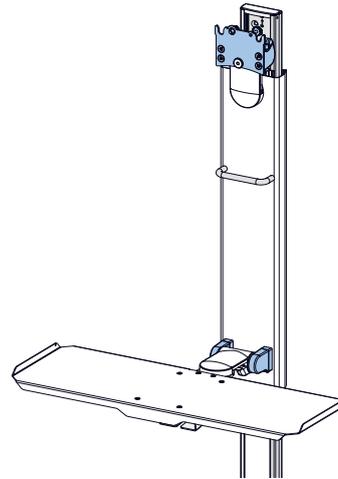


MONTAGEANLEITUNG

IT LIFT SYSTEM

ASSEMBLY INSTRUCTION

IT LIFT SYSTEM



WARNHINWEISE

Überprüfen Sie das Gewicht des zu befestigenden ME-Gerätes. Die zulässige Gewichtsbelastung finden Sie auf dem entsprechenden Produktdatenblatt.

Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann zu Geräteschäden oder Verletzung von Personen führen.

Die CIM med GmbH 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.

Die weiterführende Gebrauchsanweisung und der Inspektionsplan sind für Endanwender bestimmt.

MONTAGEMATERIAL

Das Zubehör für die Wandmontage bzw. das Montagematerial ist nicht im Lieferumfang enthalten. Durch verschiedenste Beschaffenheit der vorhandenen Tragwände muss die Abstimmung bezüglich geeigneter Dübel und Schrauben mit der zuständigen Bauleitung oder der Haustechnik erfolgen.

TROCKENWAND (GIPSPLATTE)

Hierfür ist geeignetes Montagematerial zu verwenden und die genauen Anweisungen des Herstellers der Befestigungselemente zu beachten. Vorab sicherstellen, dass die Tragkraft des Pfostens gewährleistet ist.

BETONWAND

Für Betonwände geeignetes Montagematerial verwenden und die genauen Anweisungen des Herstellers der Befestigungselemente beachten. Erkundigen Sie sich beim Fachpersonal.

HOLZWAND/ BLECHWAND

Hierfür geeignetes Montagematerial verwenden und die genauen Anweisungen des Herstellers der Befestigungselemente beachten. Vorab sicherstellen, dass die Tragkraft der Holz- bzw. Blechwand gewährleistet ist.

WARNING

Please check the weight of the ME equipment to be mounted. The permissible total weight is mentioned on the corresponding data sheet.

Failure to follow these warnings may result in damage to equipment or injury to people.

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 from CIM med GmbH.

The additional instructions for use and the inspection plan are intended for end users.

MOUNTING MATERIAL

Mounting material is not included in the scope of delivery. It is important to check the load capacity of the wall and to make sure that the adequate and recommended mounting material is used. Please consult your technical department.

DRYWALL

The wall channel must be anchored into the studs. Make sure that the appropriate fasteners and mounting material is used and the manufacturers' instructions for proper installation are adhered to. Make sure that the studs are safe to mount the wall channel.

CONCRETE WALL

Make sure that the appropriate fasteners and mounting material is used and the manufacturers' instructions for proper installation are adhered to. Refer to qualified personnel.

METAL SHEET OR WOODEN WALL

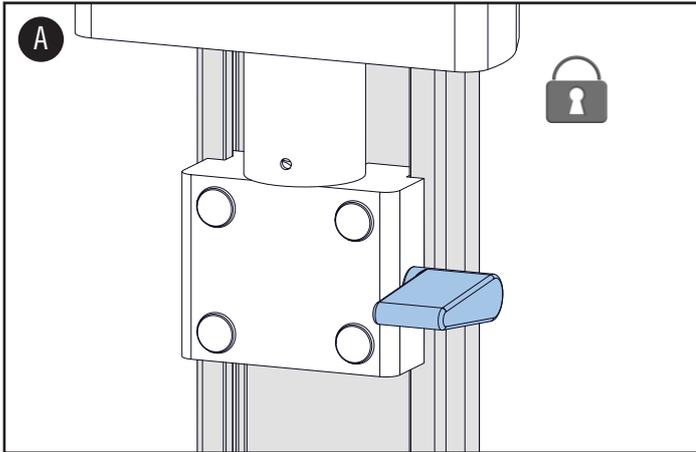
Make sure that the appropriate fasteners and mounting material is used and the manufacturers' instructions for proper installation are adhered to. Make sure that the metal sheet or wooden wall is safe to mount the wall channel.

