

Mefina EMS-Click®
optimal. sicher. patentiert.


mefina medical®
Medizinische Produkte & Dienstleistungen

Fahrtragen-Systeme

Tragestühle/-sessel

Transport-Inkubatoren

Mobile Intensivsysteme

Notfallmedizin-Produkte

Früh-Defibrillation

Rettungsprodukte

Rollboards/Transferhilfen

Simulationssysteme

Auftragsentwicklung

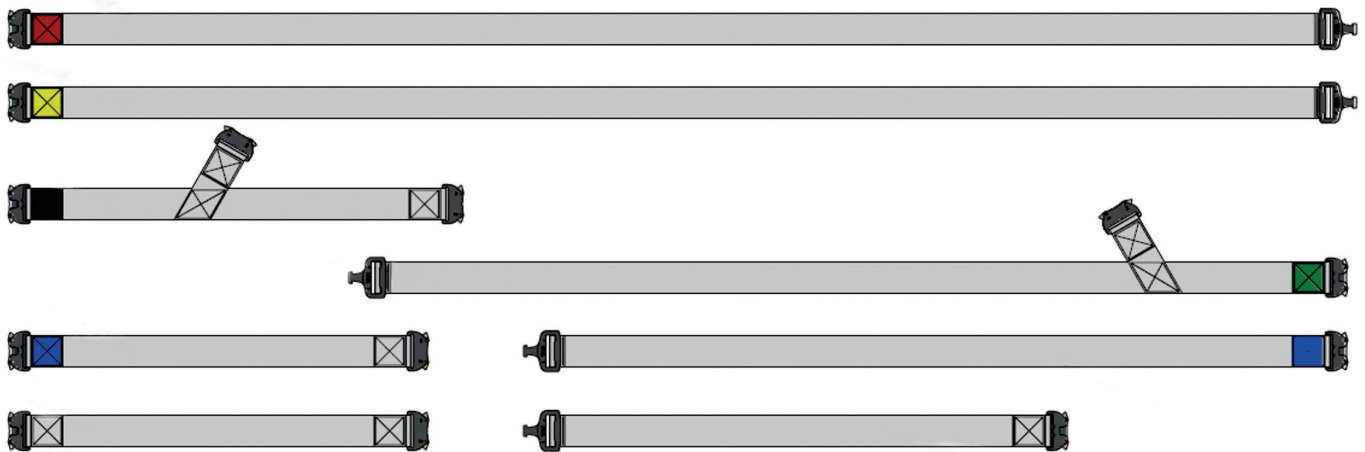
Notfall-Management

Medizinische Seminare



Gerüstet für die Zukunft – ein neuer Stand der Technik

Die patentierte Mefina-Entwicklung für Ihren Einsatzalltag.



Produktvorteil



Nur 1 Klick – immer richtig platziert

Die definierten, farbcodierten, festen Anbaupunkte am Fahrtragensystem erhöhen die Sicherheit für den Anwender und den Patienten. Damit wird das Risiko einer fehlerhaften Montage des Gurtsystems minimiert.



EMS-Click® besitzt hochfeste und eindeutige Klickpunkte. Damit benötigt das Anbringen des gesamten Gurtsystems nur ca. 30 Sekunden.

Produktvorteil **2** Die Hohe Gesamtsicherheit

Alle **EMS-Click®**-Komponenten – wie Gurtband, Gurtschlösser und die festen Konnektionspunkte an der Fahrtage – sind so ausgewählt und gesetzt, dass diese in Kombination einer großen Belastung standhalten. In Hinblick auf den Transport von zunehmend bariatrischer Patienten wird die Verwendung eines leistungsstarken Gurtsystems essenziell.

Die automatische Winkelveränderung (parallel zur Rückenlehne) erzeugt nur geringe Scherkräfte und bietet somit maximale Stabilität. Zusätzlich sorgt die Befestigung der Schultergurte am stabilen Hauptrahmen während des Patiententransports für maximale Sicherheit.



Dabei werden überwiegend Markenprodukte verwendet, die in Österreich und Deutschland hergestellt werden. Das gesamte Gurtsystem wird in Deutschland endgefertigt und geprüft.



