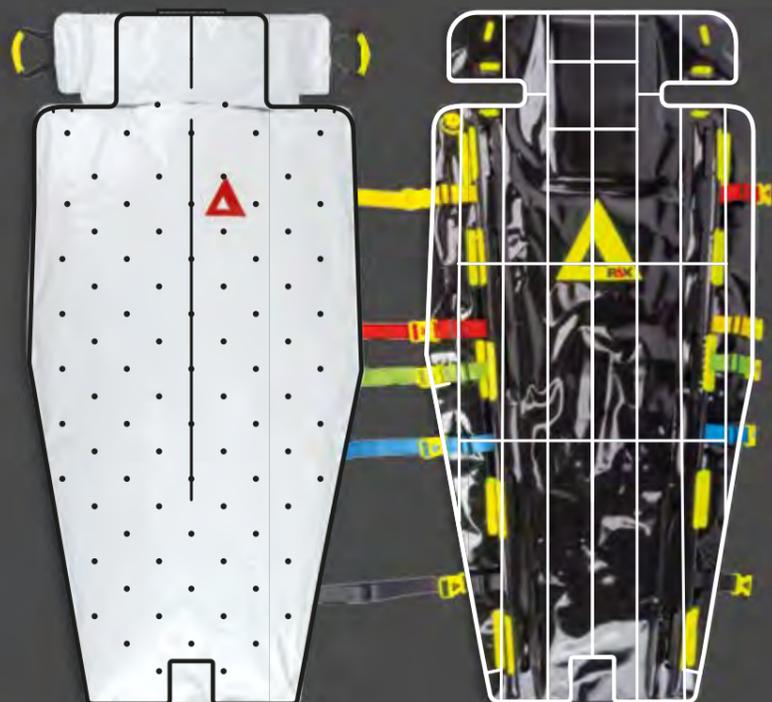


Abb. ähnlich

Abb. ähnlich



### Kompakt wie Du es brauchst

Darüber hinaus sorgt der Schichtaufbau auch dafür, dass Du für Deinen Einsatz alles auf kleinstem Raum verstauen kannst und wenig Platz dafür benötigst.

### Gut verpackt ist halb gewonnen

Unsere Transporttaschen sind passgenau auf die PAX-Vakuumprodukte abgestimmt und erleichtern so die platzsparende Lagerung bzw. den Transport. Mit ihnen ist Dein Vakuumprodukt auf dem Weg zum Einsatz immer gut geschützt und hygienisch verpackt. Sie sind in 3 verschiedenen Größen erhältlich.

**MUSTEREXEMPLAR**  
nur zur internen Verwendung



## PAX Vakuumprodukte

Praktisch – durchdacht

**PAX - Vakuumprodukte sind lässig, sogar röntgendurchlässig.**

Alle PAX-Vakuumprodukte sind geprüft gemäß EN 1865-1 und sehr gut röntgenstrahlendurchlässig.



### Fühlt sich gut an

Durch den Einsatz unseres PAX-Flex Tec MP Material ist die Oberfläche Deiner PAX Vakuummatratze oder Deiner PAX Vakuumschienen weich und anschmiegsam. Dies erhöht den Patientenkomfort deutlich.

**FT**



### Einfach und sicher – mit Steckverschlüssen



Unsere PAX Vakuumprodukte verzichten zur Gurtfixierung auf ein Klettsystem und setzen hier die PAX Steckschnallen ein – das ist besser zu reinigen. Besonders beim Öffnen wird hierdurch ein ungewolltes Bewegen der Extremitäten des Patienten vermindert. Das Wohl des Patienten steht bei uns im Mittelpunkt.

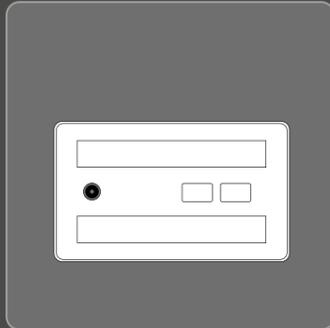


### Weil´s sauber sein muss

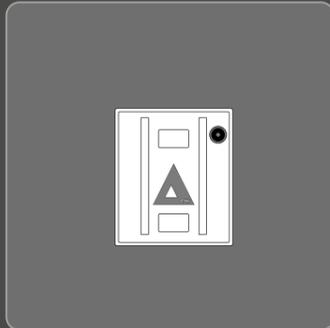
Unsere Materialien sind auf intensive Reinigung und Desinfektionen getestet. Darauf kannst Du Dich verlassen. Auch Deine Tragegriffe machen da keine Ausnahme, denn sie sind geschlossenporig und somit perfekt zu reinigen. Dies gilt auch für die Gurtaufnahmen, die von innen eingeschweißt sind, um eine glatte Oberfläche beizubehalten.

Die PAX Vakuumprodukte sollten nach jedem Einsatz auf Beschädigungen und Verschmutzungen geprüft und wieder aufbereitet werden. Nach der Reinigung mit einem feuchten Tuch, erfolgt die Desinfektion der PAX-Vakuumprodukte mit einem Standard Desinfektionsmittel.

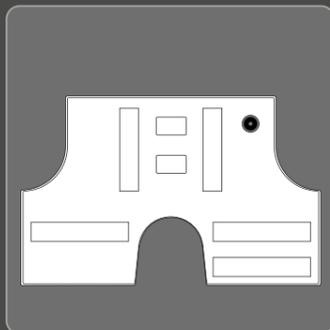
## PAX Vakuumschiene - Unterarm



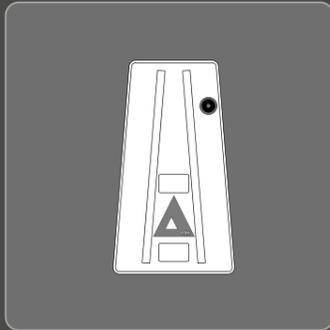
## PAX Vakuumschiene - rec Arm



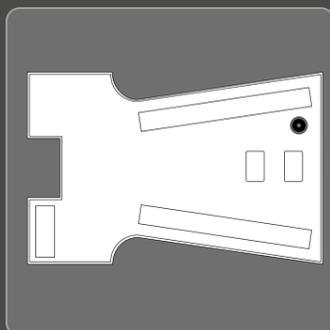
## PAX Vakuumschiene - Ellenbogen



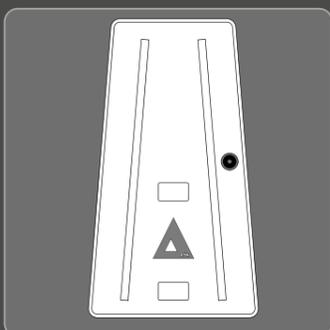
## PAX Vakuumschiene - rec Gelenk



## PAX Vakuumschiene - Bein



## PAX Vakuumschiene - rec Bein



## PAX Vakuumschienen

Unser System für die Immobilisation der Extremitäten

Unsere beiden unterschiedlichen PAX Vakuumschienen-systeme ermöglichen eine schnelle und effektive Immobilisation der Extremitäten im täglichen Einsatz.

In zwei verschiedenen Materialkombinationen und Formen sind die Schienen für viele Situationen sehr gut anwendbare Hilfsmittel.





Diese Produkte können individuell gekennzeichnet werden!



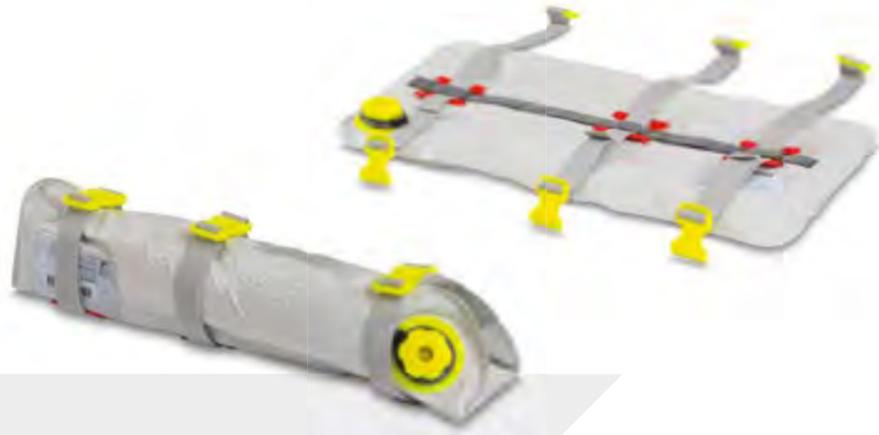
Vorlage für die individuelle Kennzeichnung Deiner PAX Vakuumprodukte:  
<https://pax-bags.com/go/kennzeichnung>

Art.-Nr. 155535210

### PAX Vakuumschiene - Unterarm

Unsere gut anmodellierbare Unterarmschiene wird mit auswechselbaren Fixiergurten sicher am Patienten befestigt und besteht aus dem weichen und für den Patienten angenehmen PAX-Flex Tec MP Material.