MONTAGESCHRITTE

LÖSEN DER VORSPANNUNG

Der Tragarm wird mit Vorspannung geliefert. Ein gefahrloses Entspannen des Tragarms ist erst nach Abschluss der Montage möglich.

Abb. A zeigt den Tragarm mit festgestelltem Hebel.
Abb. B zeigt den Feststellhebel in entriegeltem Zustand.

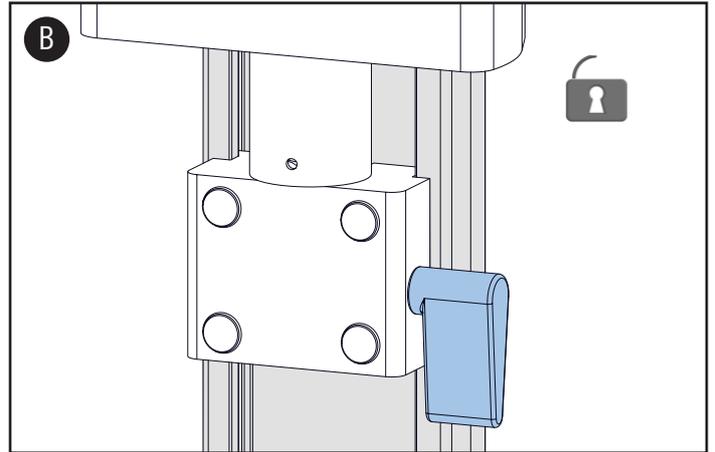


ASSEMBLY STEPS

RELEASING THE PRETENTION

Support arm is supplied pretensioned. Safe release of the support arm is only possible after assembly has been completed.

Illustration A shows the support arm with the locking lever engaged.
Illustration B shows the support arm with the locking lever not engaged.

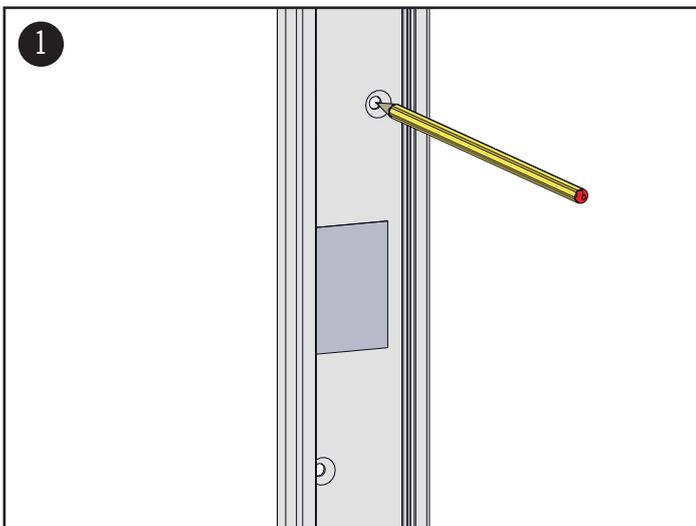


MONTAGESCHRITTE

1. Positionieren Sie den Wandkanal in der gewünschten Position. Kennzeichnen Sie die erforderlichen Bohrungspositionen. Nutzen Sie dabei den Wandkanal als Vorlage.

ⓘ HINWEIS: Verwenden Sie zur Ausrichtung des Wandkanals eine Wasserwaage.

