

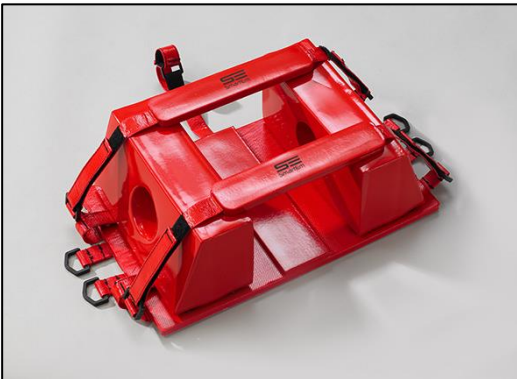
Gebrauchsanleitung  
Instructions for Use

**PRO-Lock**

Kopffixierungs-System

Head-immobiliser

Art.N°: SE-0085



# Inhalt

---

Beschreibung:.....	3
Lieferumfang: .....	3
Anwendung: .....	4
Notizen .....	9

# Index

---

Description: .....	10
Check list: .....	11
How to use: .....	11
Maintenance: .....	16
Notice .....	17

## Beschreibung:

---

- 1) Dieses Produkt wurde dazu entwickelt, den Kopf eines Patienten zu immobilisieren.
- 2) Extra-große Ohrausschnitte, um mit dem Patienten zu kommunizieren und eventuelle Ohrblutungen zu erkennen.
- 3) minimale Interferenz im Röntgen, MRT, oder CT - Verfahren
- 4) Wasserdichte Kunststoffbeschichtung erleichtert das Säubern und Desinfizieren. Blut oder andere Flüssigkeiten können nicht ins Material eindringen. Sehr stabil und einfach zu reinigen
- 5) Problemlose Verwendung direct an der Haut. Verwendbar auch bei sehr kalten Temperaturen

## Lieferumfang:

---

Das Set besteht aus: 1 Grundplatte mit Velcro-Auflagen, 2 Gurte für die Montage am Rettungsgerät und auf jeder Seite 2 D-Ringe zur Befestigung des Kinn- und Stirngurtes, 2 Stützblöcke mit großen Öffnungen für die Ohren, je 1 Stirn- und Kinn-gurt mit Polster

## Anwendung:

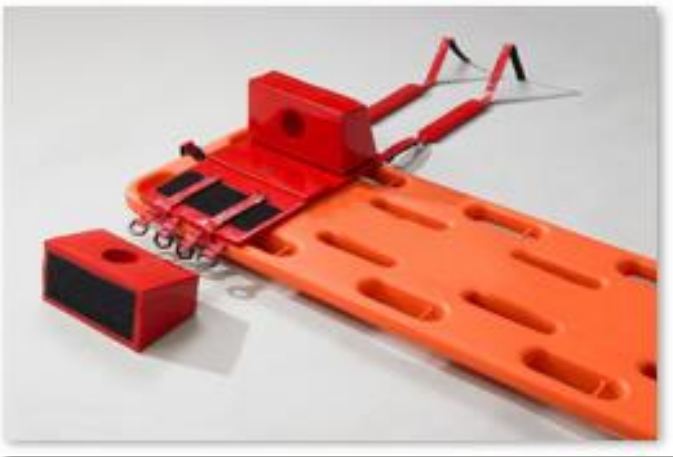
---

### 1) Fixierung der Grundplatte (der Mittelgurt)

Platzieren Sie die Grundplatte auf dem Spineboard und ziehen Sie den Mittelgurt durch die obere Zentralöffnung (Mittelloch) des Boards. Nutzen Sie den Klettverschluss, um den Gurt zu fixieren.



2) Fixierung der Grundplatte (die seitlichen Befestigungsgurte)  
Legen Sie die beiden seitlichen Befestigungsgurte durch die Tragegriffe des Boards nach hinten und führen Sie sie auf der Rückseite des Boards durch die gegenüberliegenden Tragegriffe wieder zurück nach oben und fixieren Sie die Gurte mittels Klettverschluss unter leichter Spannung auf der Grundplatte.