DIN EN 1789:2020-12



DIN EN 1865-2:2015-05

Produktvorteil Optimale Hygiene der Gurtbänder – laborgeprüft

Das **hygienische, innovative Gurtband** des **EMS-Click®**-Gurtsystems hat für den täglichen Einsatz optimierte Laufeigenschaften und ist flexibel gearbeitet. Durch eine mühelose Längenverstellung lassen sich die Gurte individuell dem Patienten anpassen.



Die Oberflächen der Gurte besitzen ein optimiertes Gleitverhalten. Zusätzlich erleichtert der geradlinige Verlauf der Gurtbänder das Anlegen.

Die **EMS-Click®**-Gurte besitzen optimale hydrophobe, antibakterielle Hygieneeigenschaften.

Mit den Gurtbändern wurden folgende Validierungen beim Prüfinstitut BioLabs, einem biologischen Testlabor (Senetics Healthcare Group GmbH & Co. KG), durchgeführt:

- a) Überprüfung der **Desinfektionsleistung durch Wischdesinfektion** (gemäß DIN EN ISO 11737-1:2018-11) unter Nutzung von Mikrocid® AF Wipes (Schülke & Mayr GmbH): **Anforderungen bestanden!**
- b) Überprüfung der **Materialbeständigkeit** (Alterungssimulation) nach chemisch-physikalischer Dauerbelastung durch 1.000 Wischdesinfektionen (gemäß DIN EN ISO 105 X-12) unter Nutzung von Mikrocid® AF Wipes (Schülke & Mayr GmbH): **Anforderungen bestanden!**
- c) Erneute Überprüfung der **Desinfektionsleistung durch Wischdesinfektion** (gemäß DIN EN ISO 11737-1:2018-11) nach der Alterungssimulation: **Anforderungen bestanden!**

Alle Gurtbänder sind in Hellgrau, um Verunreinigungen schneller erkennen zu können.

Produktvorteil **4** Optimale Hygiene der Gurtschlösser

Für eine vollständige Hygiene sind einfach zu reinigende Gurtschlösser unerlässlich. Die Gurtschlösser sind langlebig mit einer speziellen Oberflächenveredelung versiegelt und bestehen vollständig aus nicht-rostenden Materialien. Eine patentierte Ausfräsung auf der Hinterseite lässt Schmutz und Flüssigkeiten leichter entweichen und erhöht somit auch die Lebensdauer.



Die Metallteile an den Schnallen sind rostfrei.

Hygiene kann nicht bei den Gurtschlössern enden. Gerade diese sind bisher – durch die geschlossene Bauform der Gurtschlösser – eine hygienische Blackbox.

Die Lösung liegt im Einsatz von Gurtschlössern, die genau diesen hygienischen Mehrwert bieten und mit einem Höchstmaß an Sicherheit verbinden.

Wir nutzen beim **EMS-Click®** daher die Gurtschlösser COBRA® PRO STYLE. Dies sind die stärksten und weltweit führenden Sicherheitsschnallen aus Aluminium. Dank ihres patentierten Verschlussmechanismus und hohen Bruchkraftwerten bietet COBRA® PRO STYLE auch das höchste Maß an Sicherheit.

Die Gurtschlösser erfüllen darüber hinaus die Norm DIN EN ISO 9227:2017-07 (Korrosionsprüfungen).

Mefina hat ergänzende Prüfungen, Bewertungen und Tests sowie das Risiko-Management durchgeführt, um die Integration in das Medizinprodukt **EMS-Click®** erfolgreich zu ermöglichen.

Produktvorteil **5** Das patientenschonende Leichtgewicht

Durch **innovative Materialien** konnte eine Reduzierung des Eigengewichtes der COBRA-PRO-STYLE-Gurtschlösser auf nur ca. 76 g pro Gurtschloss erzielt werden. Das verminderte Zusatzgewicht führt zu einem weniger beeengten Empfinden im Abdominalbereich und damit zu einer bequemerer Lage, z. B. bei Schwangeren oder Abdominaltraumata.



Beim EMS-Click®-Gurtsystem wird der Abdominalbereich durch die leichte Gurtschnalle mit einem Gewicht von nur 76 g bei Anlage kaum belastet.