2. Montieren Sie den Wandkanal mit geeignetem Montagematerial. Ziehen Sie die verwendeten Schrauben fest an.

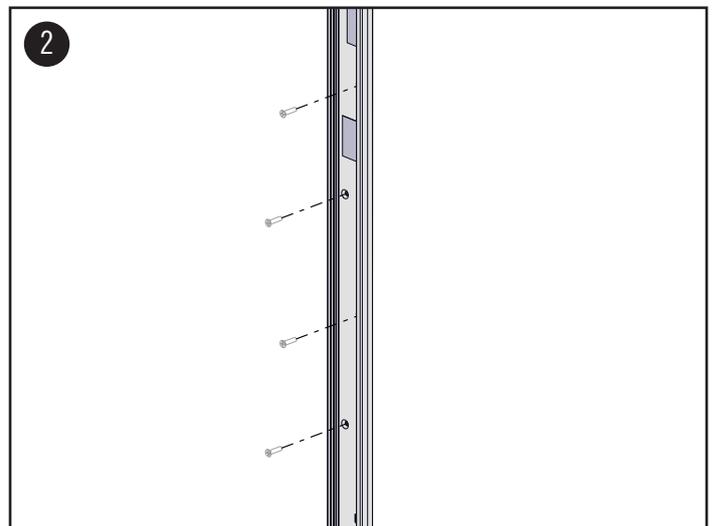


ASSEMBLY STEPS

1. Position the wall channel. Mark the requested bore position by using wall channel's hole pattern.

ⓘ NOTE: To level the wall channel use an air level.

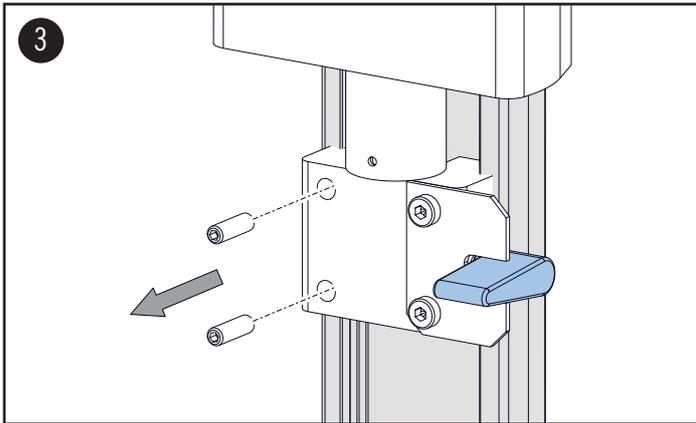
2. Mount the wall channel using suitable mounting hardware. Make sure to firmly tighten all screws.