### 3) Benutzung der Stützblöcke

Setzen Sie den rechten Block mit der geraden Seite in Kopfrichtung am Kopf des Patienten an und fixieren Sie ihn auf der Klettebene. Diesen Vorgang wiederholen Sie nun mit dem 2. Stützblock. Achten Sie auf ein leichtes „einklemmen“ des Kopfes und auf den richtigen Sitz im Ohrenbereich des Patienten.



#### 4) Fixieren des Stirn- und Kinngurtes

Nehmen Sie einen der beiden Gurte zur Hand. Öffnen Sie eine Seite des Klettgurtes und ziehen Sie ihn durch den D-Ring der Grundplatte in Stirnhöhe. Verschließen Sie den Klett dann wieder. Nun öffnen Sie den Klettverschluss auf der anderen Seite des Gurtes und ziehen diesen auf der gegenüberliegenden Seite ebenfalls auf Stirnhöhe. Ziehen sie den Gurt leicht stramm und verschließen Sie auch hier wieder den Klett



Diesen Vorgang wiederholen Sie nun auch auf Höhe des Kinns.



Prüfen Sie Abschließend vorsichtig, ob der Kopf des Patienten spielfrei und sicher immobilisiert ist.

## Reinigung und Pflege

---

Reinigen Sie die Teile mit einem feuchten Tuch und lagern Sie das System anschließend trocken und sauber.





## Description:

---

- 1) Unique head strap is designed to conform patient's forehead.
- 2) Large ear holes for monitoring the patient's bleeding
- 3) Minimal interference with X-ray, MRI, or CT procedures
- 4) Waterproof plastic coating makes it easy to prevent bacterial growth within components. Will not absorb blood or bodily fluids. Durable and easy to clean.
- 5) Direct contact with skin, can be used in very cold weather.

## Check list:

---

Each unit should have: 1 Base Board with 2 "D" shape loop and 2 velcro loops on each side, 2 Block with round hole, 2 Head Strap.



## How to use:

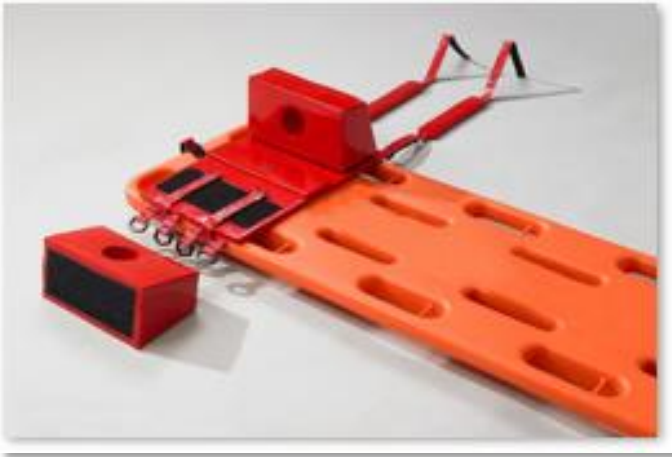
---

1) Use central top belt

Put base board on spine board, insert the top belt through the central hole on spine board.

Have belt go through the D loop, reverse and stick on belt velcro.

2) Use two belt to fix base board on spine board.  
Insert the two lateral fastening straps through the handles of the board to the rear and pull them on the back of the board through the opposing handles back up. Tighten the straps with Velcro under slight tension on the baseplate.



3) Use two Block to immobilize patient's head  
Put the right block with the straight side in head towards the patient's head and fix it to the Velcro level. Repeat this procedure now to the second block. Pay attention to a slight "pinch" of the head and on the correct fit in the ear region of the patient.



#### 4) Put on two Head Strap

Take one of the two belts at hand. Open one side of the Velcro strap and pull it through the D - ring of the base plate at height of forehead. Then close the Velcro. Now open the Velcro fastener on the other side of the belt and pull it on the opposite side also at forehead level. Pull the belt slightly tight and close the Velcro.



Repeat this procedure at the level of the chin.



## Maintenance:

---

Clean with wet cloth after use. Keep dry, clean and ventilated





**SmartEm GmbH**

In der Lieblich 9

56427 Siershahn · Germany

Telefon:

+49(0) 26 23 / 86 99 29-0

Telefax:

+49(0) 26 23 / 86 99 29-9

Email: [info@smartem.de](mailto:info@smartem.de)

Web: [www.smartem.de](http://www.smartem.de)