51x34 0,35



CE MD

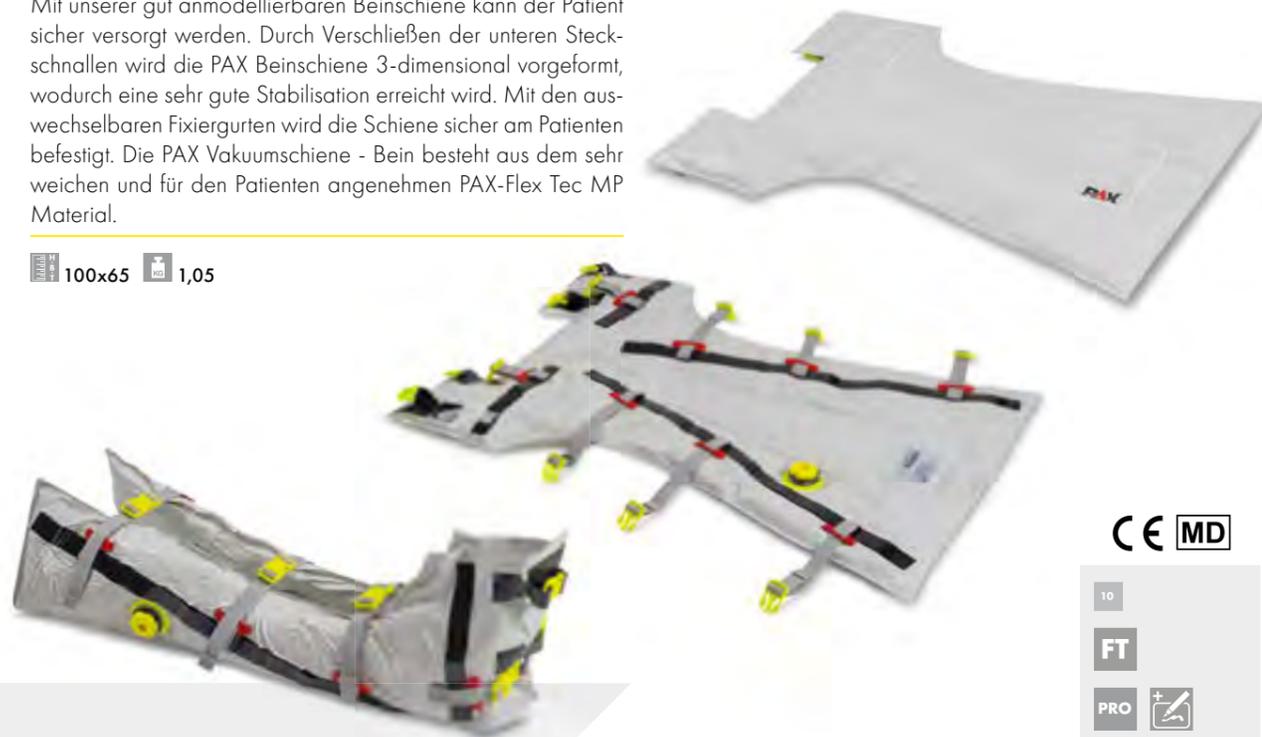


Art.-Nr. 155545210

### PAX Vakuumschiene - Bein

Mit unserer gut anmodellierbaren Beinschiene kann der Patient sicher versorgt werden. Durch Verschließen der unteren Steckschnallen wird die PAX Beinschiene 3-dimensional vorgeformt, wodurch eine sehr gute Stabilisation erreicht wird. Mit den auswechselbaren Fixiergurten wird die Schiene sicher am Patienten befestigt. Die PAX Vakuumschiene - Bein besteht aus dem sehr weichen und für den Patienten angenehmen PAX-Flex Tec MP Material.

100x65 1,05



CE MD



Diese Produktserie zeichnet ein besonders geringes Gewicht aus!

Art.-Nr. 15555210

### PAX Vakuumschiene - Ellenbogen

Die PAX Vakuumschiene - Ellbogen kann vor dem Anlegen durch Verbinden der unteren Steckschnallen 3-dimensional vorgeformt werden. Dies ermöglicht ein effektives Anlegen und Anmodellieren der Schiene. Mit den auswechselbaren Fixiergurten wird die Schiene sicher am Patienten befestigt. Die PAX Vakuumschiene - Bein besteht aus unserem weichen und für den Patienten angenehmen PAX-Flex Tec MP Material.

52x70 0,50



Hygienische Reinigung und Desinfektion durch glatte Oberflächen!

CE MD



Art.-Nr. 1575000005

### PAX Vakuumschienen - Set

Natürlich sind unsere PAX Vakuumschienen auch als Set erhältlich. So kannst du alle Designs platzsparend in der im Lieferumfang enthaltenen Transporttasche unterbringen.

35x50x14 2,30



#### PAX Vakuumschienen - Set bestehend aus:

- 1x PAX Vakuumschiene - Bein
- 1x PAX Vakuumschiene - Unterarm
- 1x PAX Vakuumschiene - Ellenbogen
- 1x PAX Transporttasche

CE MD

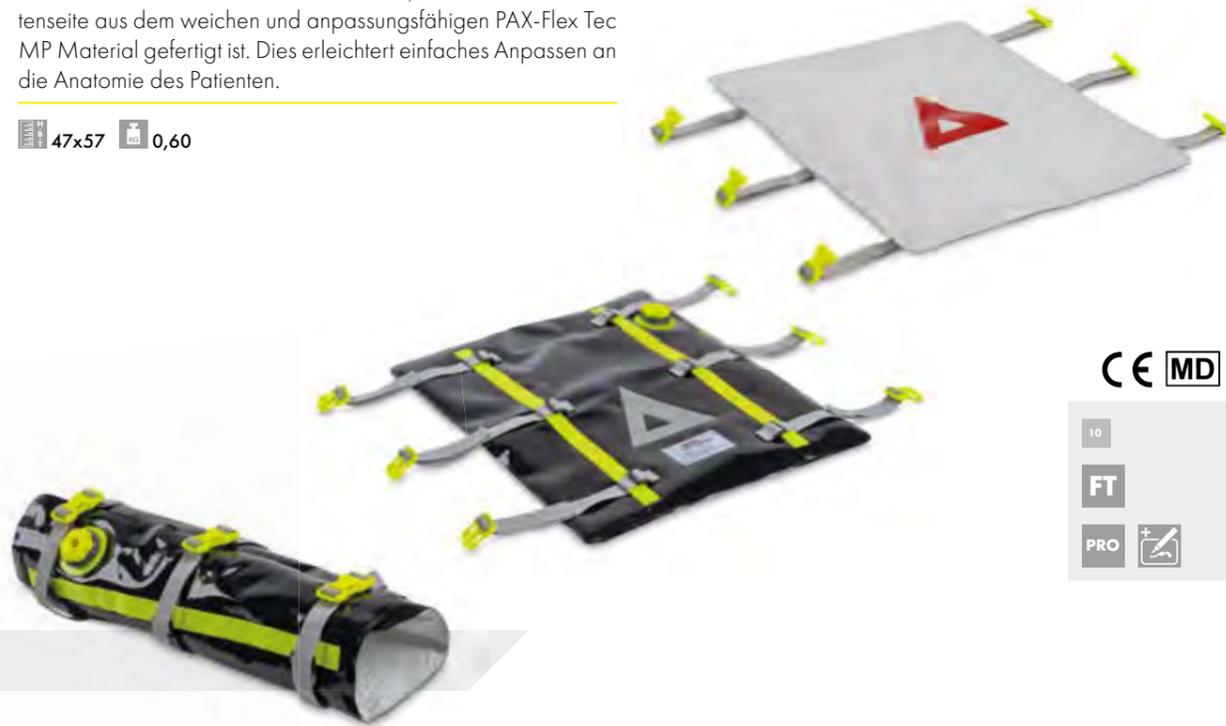


Art.-Nr. 162025210

### PAX Vakuumschiene - rec Arm

Für schnelles Anlegen am Arm hat die PAX Vakuumschiene - rec Arm eine einfache Form und wird mittels Fixiergurten mit Steckschnallen am Patienten befestigt. Die Unterseite der Schiene besteht aus dem robusten PAX-Tec Plus MP, während die Patientenseite aus dem weichen und anpassungsfähigen PAX-Flex Tec MP Material gefertigt ist. Dies erleichtert einfaches Anpassen an die Anatomie des Patienten.