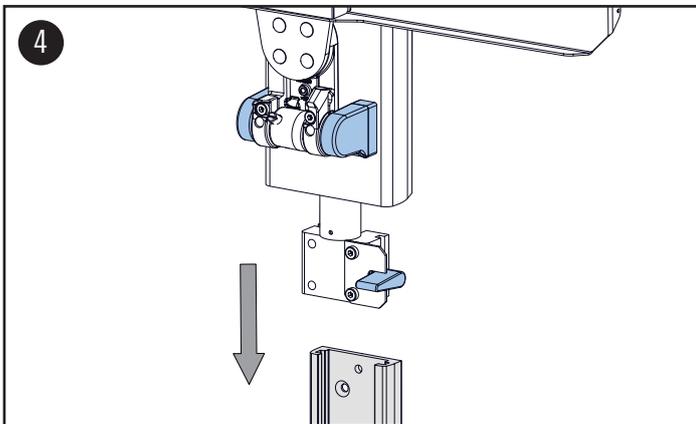
MONTAGESCHRITTE

3. Lösen Sie die (2) M6x20 Gewindestifte und entfernen Sie den als Transportsicherung montierten Wandkanal.

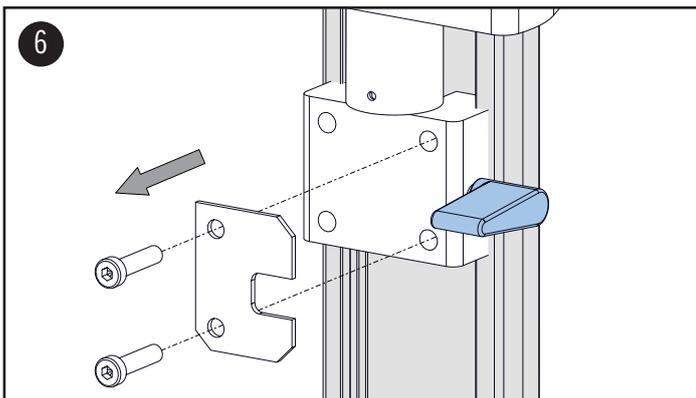
⚠ ACHTUNG: Lösen Sie nicht die Transportsicherung. Diese verhindert ungewolltes Ausfahren was zu erheblichen Verletzungen führen kann.



4. Setzen Sie den Tragarm in den Wandkanal ein. Achten Sie auf die korrekte Positionierung der Gleitschienen.
5. Montieren Sie den Tragarm in der gewünschten Höhe mittels der (2) M6x20 Gewindestifte.



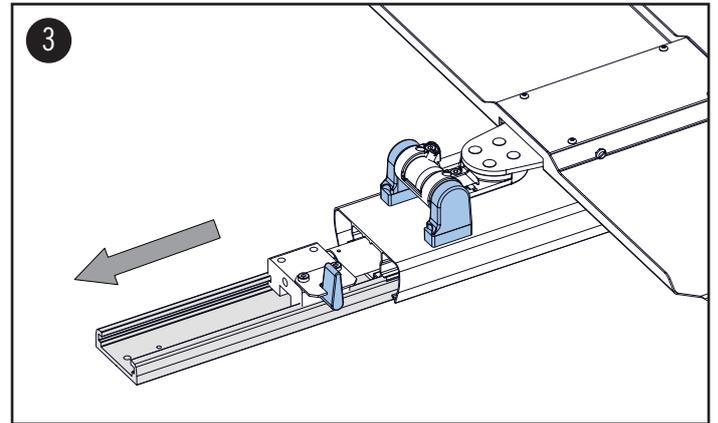
6. Entfernen Sie die Transportsicherung durch Lösen der (2) M6x25 Zylinderkopfschrauben.



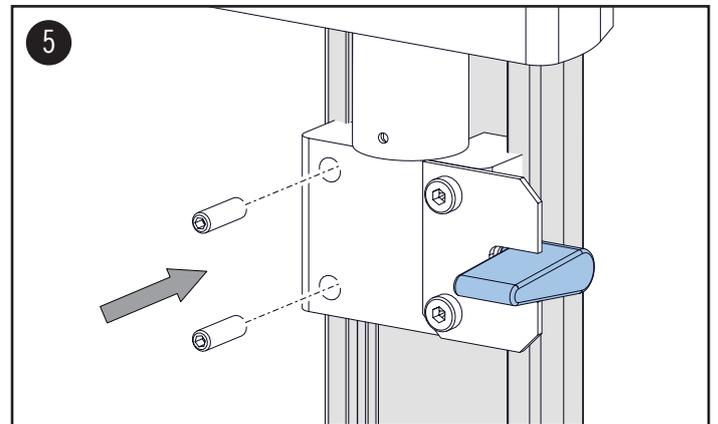
ASSEMBLY STEPS

3. Unscrew the (2) M6x20 threaded pins and remove the wall channel, mounted there for transportation protection.

⚠ WARNING: Do not loosen the transport lock. This prevents unintentional extension, which can lead to considerable injuries.



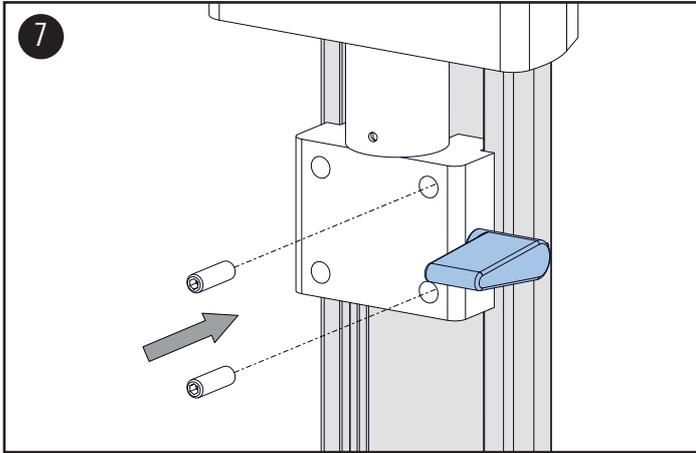
4. Insert support arm into the wall channel. Make sure that the slide bars are positioned correctly.
5. Mount support arm at the desired height using (2) M6x20 threaded pins.



