

MONTAGEANLEITUNG

VERTIKALE NORMSCHIENENKLEMME 10 x 25 MM

ASSEMBLY INSTRUCTION

VERTICAL RAIL CLAMP 10 x 25 MM**BITTE LESEN SIE DIE ANLEITUNG VOR MONTAGEBEGINN SORGFÄLTIG!**

Erläuterung verwendeter nicht genormter Symbole:

 Warnung vor einer Gefahrenstelle

ANWENDUNGSBEREICH / BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Die CIM-Medizinprodukte sind zur Aufnahme und Positionierung von medizinischen elektronischen Geräten (im Folgenden ME-Geräte genannt), und deren Zubehör ausgelegt und sind in OP-Sälen sowie in Behandlungszimmern als Hilfsmittel von Ärzten und medizinischem Fachpersonal zu verwenden.

Die vertikale Normschiene sind ausschließlich zur Anbindung an CIM Trägarmer im medizinischem Umfeld zu verwenden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Bevor Sie die vertikale Normschiene in eine bestehende Normschiene einhängen, vergewissern Sie sich, dass die Schiene ordnungsgemäß montiert ist und der Gewichtsbelastung Stand hält. Überprüfen Sie das Gewicht des zu befestigenden ME-Gerätes. Die zulässige Gewichtsbelastung finden Sie auf dem entsprechenden Produktdatenblatt.

WARNHINWEISE Installation, Bedienung und Wartung 

Dieser Abschnitt beinhaltet Warnhinweise bzgl. der Installation, Bedienung und Wartung der vertikalen Normschiene. Bitte lesen Sie den gesamten Absatz vollständig durch, bevor Sie mit der Installation, Bedienung oder Wartung der vertikalen Normschiene beginnen. Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann zu Geräteschäden oder Verletzung von Personen führen.

Installation, Bedienung und Wartung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Die Montage darf nur von technischem Fachpersonal durchgeführt werden. CIM med® übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht fachgerechte Montage entstanden sind.

Veränderungen am Produkt, Demontage einzelner Komponenten, Montage bzw. Zusammenbau der Einzelteile in anderer Form als nachfolgend beschrieben, sind nur nach ausdrücklicher und schriftlich erteilter Genehmigung durch die Konstruktionsabteilung der CIM med GmbH zulässig. Für Schäden, die durch nicht genehmigte Produktänderungen entstehen, übernimmt die CIM med GmbH keine Haftung.

PLEASE READ THIS INSTRUCTION CAREFULLY BEFORE INSTALLING!

Clarification of non-standardized Symbols:

 Warning of a danger point

AREA OF APPLICATION/ INTENDED USE

CIM medical products are intended to mount and position medical electrical equipment (hereafter referred to as ME equipment) and accessories to those and are used in operating theatres as well as treatment rooms as auxiliary devices for doctors and medical staff.

The vertical rail clamps are exclusively to be used in conjunction with CIM support arms in the medical sector.

GENERAL NOTES

Before you want to attach the vertical rail clamp to an existing European rail, please verify that the rail can hold the weight. Please check the weight of the ME equipment to be mounted. The permissible total weight is mentioned on the corresponding data sheet.

WARNING Installation, Operation and Maintenance 

This section contains warnings regarding the installation, operation and maintenance of the vertical rail clamp. This section must be read in its entirety before installing, operating and maintaining the vertical rail clamp. Failure to follow these warnings may result in damage to equipment or injury to people.

Installation, operation and maintenance may only be carried out by qualified personnel. Assembly may only be done by qualified technical personnel. CIM med GmbH cannot be held responsible for any damage due to poor installation.

Product modifications, disassembling and reassembling and/or mounting any of the components in any other way than described below are permitted only after written approval by the CIM med GmbH construction and engineering department. CIM med GmbH cannot be held responsible for any damage or injury caused by product modifications and/or amendments without prior permission by CIM med GmbH.