47x57 0,60



Diese Produktserie zeichnet eine besonders strapazierfähige Außenseite aus!

CE MD

10  
FT  
PRO

Art.-Nr. 162035210

### PAX Vakuumschiene - rec Gelenk

Die PAX Vakuumschiene - rec Gelenk besteht aus dem robusten PAX-Tec Plus MP auf der Unterseite sowie dem weichen und anpassungsfähigen PAX-Flex Tec MP Material auf der Patientenseite. Die einfache Form in Kombination mit den Fixiergurten inklusive Steckschnallen erleichtert das schnelle Anlegen am Patienten.

29/46x65 0,60



CE MD

10  
FT  
PRO

Für den Fall der Fälle:  
PAX Reparaturaufkleber  
für PAX Vakuumprodukte  
(Art.Nr.: 157510000)



Art.-Nr. 162265210

### PAX Vakuumschiene - rec Bein

Unsere PAX Vakuumschiene - rec Bein besteht aus dem robusten PAX-Tec Plus MP Material auf der Unterseite sowie dem weichen und anpassungsfähigen PAX-Flex Tec MP Material auf der Patientenseite, was schnelles Anpassen an die Anatomie des Patienten ermöglicht.

45,5x108 1,25



CE MD

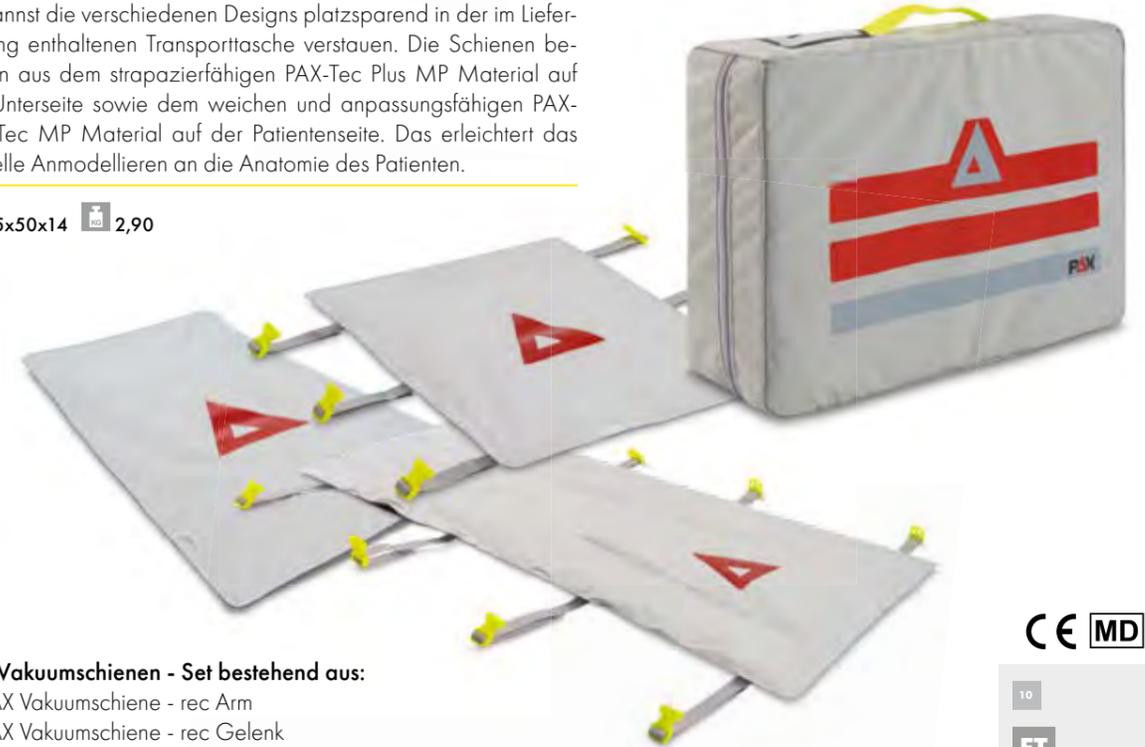
10  
FT  
PRO

Art.-Nr. 1624000005

### PAX Vakuumschienen - rec - Set

Natürlich sind unsere PAX Vakuumschienen auch als Set erhältlich. Du kannst die verschiedenen Designs platzsparend in der im Lieferumfang enthaltenen Transporttasche verstauen. Die Schienen bestehen aus dem strapazierfähigen PAX-Tec Plus MP Material auf der Unterseite sowie dem weichen und anpassungsfähigen PAX-Flex Tec MP Material auf der Patientenseite. Das erleichtert das schnelle Anmodellieren an die Anatomie des Patienten.

35x50x14 2,90



Diese Produkte können individuell gekennzeichnet werden!

CE MD

10  
FT  
PRO

## Sei flexibel im Einsatz – bei jeder Größe

Weil Du im Einsatz nicht weißt, was Dich erwartet, sind unsere PAX Vakuummatratzen so aufgebaut, dass sie eine große Bandbreite an Patientengrößen und Gewichtsklassen abdecken können. Dafür sorgt unter anderem das gut verschiebbare Füllmaterial des Schicht- und Mehrkammersystems.



## Eine Klasse für sich – ein gutes Gefühl

Unser PAX Anspruch auf den Du setzen kannst.



## Durchdachte Anordnung für bessere Nutzbarkeit

Deine PAX Vakuummatratze hat eine ausgeklügelte Anordnung der Steckschnallen an den Seiten und nicht mittig auf der Matratze. So kommt es nicht zu punktuellen Druck beim immobilisierten Patienten durch aufliegende Schnallen.

## 5 ist Trumpf

PAX Fixiergurte haben eine mit den Steckschnallen korrespondierende Farbkennung. Das hilft Dir im Einsatz einen „kühlen Kopf zu bewahren“ und minimiert die Gefahr einer Fehlanwendung im Sinne der integrierten Sicherheit für Patienten und Anwender.

## Einer für alle

Im PAX Vakuumsystem unserer PAX Vakuummatratzen findet nur ein Gurtsystem seinen Einsatz. Du brauchst nicht 3 oder 4 verschiedenen Systeme, sondern kannst immer einen Fixiergurt (auch aus dem Zubehör) für alle Komponenten im System nutzen.

Im Lieferumfang enthalten:  
Dieser Gurt ist die individuell nutzbare universelle Gurtverlängerung.



## PAX Vakuummatratzen

### Qualität in Form

Die Vorteile und Produktentwicklungen der PAX Vakuumschienen setzen sich bei unseren PAX Vakuummatratzen fort. Sie eignen sich für die Immobilisierung von

Patienten mit Verdacht auf Knochen- und Wirbelsäulenverletzungen sowie Schädel-Hirn- oder Polytrauma. Sie umhüllen den Patienten und bieten im abgesaugten

Zustand eine sehr gute Unterstützung und Stabilisierung. Unsere PAX Vakuummatratzen erfüllen die Empfehlungen der S3 Richtlinie - Polytrauma.





Vorlage für die individuelle Kennzeichnung Deiner PAX Vakuumprodukte:  
<https://pax-bags.com/go/kennzeichnung>



Art.-Nr. 155165210

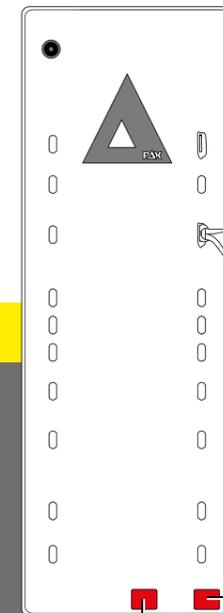
### PAX Vakuummatratze - I-Mat - Griffe

Die PAX Vakuummatratze - I-Mat - Griffe ist unser Einsteigerprodukt und wird mit der gleichen PAX-Sorgfalt hergestellt wie alle unsere Produkte. Der gerade Schnitt erinnert an ein groß geschriebenes „I“ und ist optimiert für den Einsatz im Sanitätsbereich. Die PAX I-Mat wird mit 8 einschlaufbaren Griffen und unseren 5 farblich codierten Fixiergurten ausgeliefert. Die Gurt- und Trageschlaufenösen sind für die bessere Reinigung versenkt und die Tragegriffe komplett geschlossenporig. Die Steckschnallen haben wir jeweils seitlich der Matratze angebracht. Auch bei diesem Modell ist die individuell nutzbare Gurtverlängerung bereits im Lieferumfang enthalten. Die PAX Vakuummatratze - I-Mat - Griffe erfüllt die Anforderungen der Norm EN 1865-1 sowie die Empfehlungen der S3 Leitlinie - Polytrauma und ist an der dem Patienten zugewandten Seite aus dem sehr weichen und angenehmen PAX-Flex Tec MP Material gefertigt.