6. Remove the transport lock by unscrewing (2) M6x25 cylinder head screws.

MONTAGESCHRITTE

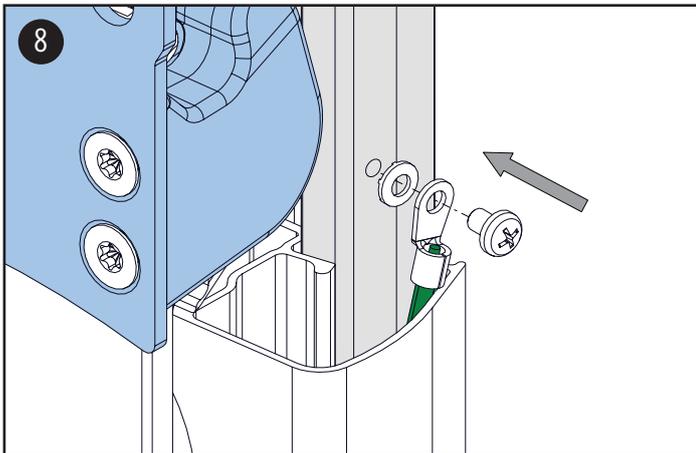
7. Setzen Sie die (2) M6x20 Gewindestifte ein und ziehen Sie diese fest. Verdecken Sie die Bohrungen mit den (4) Abdeckkappen.



8. Verbinden Sie die Komponentenerdung des Tragarms mit Hilfe der Linsenkopfschraube mit dem Wandkanal.

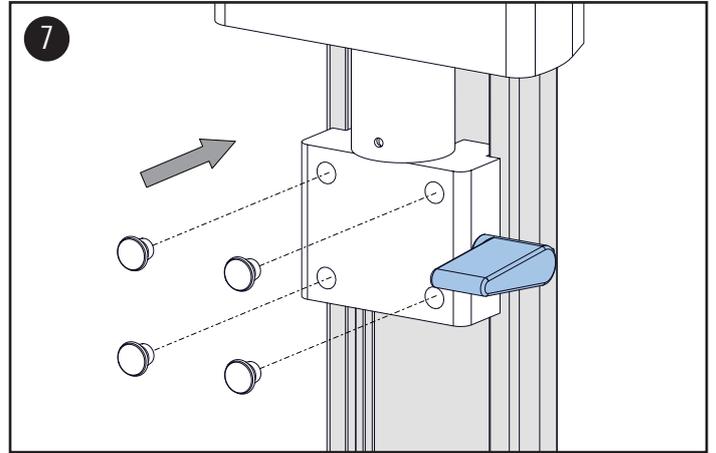
HINWEIS: Seitlich am Wandkanal befinden sich mehrere Bohrposition für den Erdungsanschluss. Verwenden Sie den am nächsten gelegenen Erdungsanschluss.

9. Verbinden Sie den Wandkanal mittels des vormontierten Kabelschuhs mit der Hauserde. Achten Sie bei der Montage des Kabelschuhs auf die dargestellte Positionierung der Kontaktscheiben.