Produktvorteil **6** Sicherheit durch Kennzeichnung

Die präzise gekennzeichneten Gurte des **EMS-Click®** beinhalten neben den offiziell erforderlichen Daten auch Produktionsdaten und Seriennummern. So lässt sich die Lebensdauer der verwendeten Artikel optimal nachvollziehen.

Die Kennzeichnung des **EMS-Click®** ist ergänzend so aufgebaut, dass mit einem Blick eine Kombination von alten und neuen Gurtstücken oder unzulässige Kombinationen gut vermieden werden können.

Mefina EMS-Click REGULARE - STR. XT/PP2																						
Part-No./Teile-Nr: 2023-001-SP REVA Part/Teil: SL/2023-001-SP REVA																						
DIN EN 1865-2:2015-05 DIN EN 1789:2020-12																						
01/2024 SN Mefina Medical GmbH & Co. KG Falkenberger Weg 42 D-40699 Erkrath																						
Verwendung ab Jahr/Monat: Use from year/month: <table border="1"> <tr> <td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td> </tr> <tr> <td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td> </tr> <tr> <td>09</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td colspan="3"></td> </tr> </table> 5 Jahre n. Beginn der Nutzung 5 years after start of use		2023	2024	2025	2026	2027	2028	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12			
2023	2024	2025	2026	2027	2028																	
01	02	03	04	05	06	07	08															
09	10	11	12																			

Die detaillierte Kennzeichnung am Produkt erleichtert die einfache Ermittlung der Lebensdauer.

Produktvorteil **7** Eine Produktfamilie für alle Anforderungen

Produkte	Beschreibung
EMS-Click-fix-SET Power-PRO XT	Zur Montage an Stryker Power-PRO XT Fahrtragen
EMS-Click-fix-SET Power-PRO 2	Zur Montage an Stryker Power-PRO 2 Fahrtragen
EMS-Click Gurtset Power-PRO XT/2	Das patentierte Komplett-SET (für Patienten von ca. 18 bis 180 kg)
EMS-Click XL-Verlängerung	Set zur Verlängerung für EMS-Click Gurtset



Diese Neuentwicklung steht unter unserem Leitsatz:

MEFINA MEDICAL – EFFIZIENTE LÖSUNGEN FÜR MEHR FORTSCHRITT UND SICHERHEIT®

Wir freuen uns, wenn Sie künftig unsere Entwicklung einsetzen, hierdurch Innovationen unterstützen und die Mehrwerte dem Anwender-Team sowie Ihren Patienten zur Verfügung stellen.

Für ergänzende Informationen und eine Produktvorstellung sind wir für Sie da.

Weiterhin erhältlich an Fahrtragensausstattung sind

- Auflagenmatratze Profi Plus
- Muldenkopfkissen Profi

Hersteller gemäß MDR: Mefina Medical GmbH & Co. KG, D-40699 Erkrath. Mefina Medical und EMS-Click sind als Marke geschützt. In diesem Prospekt sind Markennamen genannt, welche in mehreren Ländern eingetragene Marken der jeweiligen Firmen/Institutionen sind. Die im Prospekt gezeigten Abbildungen können vom Produkt abweichen. Die Produkte dieses Flyers tragen die CE-Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EU) 2017/745.



Weitere Produktgruppen aus unserem Haus:

- Lagerungshilfen
- (Spezial-) Auflagen
- Trage- & Rettungstücher
- Trainingsprodukte
- Simulationssysteme
- Transportinkubatoren
- Mobile Intensivsysteme
- Klinische Spezialprodukte

Gerne beraten wir Sie weiterführend zu allen Produkten und Lösungen.

Deutschland

Mefina Medical GmbH & Co. KG
Falkenberger Weg 42
D-40699 Erkrath
Telefon: +49 (0) 21 04 / 8 33 80 - 0
E-Mail: info@mefina-medical.de
Internet: mefina-medical.de

Österreich

Mefina Medical GmbH & Co. KG
Betriebsstätte Wien
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien
Telefon: +43 (0) 1 / 3 48 77 44 - 0
E-Mail: info@mefina-medical.at
Internet: mefina-medical.at