70x202 4,23



Diese Produkte können individuell gekennzeichnet werden!



### Du entscheidest was Du kennzeichnen willst



PAX Vakuummatratzen bieten ein gut überschaubares Feld für Deine individuelle Kennung und Markierung – gut sichtbar, groß genug und transparent geschützt. Wir bieten Dir für die individuelle Kennzeichnung eine Formatvorlage, die Du auf unserer Webseite gestalten kannst.



Kundenspezifische Kennzeichnungskarte

Produktspezifische Kennzeichnungskarte

Art.-Nr. 155145210

### PAX Vakuummatratze - Mummy-Mat - Griffleiste

Mit der PAX Vakuummatratze - Mummy-Mat - Griffleiste haben wir uns an der Körperform orientiert und diese als ein übergroßes „V“ geformt. Das „V“-Übermaß ermöglicht aufgrund der größeren Spannweite ab dem Becken eine verbesserte Sicherung des Patienten. Diese Ausführung verfügt für den Transport über eine Griffleiste. Die Vakuummatratze kann über die Seiten hinaus um den Patienten anmodelliert werden. Mit Hilfe der farbcodierten Fixiergurte wird der Patient gesichert. Die Gurt- und Trageschlaufenösen sind für noch bessere Reinigung versenkt und die Tragegriffe komplett geschlossenporig. Die Steckschnallen haben wir jeweils seitlich der Matratze angebracht. Unsere PAX Vakuummatratze - Mummy-Mat - Griffleiste erfüllt die Anforderungen der Norm EN 1865-1 sowie die Empfehlungen der S3 Leitlinie - Polytrauma und ist an der dem Patienten zugewandten Seite aus dem sehr weichen und angenehmen PAX-Flex Tec MP Material gefertigt. Die passende Transporttasche sowie die individuell nutzbare Gurtverlängerung sind bereits im Lieferumfang enthalten.

97x202 4,70

CE MD



Diese Produkte können individuell gekennzeichnet werden!

Art.-Nr. 155155210

### PAX Vakuummatratze-Mummy- Mat - Griffe

Diese Ausführung der PAX Vakuummatratze - Mummy-Mat - Griffe ist baugleich mit der Ausführung mit Griffleiste, verfügt für den Transport aber über einschlaufbare Griffe. Mit der PAX Vakuummatratze - Mummy-Mat - Griffe haben wir uns an der Körperform orientiert und diese als ein übergroßes „V“ geformt. Das „V“-Übermaß ermöglicht aufgrund der größeren Spannweite ab dem Becken eine verbesserte Sicherung des Patienten. Sie kann über die Seiten hinaus um den Patienten anmodelliert werden, der Patient wird mit Hilfe der farbcodierten Fixiergurte gesichert oder fixiert. Für die Reinigung und hygienische Aufbereitung sind die Gurt- und Trageschlaufenösen komplett geschlossen. Die Steckschnallen sind jeweils seitlich der Matratze angebracht. Eine individuell nutzbare Gurtverlängerung sowie die passende Transporttasche sind bereits im Lieferumfang enthalten.

97x202 4,70

CE MD



Für den Fall der Fälle:  
PAX Reparaturaufkleber  
für PAX Vakuumprodukte  
(Art.Nr.: 157510000)





Art.-Nr. 155125210

### PAX Vakuummatratze - Ergo-Mat - Griffleiste

Die PAX Vakuummatratze - Ergo-Mat - Griffleiste ist das Flaggschiff der neuen PAX Vakuummatratzen und weist neben dem anatomischen V-Zuschnitt ein angesetztes Kopfteil auf, das die Nutzung der Patientengurte der Fahrzeugtrage problemlos ermöglicht. Sie verfügt über farblich codierte Fixiergurte mit tagesleuchtgelben Steckschnallen, die den Gurten am PAX Logo farblich zugeordnet sind, sowie eine individuell nutzbare Gurtverlängerung. Die Gurt- und Trageschlaufenösen sind für noch bessere Reinigung versenkt und die Tragegriffe komplett geschlossenporig. Die Steckschnallen haben wir jeweils seitlich der Matratze angebracht. Unsere PAX Vakuummatratze - Ergo-Mat - Griffleiste erfüllt die Anforderungen der Norm EN 1865-1 und die Empfehlungen der S3 Leitlinie - Polytrauma und ist an der dem Patienten zugewandten Seite aus dem sehr weichen und angenehmen PAX-Flex Tec MP Material gefertigt.

85x202 4,80



Art.-Nr. 155135210

### PAX Vakuummatratze - Ergo-Mat - Griffe

Die PAX Vakuummatratze - Ergo-Mat - Griffe ist baugleich mit der PAX Vakuummatratze - Ergo-Mat - Griffleiste, verfügt aber, wie der Name schon verrät, für den Transport anstelle der Griffleiste über einschlaufbare Griffe. Sie erfüllt die Empfehlungen der S3 Leitlinien und ist an der dem Patienten zugewandten Seite aus dem sehr weichen und angenehmen PAX-Flex Tec MP Material gefertigt. Die farblich codierten Fixiergurte dienen auch hier der schnellen Zuordnung. Für die optimale Reinigung und hygienische Aufbereitung sind die Gurt- und Trageschlaufenösen komplett geschlossen. Die PAX Vakuummatratze - Ergo-Mat - Griffe verfügt neben dem anatomischen V-Zuschnitt über ein angesetztes Kopfteil, das die Nutzung der Patientengurte der Fahrzeugtrage problemlos ermöglicht.

85x202 4,80



Diese Produkte können individuell gekennzeichnet werden!



Vorlage für die individuelle Kennzeichnung Deiner PAX Vakuumprodukte:  
<https://pax-bags.com/go/kennzeichnung>

Art.-Nr. 162415210

### PAX Vakuummatratze - Ergo-Mat - Griffleiste & Kopffixierung

Bei diesem Modell „PAX Ergo-Mat mit integrierter Kopffixierung und Nackenunterstützung“ haben wir für den Transport eine Griffleiste angebracht. Unser neues, patentiertes Kopffixationssystem und die integrierte Nackenunterstützung verhindern die Hyperreklination der Halswirbelsäule bei Tragetransport. Die Kopffixierung wird zusammen mit der Matratze abgesaugt und gibt dem Kopf somit wesentlich mehr Halt. Auch sie verfügt für die schnelle Zuordnung über farblich codierte Fixiergurte mit tagesleuchgelben Steckschnallen. Die Gurt- und Trageschlaufenösen sind für noch bessere Reinigung versenkt und die Tragegriffe komplett geschlossenporig. Eine individuell nutzbare Gurtverlängerung, die passende Transporttasche sowie die Fixierstreifen sind bereits im Lieferumfang enthalten. Die Fixierstreifen sind auch als 10er Set als Ersatzteil erhältlich.

97x233 5,20



CE MD

10  
FT  
PRO



Diese Produkte können individuell gekennzeichnet werden!



Art.-Nr. 157470410  
PAX Transporttasche Vakuummatratze  
auch einzeln im Zubehör erhältlich:  
<https://pax-bags.com/go/transporttasche>

Art.-Nr. 160875210

### PAX Vakuummatratze - Ergo-Mat - Griffe & Kopffixierung

Bei diesem Modell „PAX Ergo-Mat mit integrierter Kopffixierung und Nackenunterstützung“ haben wir für den Transport Griffe angebracht. Unser neues, patentiertes Kopffixationssystem und die integrierte Nackenunterstützung verhindern die Hyperreklination der Halswirbelsäule bei Tragetransport. Die Kopffixierung wird zusammen mit der Matratze abgesaugt und gibt dem Kopf somit wesentlich mehr Halt. Auch sie verfügt für die schnelle Zuordnung über farblich codierte Fixiergurte mit tagesleuchgelben Steckschnallen. Die Gurt- und Trageschlaufenösen sind für noch bessere Reinigung versenkt und die Tragegriffe komplett geschlossenporig. Eine individuell nutzbare Gurtverlängerung, die passende Transporttasche sowie die Fixierstreifen sind bereits im Lieferumfang enthalten. Die Fixierstreifen sind auch als 10er Set als Ersatzteil erhältlich.

97x233 5,20



CE MD

10  
FT  
PRO

### PAX Kopffixierung

Die PAX Kopffixierung wird zusammen mit der PAX Vakuummatratze abgesaugt und gibt dem Patienten Kopf somit wesentlich mehr Halt. Die Fixierstreifen sind im Lieferumfang enthalten und auch als 10er Set im Zubehör als Ersatzteil erhältlich. Patentiertes Kopffixationssystem und integrierte Nackenunterstützung verhindern die Hyperreklination der Halswirbelsäule bei Tragetransport.