ALLGEMEINE HINWEISE

⚠ ACHTUNG: ERDUNGSANSCHLUSS

Die vertikale Normschienenklemme ist mit einer Komponentenerdung versehen. Es liegt in der Verantwortung des Endkunden, die vertikale Normschiene an die Hauserde anzuschließen. Der Tragarm ist mittels der Erdungsschraube leitend mit den Schienensystemen verbunden.

BENÖTIGTES WERKZEUG

Innensechsrund Torx T45
Innensechskantschlüssel 3,0

REINIGUNG

Die vertikale Normschienenklemme kann mit allen gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln gereinigt werden. Verwenden Sie für die Reinigung keine Stahlwolle oder Schleifmittel. Die Konstruktion bzw. das Design sind so ausgelegt, dass eine optimale Reinigung bzw. Desinfektion gewährleistet ist. CIM med GmbH übernimmt keine Haftung bzgl. der Effizienz der Desinfektion bzw. Reinigung zur Infektionskontrolle.

Es wird empfohlen, die Tauglichkeit Ihres Reinigungsmittels an einer kleinen, nicht sichtbaren Stelle zu testen. Bitte wenden Sie sich bei Fragen, welche die Infektionskontrolle betreffen, an Ihren Hygienebeauftragten.

WARTUNG: ART UND HÄUFIGKEIT

Sehr geringe Wartungsarbeiten sind während der gesamten Lebensdauer erforderlich. Bitte kontrollieren Sie bzw. Ihr technisches Personal in regelmäßigen Abständen (mindestens einmal jährlich) alle Schrauben und ziehen Sie diese ggf. nach.

Bei Beschädigung der tragenden Teile des Systems darf das Tragarmsystem nicht weiter betrieben werden.

MELDEPFLICHT

Alle im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, zu melden.

AUFBEWAHRUNG

Bitte bewahren Sie die Montageanleitung auf, falls sich zu einem späteren Zeitpunkt Fragen ergeben sollten.

BEI RÜCKFRAGEN

Falls Sie technische Unterstützung benötigen, kontaktieren Sie bitte unser Serviceteam: Telefon +49 89 978 94 080 oder Ihren Händler vor Ort.

NAME DES HERSTELLERS

CIM med GmbH
Margot-Kalinke-Str. 9
80939 München

CE-KENNZEICHEN 

AUTORISIERTER FACHHÄNDLER

GENERAL NOTES

⚠ WARNING: EARTHING CONNECTION

The vertical rail clamp is delivered with components' grounding. It is the healthcare institution's responsibility to connect the rail to the electrical grounding of the building. The arm is connected to the channel via the grounding screw of the adapter.

TOOLS REQUIRED

Torx wrench T45
Hex key 3.0

CLEANING

The vertical rail clamp may be cleaned with mild, non-abrasive solutions commonly used in hospital environment. Do not use steel wool or other abrasive materials. The product has been designed to the highest specifications to make cleaning as easy as possible. CIM med makes no claims concerning the efficacy of the disinfection processes.

It is recommended to test any cleaning solution on a small area not visible to verify compatibility. Please consult your hospital's infection control manager.

MAINTENANCE: MANNER AND FREQUENCY

Very little maintenance is required during the life span. Please check all screws on a regular basis (at least once a year) and tighten them if necessary.

In case of damage done to the load-bearing parts of the system it has to be strictly refrained from further usage of the mounting system.

REPORTING OBLIGATION

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

SAFEKEEPING

For any questions that may arise at a later time please safekeep our manual!

ASSISTANCE REQUIRED

If you require service, please contact our CIM med technical support: Phone +49 89 978 94 080 or your local dealer.