## Kompatibel für alle Absaugsysteme

Das PAX Ventil wird in zwei Ausführungen geliefert. Bei der Variante zur Nutzung des Ventils mit einem Fingertip: Bei diesem Ventil ist ein Stück Schlauch befestigt, dessen Innendurchmesser die Verwendung von Standard Fingertips ermöglicht. Variante zur Nutzung des Ventils mit der PAX Vakuumpumpe: Diese Variante ermöglicht das direkte Einstecken des Schlauchs der PAX Vakuumpumpe ohne zusätzlichen Adapter.



## Luft raus – ohne Anstrengung

Die PAX Vakuumpumpen sind aus hochwertigen und robusten Materialien gefertigt. Durch die guten Gleiteigenschaften des Kolbens in dem Aluminiumzylinder und den kurzen Hubweg ermöglichen die PAX Vakuumpumpen ein schnelles und effektives Absaugen Deiner PAX Vakuumprodukte. Die PAX Vakuumpumpe ist in zwei Versionen erhältlich.

PAX Vakuumpumpe - Hand: Für die Nutzung der kleinen und leicht zu verstauenden Vakuumpumpe werden beide Hände benötigt.

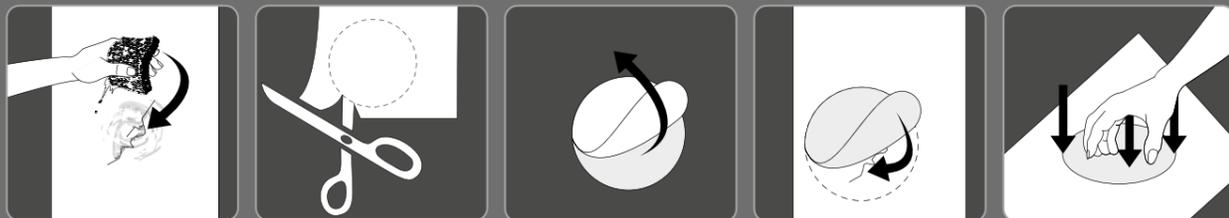
PAX Vakuumpumpe - Fuß: Bei dieser Pumpe ist zusätzlich ein Fußbügel aus robustem Edelstahl angebracht. Dieser ermöglicht ein effektives Absaugen mit nur einer Hand.



## Wenn die Luft mal raus ist...

...dann soll sie auch draußen bleiben.

Passiert bei einem Einsatz doch mal ein Malheur und die PAX Vakuumprodukte ziehen Luft, dann ist das kein unlösbares Problem. Denn unser selbstklebender, transparenter und einfach zu benutzender PAX Reparaturaufkleber ist in sekundenschnelle an der Leckage angebracht und Dein PAX Vakuumprodukt funktioniert sofort wieder wie gewohnt.



## PAX Vakuum Ersatzteile

### Viel drum herum

Zu den PAX Vakuumprodukten erhältst Du jede Menge Zubehör, welches passend auf das gesamte System abgestimmt ist. Mit seinen systemübergreifenden Gurtverschlüssen, Gurtverlängerungen, Spezial-

Schlauchverbindungen, Tragegriffen, Reparaturaufklebern, Transporttaschen und der hocheffizienten PAX Vakuumpumpe lässt das System kaum Wünsche offen.



## Wartung und Reparatur

Die PAX Vakuumprodukte (auch Pumpen) sollten regelmäßig, am besten nach jedem Einsatz, auf Beschädigungen, Undichtigkeit und richtige Funktionsweise überprüft werden. Bei festgestellten Beschädigungen an Fixiergurten und /oder Handgriffen sollten diese sofort ausgewechselt werden.

Art.-Nr. 157510000

### PAX Reparaturaufkleber Vakuum

Selbstklebender PAX Reparaturaufkleber zur einfachen Reparatur kleinerer Beschädigungen an einem PAX Vakuumprodukt. Für Reparaturen von Patienten- als auch der Unterseite unserer PAX Vakuumprodukte geeignet.

10x7,5



CE MD

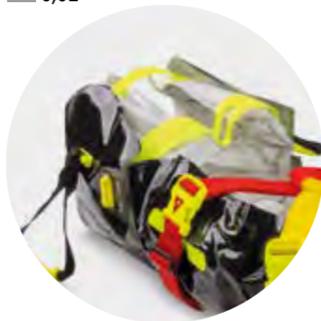
FT

Art.-Nr. 160881508

### PAX Ersatzklettstreifen der PAX Kopffixierung für PAX Vakuummatratze

Die PAX Ersatzklettstreifen der PAX Kopffixierung für PAX Vakuummatratze bestehend aus: 1x 25er Flauschstreifen tagesleuchtgelb, Länge 50 cm, 1x 50er Flauschstreifen tagesleuchtgelb, Länge 50 cm, mit ovalem Ausschnitt mittig, (2 x 12,5 cm). Erhältlich im Zubehör als 10er Set.

0,02



CE MD

08

Velcro



Art.-Nr. 164244203

### PAX Adapter-T-Stück-für-Kopffixierung

PAX Adapter T-Stück für die Montage der Kopffixierung an der PAX Vakuummatratze. Gefertigt aus 50mm Guriband mit Hakenband als T-Stück. 1 Set besteht aus jeweils 2 einzelnen T-Stücken.

0,35



CE MD

03

Webbing

### PAX Vakuumventil

Ansichten mit PAX Sicherungsschlaufe



### PAX Vakuumventil

Ansichten mit PAX Sicherungsschlaufe direkt am Produkt



Art.-Nr. 26868

### PAX Ersatzteil Vakuum - Schraub - Ventil Matratze und Schiene

Ersatzartikel PAX Vakuumventil für PAX Vakuummatratze und PAX Vakuumschiene.

0,44x0,26 0,07



CE MD

08

Art.-Nr. 268790303

### PAX Sicherungsschlaufe Vakuumventil

PAX Sicherungsschlaufe zum Befestigen des PAX Vakuum-Schraub-Ventils Matratze und Schiene an den PAX Vakuum Produkten. Erhältlich im 10er Set.

5,2x11,4 0,01



CE MD

03

FT

Art.-Nr. 274270000

### PAX Vakuum Ventil mit Adapter für Fingertip

Bestehend aus Ventil für PAX Vakuumprodukte mit Sicherungslasche und einem eingeklebten PVC-Schlauch zum Anbringen eines Fingertips.

0,03



CE MD

08





Finde weitere Informationen auf unserer Internetseite sowie aktuelle Produkte, Neuheiten im Shop und Wissenwertes im Downloadbereich. Lass Dich inspirieren.

Du hast trotzdem noch Fragen? Telefonisch sind unsere Fachberater für Dich da oder vereinbare einen Vororttermin mit unseren Außendienst Mitarbeitern. Wir sind für Dich da – Dein zuverlässiger Partner im Alltag und Einsatz.



Art.-Nr. 273130003

## PAX Vakuumpumpe - Fuß

Auch mit dem Fuß hast du unsere Vakuumprodukte schnell einsatzbereit. Mit Hilfe der PAX Vakuumpumpe sind sie im Handumdrehen passgenau am Patienten fixiert.

10x51,7x5,9 1,13



Art.-Nr. 270890003

## PAX Vakuumpumpe - Hand

Mit Hilfe der PAX Vakuumpumpe sind unsere PAX Vakuumprodukte im Handumdrehen passgenau um den Patienten modelliert. Hier die Ausführung für die Handabsaugung.

10x30,7x5,9 0,70



Art.-Nr. 157490410

## PAX Transporttasche Vakuumschienen

Das gesamte PAX Vakuumschienen Set findet in dieser passenden Transport- und Lagerungstasche Platz und lässt sich somit bequem transportieren.

35x50x14 0,34



Art.-Nr. 157470410

## PAX Transporttasche Vakuummatratze

Für die PAX Vakuummatratzen bieten wir Dir natürlich auch die passenden Transport- und Lagerungstaschen an. Hier finden sie ausreichend Platz und lassen sich bequem transportieren.

71x77x14 1,60



Art.-Nr. 156990008

## PAX Vakuummatratzen Griffset (10er)

Set bestehend aus 10 Einzelgriffen. Ersatzgriffe zur einfachen Montage an PAX Vakuummatratzen. Bewährter und ergonomischer PAX Handgriff.

Art.-Nr. 162420008

## PAX Vakuummatratzen Griffset (2er)

Ersatzgriffe zur einfachen Montage an PAX Vakuummatratzen. Bewährter und ergonomischer PAX Handgriff. Set bestehend aus 2 Griffen.





# MUSTEREXEMPLAR

nur zur internen Verwendung

Art.-Nr. 157004200

## PAX Fixiergurte für PAX Vakuummatratzen

Fixiergurte zur einfachen und schnellen Montage an den PAX Vakuummatratzen und einfachen Fixierung der Patienten. Eindeutiger Farbcode zur schnellen Zuordnung auch in schwierigen Situation oder schlechten Lichtverhältnissen. Farblich gekennzeichnete Steckschnalle in tagesleuchtgelb.

4,5 1,40



Im Lieferumfang enthalten: Dieser Gurt ist die individuell nutzbare universelle Gurtverlängerung.



Die PAX Fixiergurte der Vakuummatratzen und der Bein- und Armschienen werden mittels längenvariaibler Gurte und Steckschnallen am Patienten fixiert und in Form gehalten.

Die abnehmbaren Gurte können einfach gereinigt und desinfiziert oder ausgetauscht werden.



# MUSTEREXEMPLAR

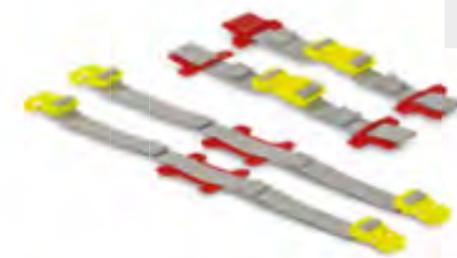
nur zur internen Verwendung

Art.-Nr. 274731110

## PAX Fixiergurt Set - Vakuumschiene Ellenbogen

Dieses Ersatzgurteset besteht aus:

- 2 x 50 cm Fixiergurt mit Steckschnalle und PAX-Flex Tec 3 mm T-Befestigungsstück
- 2 x 75 cm Fixiergurt mit Steckschnalle und PAX-Flex Tec 3 mm H-Befestigungsstück



Webbing

Art.-Nr. 274741110

## PAX Fixiergurt Set - Vakuumschiene Unterarm

Dieses Ersatzgurteset besteht aus:

- 3 x 75 cm Fixiergurt mit Steckschnalle und PAX-Flex Tec 3 mm H-Befestigungsstück



Art.-Nr. 165121110

## PAX Fixiergurt Set - Vakuumschiene rec

Dieses Ersatzgurteset besteht aus:

- 3 x 110 cm Fixiergurt mit Steckschnalle und 2 Leiterschnallen zur Befestigung
- 2 x 140 cm Fixiergurt mit Steckschnalle und 2 Leiterschnallen zur Befestigung

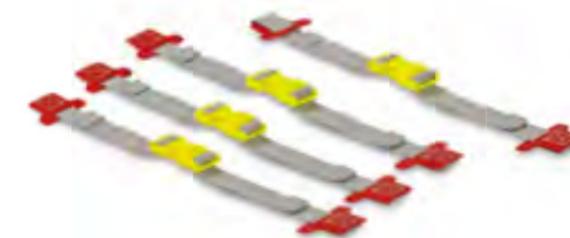


Art.-Nr. 274751110

## PAX Fixiergurt Set - Vakuumschiene Bein

Dieses Ersatzgurteset besteht aus:

- 3 x 75 cm Fixiergurt mit Steckschnalle und PAX-Flex Tec 3 mm T-Befestigungsstück
- 1 x 50 cm Fixiergurt mit Steckschnalle und PAX-Flex Tec 3 mm T-Befestigungsstück





it's all about performance



QR Code scannen  
und weitere  
Informationen zum  
Produkt ansehen:



## PAX Vakuumprodukte Spezial

Vakuummatratzen für besondere Einsatzzwecke

Unsere PAX Vakuumprodukte haben wir in einer Standardrange entwickelt. Aber so wie Ihr es von PAX gewohnt seid, gibt es natürlich auch Sonderanfertigungen.

Wir stellen uns der Herausforderung und passen die Produkteigenschaften und spezifischen Anforderungen an Eure Einsatzzwecke an.



Die PAX Vakuummatratze - Air Zermatt gehört zu dem PAX Rettungssack - Air Zermatt.

Art.-Nr. 155585210

### PAX Vakuummatratze - Air Zermatt

Wir haben hier besonders leichte und strapazierfähige Materialien miteinander kombiniert, um die Anforderungen der Lufttrettung zu erfüllen. Die Mehrkammer-2-Lagen-Füllung gibt dieser Matratze ausreichend Steifigkeit. Im Fußbereich haben wir wegen der häufig anzutreffenden Skischuhe das Außenmaterial auch patientenseitig verarbeitet. Die Handgriffe sind direkt an der Matratze fixiert, um Gewicht und Platz zu sparen. Im Nackenbereich unterstützt eine Einlage den besonders sensiblen Bereich.

60x207 2,53



Art.-Nr. 146110801

### PAX Rettungssack - Air Zermatt

Damit du den PAX Rettungssack passgenau auf den Patienten einstellen kannst, haben wir ihn mit einem verdeckt verarbeiteten Schnürsystem ausgestattet. Dies lässt sich von einer Person auch bei widrigen und windigen Witterungsbedingungen bedienen. Die konforme Schlaufenanordnung zusammen mit dem PAX Rettungssack-Gehänge erlaubt den Patiententransport als Außenlast. Das redundante System ist besonders sicher. Senkrecht es Bergen oder Abseilen ist ebenfalls möglich und erlaubt. Alle Schlaufen und Seile sind sicher verstaut.

60x210 5,20



QR Code scannen  
und Film zum PAX  
Rettungssack Air  
Zermatt schauen:





QR Code scannen  
und Online Sonder-  
anfertigungsanfrage  
starten:



CE MD

01

FT

PRO

Art.-Nr. 160205301

### PAX Vakuummatratze AR 1

Die besondere Herausforderung bei der Entwicklung dieser Vakuummatratze lag in der Kennzeichnung und dem max. Gewicht des Produktes. Die desinfektionsmittelbeständige Beschriftung in Form einer speziellen Folie, die wir mittels eines eigens angefertigten Werkzeugs im Hochfrequenzschweißverfahren untrennbar auf der Matratzeninnenseite aufbringen, war nur eine der Herausforderungen. Dank spezieller Materialien gelang es uns, das Gesamtgewicht der Matratze trotz der großen Maße auf 3,5 kg zu reduzieren. Der Kunde verwendet diese Matratze im Rettungssack, auf der Hubschraubertrage und zum Transport. Die Fixiergurte bestehen hier aus Single-Use Klettbindern um Gewicht zu sparen.

90x205 3,50



### Besondere Ausführung der Kennzeichnung

Mittels eines Spezialwerkzeuges können einfarbige Logos und / oder Schriftzüge auf der Vakuummatratze abgebildet werden.



Im Hochfrequenzverfahren wird das Logo untrennbar und desinfektionsmittelbeständig mit einer speziellen Folie auf der Matratze fixiert. Dieses Verfahren zeichnet die besondere Haltbarkeit aus.



CE MD

10

FT

PRO

### PAX Vakuummatratze SE Rindal

Im Rahmen einer landesweiten Vereinheitlichung haben wir dieses Produkt nach Kundenspezifikationen entwickelt und als Medizinprodukt zugelassen. Die besonderen Anforderungen an Gewicht und Stauvolumen haben wir mittels der verwendeten PAX-Materialien, der speziellen Kammereinteilung und der patentierten Kopffixierung gelöst.





Art.-Nr. 268905310

**PAX Vakuumauflage - Roll-up Stretcher LAS**

Die PAX Vakuumauflage als Lagerungshilfe für den London Ambulance Stretcher verfügt über eine angepasste Form, angeschweißte, eingerückte Handgriffe sowie einen Schultergurtausschnitt. Sie weist eine geringe Füllung auf, da sie lediglich als Lagerungshilfe dient.

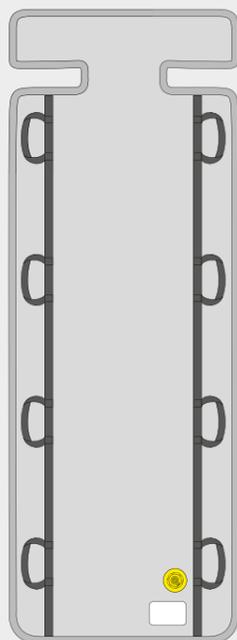
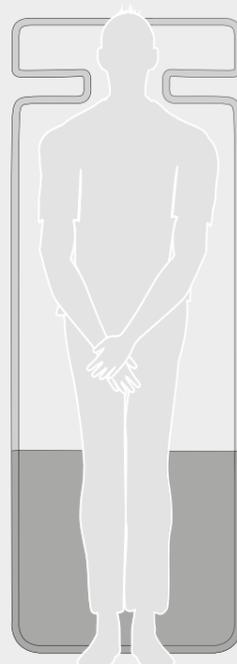
69x195 2,10



Art.-Nr. 270134510

**PAX Transporttasche für LAS Vakuumauflage**

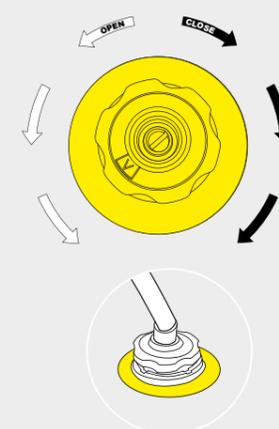
39x59x21 0,30



QR Code scannen und Film zum PAX Roll-Up Stretcher LAS schauen:



Die PAX Vakuumauflage - Roll-up Stretcher LAS ist als Ersatzteil für den PAX Roll-Up Stretcher LAS erhältlich.