NAME OF THE MANUFACTURER

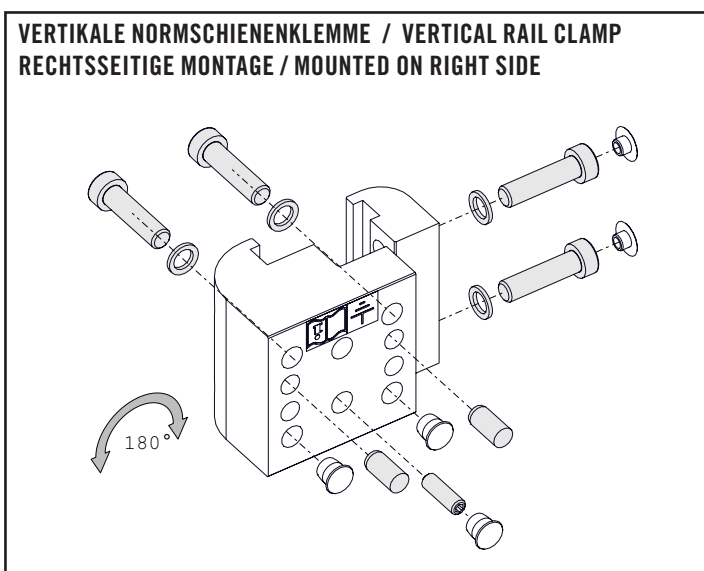
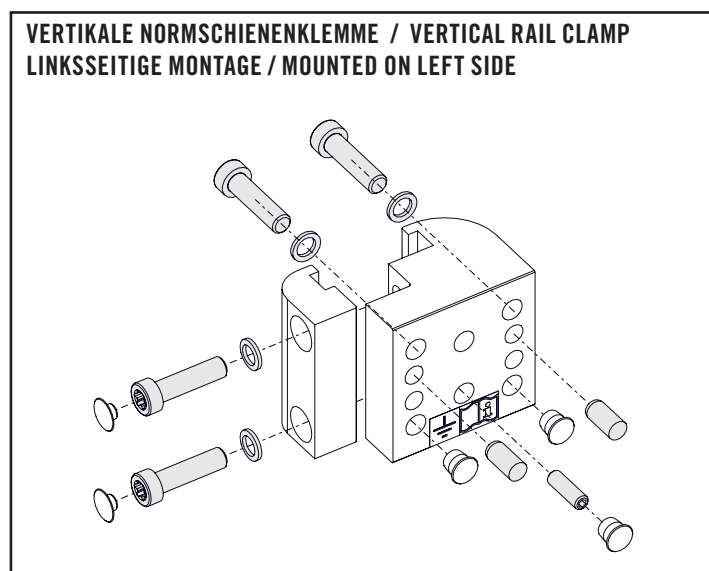
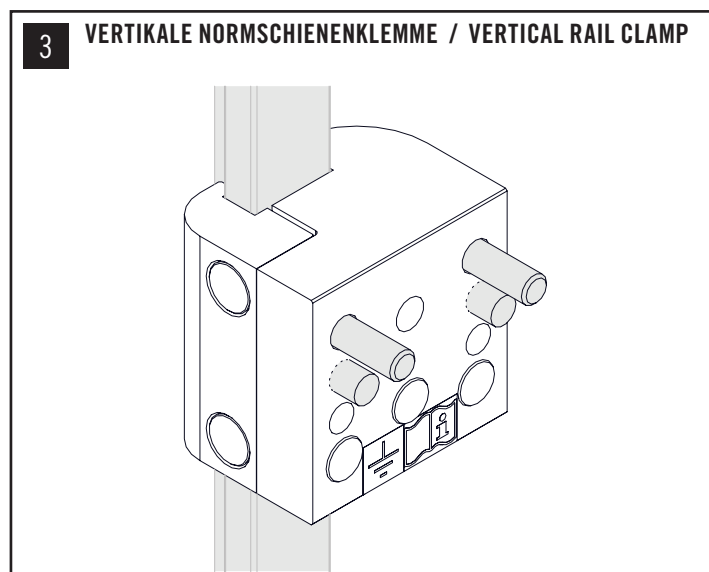
CIM med GmbH
Margot-Kalinke-Str. 9
80939 Munich / Germany