QR Code scannen und weitere Informationen zum Produkt ansehen:



In dieser Broschüre findest Du eine Auswahl unseres Sortimentes. Die angegebene Artikelnummer wird durch Deine Material- und Farbauswahl ergänzt. Natürlich kannst Du diese Auswahl auch in unserem Onlineshop unter [www.pax-bags.com](http://www.pax-bags.com) treffen.

## Allgemeine Symbole



- Maße in Zentimetern, angegeben in Höhe x Breite x Tiefe
- Mindest Leergewicht in kg. Gewicht variiert je nach Material
- PRO Produkt ist besonders für den täglichen Einsatz konzipiert
- SEG Produkt ist besonders geeignet für den Einsatz von Schnelleinsatzgruppen
- Produkt wird mit Transporttasche ausgeliefert
- Individuelle Kennzeichnung am Produkt möglich
- Made in Germany

## Farben:

- 01 rot
- 03 schwarz
- 08 tagesleuchtgelb
- 10 grau

**CE** Produkt ist konform mit den anwendbaren EU Richtlinien

**MD** Produkt ist ein Medizinprodukt und konform mit der EU Richtlinie 2017/745 - MDR



## PAX Qualität



## Materialien für dauerhafte Funktionalität



**FT PAX-Flex Tec MP**

In alle Richtungen dehnbares Folienmaterial mit angenehm weicher Haptik, wodurch es sich bei niedrigen und hohen Temperaturen gut anmodellieren lässt. Desinfizierbar und biokompatibel, nicht zelltoxisch nach DIN EN ISO 10993-5.



**L PAX-Light**

Diese Materialqualität wird für leichte Produkte und im Innenbereich eingesetzt. Widerstandsfähig, wasserdicht und desinfizierbar. Flächengewicht zwischen 150 und 200 g/m<sup>2</sup>.



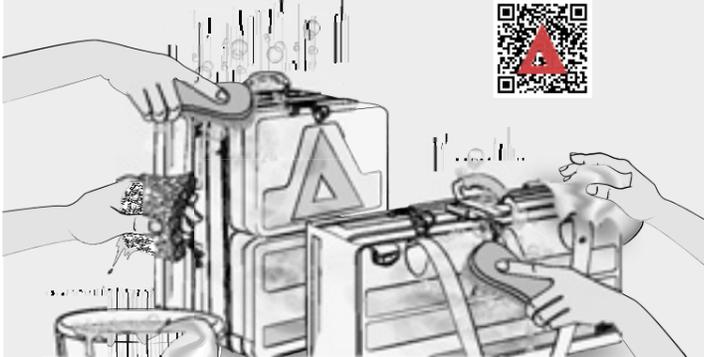
**+MP PAX-Tec Plus MP**

Sehr robustes PES-Gewebe mit beidseitiger Folienkaschierung. Die äußere Seite ist zur Erhöhung der Abriebfestigkeit stärker beschichtet. Gut desinfizierbar und biokompatibel, nicht zelltoxisch nach DIN EN ISO 10993-5.

## PAX Reinigungsservice

Du möchtest, dass wir Dein PAX Produkt waschen und desinfizieren?

Für Organisationen und Firmen bieten wir den PAX Reinigungsservice an. Ihr könnt uns auch eure Rucksäcke und Taschen zur Reinigung schicken. Für die Dauer der Reinigung bieten wir entsprechende Leihprodukte an. Mehr darüber auf unserer Homepage: [www.pax-bags.com/go/waschservice](http://www.pax-bags.com/go/waschservice)



## Entwicklung

Wir haben unser eigenes Entwicklerteam, das mit den zahllosen Entwicklern in unserem Kundenkreis erfolgreich zusammenarbeitet. Uns alle eint der Wunsch, ein PAX Produkt bestmöglich für seinen Einsatzzweck zu entwickeln.

## Manufaktur

In unserer Manufaktur setzen wir Einzelstücke - also auch die ganz individuellen Kundenwünsche - um und prüfen unsere Ideen auf Umsetzbarkeit.

## Kleinserienfertigung

In unserer Fertigung in Polen arbeiten unsere Kollegen seit vielen Jahren mit uns zusammen und bringen die bewährte PAX Qualität in die PAX Produkte.

## Großserienfertigung

Für die Serienfertigung arbeiten wir seit mehr als 15 Jahren mit unserem Partner in Vietnam zusammen. Dort wird die PAX Qualität sehr ernst genommen und viel Liebe zum Detail ins PAX Produkt gebracht.

## Garantie

Wenn Du Deine PAX Produkte zur verlängerten Garantie angemeldet hast, kannst Du den Vorteil der Registrierung für die Bestimmung Deines Produktes nutzen und erhältst die Produktdaten aus unserem System.

Gib hierfür einfach die Seriennummer ein, die sich an Deinem PAX Produkt befindet. Solltest Du Dich zu einer für Dich kostenlosen Garantieverlängerung angemeldet haben (siehe hierzu die gesonderten Regelungen unter [www.pax-bags.com](http://www.pax-bags.com)), erhältst Du auf alle Leistungen, die sich auf registrierte Produkte im Rahmen der Reparatur beziehen, einen attraktiven Treuebonus von 10% auf die im Rahmen der Reparatur von uns zu erbringenden Leistungen. Für die Zeit der Reparatur stellen wir Dir gerne auf Wunsch ein Ersatzprodukt zur Verfügung, damit Du im Alltag auf Nichts verzichten musst. Die Anforderung dieses Ersatzproduktes muss im Rahmen der Reparaturanmeldung angegeben werden. Wir werden uns dann mit Dir in Verbindung setzen.



## PAX Seriennummer

Die für die Registrierung notwendige Seriennummer findest Du bei vielen unserer Produkte am Handgriff oder gut sichtbar im Produkt.



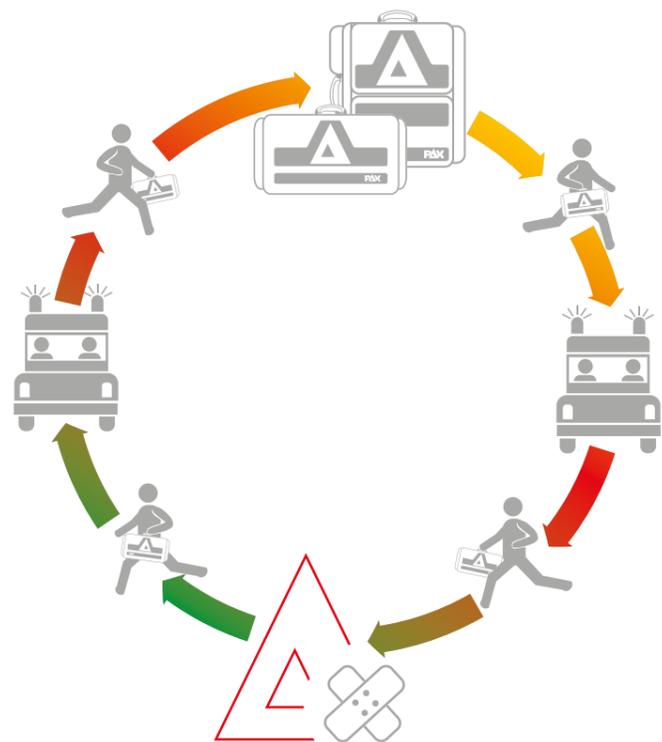
QR Code scannen und weitere Informationen zu den PAX Materialien ansehen:





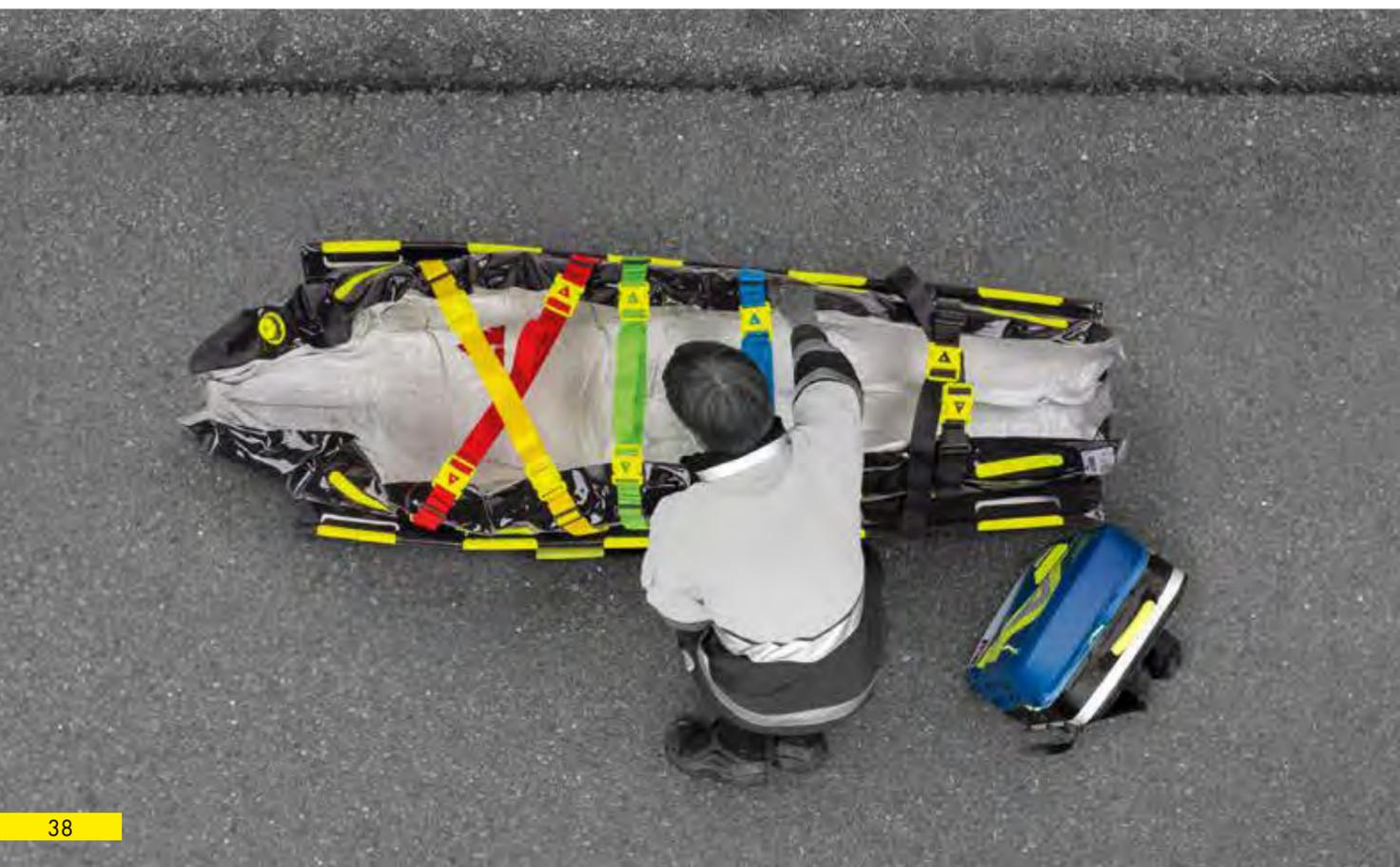
## Reparatur Service

Manchmal tragen auch unsere Produkte die Schrammen des Alltagseinsatzes davon. Da geht auch mal was kaputt. Kein Problem für Dich, denn der PAX Reparatur Service steht Dir zur Seite.



### Und so funktioniert der PAX Reparatur Service:

Melde Dich einfach in unserem PAX Online Shop unter „Mein PAX Reparatur Service“ in Deinem persönlichen Kontobereich an, um unser Reparatur Tool zu nutzen. Hier hast Du die Wahl, ob Du Dein Produkt reparieren oder professionell reinigen und desinfizieren lassen möchtest. Im nächsten Schritt gibst Du das zu reparierende/reinigende PAX Produkt anhand seiner Artikelnummer oder des Produktnamens in das Suchfeld ein und bestätigst Deine Auswahl auf der folgenden Seite. Falls Du Dich für eine Reparatur entschieden haben solltest, kannst Du nun unter diversen Reparaturgründen den/die für Dich passenden auswählen, bevor Dir der Preis angezeigt und weitere Zusatzleistungen wie Leihprodukt und Abholservice angeboten werden. Das Gleiche gilt, wenn Du Dich für eine Reinigung entschieden haben solltest, nur fallen hier die Reparaturgründe weg. Auf der letzten Seite, dem Warenkorb, sind die von Dir ausgewählten Leistungen übersichtlich zusammengefasst. Mit dem Klick auf „Zur Kasse gehen“ schließt Du Deine Bestellung verbindlich ab. Sollte dieser Bereich für Dich noch nicht sichtbar sein, melde Dich gerne bei uns, wir schalten das dann hierfür für Dich frei.



Diese Produktbroschüren haben Gültigkeit ab 09/2021. Alle darin abgebildeten Produktfotos und -farben dienen lediglich als Visualisierung und unterliegen drucktechnischen Farbschwankungen. Sie sind nicht farbverbindlich. Sämtliche Produkte werden ohne Inhalte ausgeliefert. Teilweise dargestellte Füllungen dienen lediglich informativen Zwecken. Das Bildmaterial stammt aus verschiedenen Quellen (shutterstock.com). Die Broschüren sind nach bestem Wissen erstellt worden. Etwaige Fehler oder tech-



[info@pax-bags.de](mailto:info@pax-bags.de)  
[www.pax-bags.com](http://www.pax-bags.com)



<https://de-de.facebook.com/paxbags/>

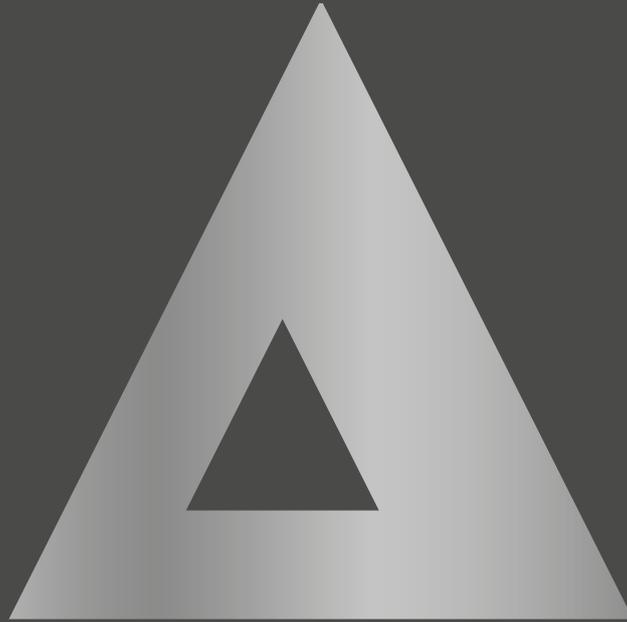


<https://www.instagram.com/paxbags/>



nisch bedingte Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind nicht auszuschließen. Genannte technische Werte sind Laborwerte und haben keinen Anspruch auf Richtigkeit. Die aktuellen Garantiebestimmungen sowie die aktuell gültigen AGB findest Du im Internet auf unserer Homepage [www.pax-bags.com](http://www.pax-bags.com)  
Herausgegeben von: X-CEN-TEK GmbH & Co. KG • Westerburger Weg 30 • 26203 Wardenburg  
X-CEN-TEK GmbH & Co. KG wird vertreten durch die persönlich haftende Gesellschafterin: X-CEN-

TEK GmbH, Amtsgericht Oldenburg HRA 3860; die GmbH wird vertreten durch die Geschäftsführer: Thomas Busch, Andreas Harms • Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27a Umsatzsteuergesetz: DE 220516085 • Steuernummer: FA Oldenburg 64/206/02304 • Registergericht: Amtsgericht Oldenburg • Handelsregister Registernummer: HRA 3860 • PAX ist eine beim deutschen Patent- und Markenamt in München eingetragene Marke (Registernummer/Aktenzeichen: 30345339.7).



X-CEN-TEK GmbH & Co. KG • Westerburger Weg 30 • 26203 Wardenburg  
Tel.: +49 (0)44 07 - 7 14 76 - 0 • E-Mail: [info@pax-bags.de](mailto:info@pax-bags.de) • [www.pax-bags.com](http://www.pax-bags.com)

it's all about performance