CE-MARK 

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

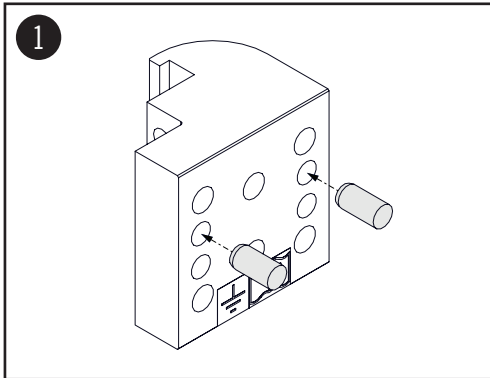
LIEFERUMFANG

SCOPE OF DELIVERY



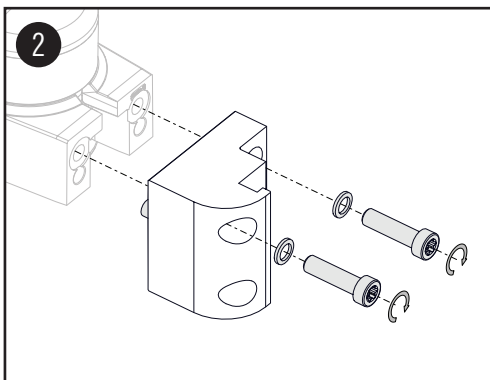
MONTAGESCHRITTE

ASSEMBLY STEPS



1 Zylinderstifte in die zweite Bohrungsreihe von oben stecken.

Place locating pins in the bore holes below the holes for the screws. It is the second row from top.

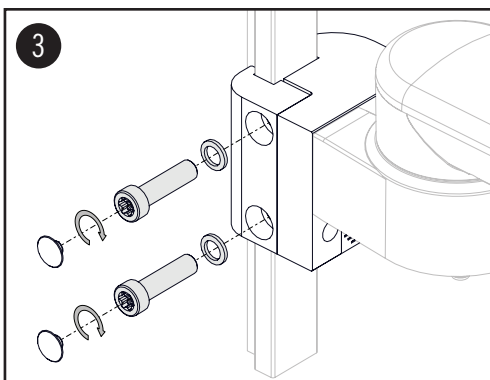


2 Den Adapter an der Konsole mit den 2 x M8 Schrauben und den beiden Sperrkantscheiben festziehen.
Anziehmoment: 25 Nm

Mount the adapter to arm using the 2 x M8 screws and detent edged washers.
Torque moment: 25 Nm (221 in-lbs)

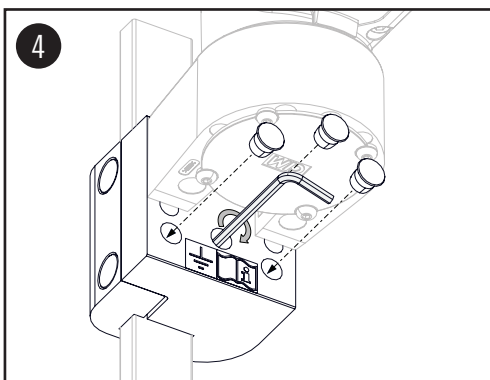
! Für eine sichere Komponentenerdung ist die Verwendung der beiden Sperrkantscheiben zwingend erforderlich.

! To guarantee a secure components grounding it is essential to use the both detent edged washers.



3 Die Normschielenklemme an die Normschiene anlegen und mit den beiden Schrauben TX45 befestigen.
Abdeckkappen auf den Schrauben anbringen.

Place the rail clamp to the vertical rail and fasten it with two TX45 screws.
Apply the cover caps on top of the screws.



! **ACHTUNG**
Für eine sichere Komponentenerdung ist es zwingend erforderlich die Erdungsschraube fest zu ziehen.

! **CAUTION**
The grounding screw must be tightened for a safe component grounding.