ASSEMBLY STEPS

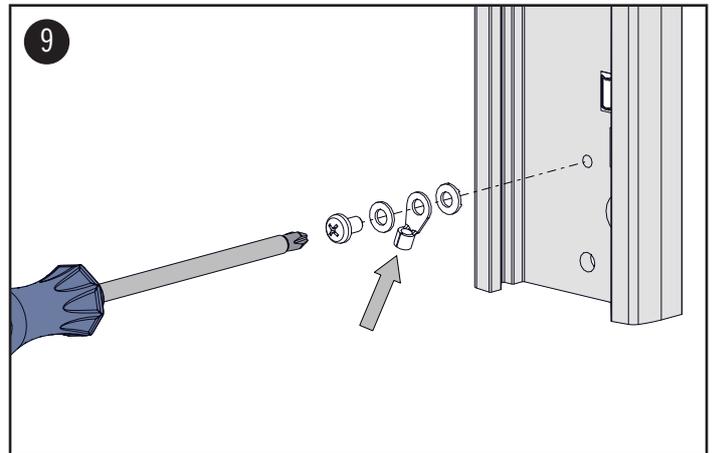
7. Insert (2) M6x20 threaded pins and tighten them. Cover the holes with (4) cover caps.



8. Connect the component grounding of the support arm to the wall channel using the pan head screw.

NOTE: There are several drilling positions for the earthing connection on the side of the wall channel. Use the closest earthing connection.

9. Connect the wall channel to the building grounding using pre-assembled cable lug. When installing the cable lug, pay attention to the positioning of the contact washers as shown.

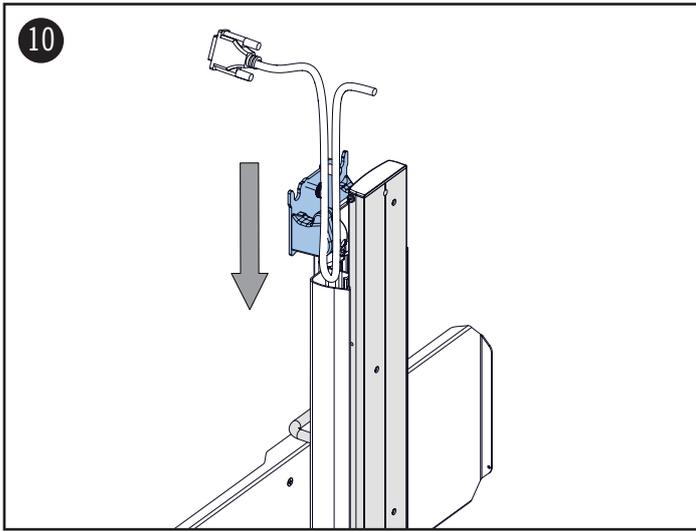


MONTAGESCHRITTE

10. OPTION A

Führen Sie das Kabel wie dargestellt von oben in die Führungsschiene.

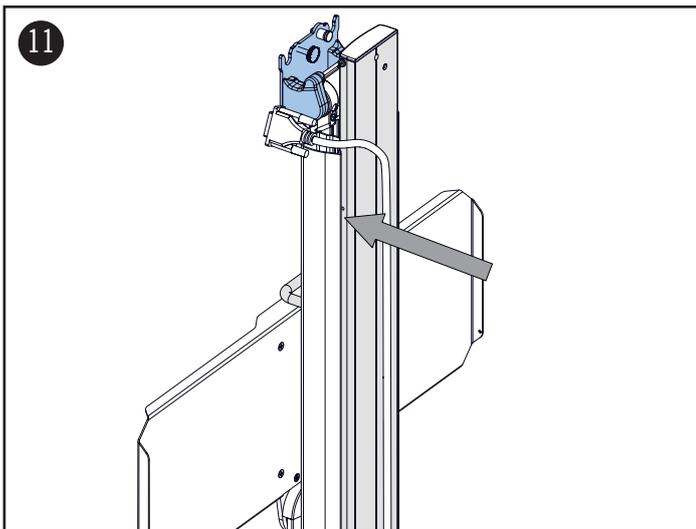
HINWEIS: Achten Sie auf eine ausreichende Kabellänge für den ganzen Bewegungsbereich des Tragarms.



11. OPTION B

Führen Sie das Kabel wie dargestellt von hinten in die Führungsschiene.

HINWEIS: Achten Sie auf eine ausreichende Kabellänge für den ganzen Bewegungsbereich des Tragarms.

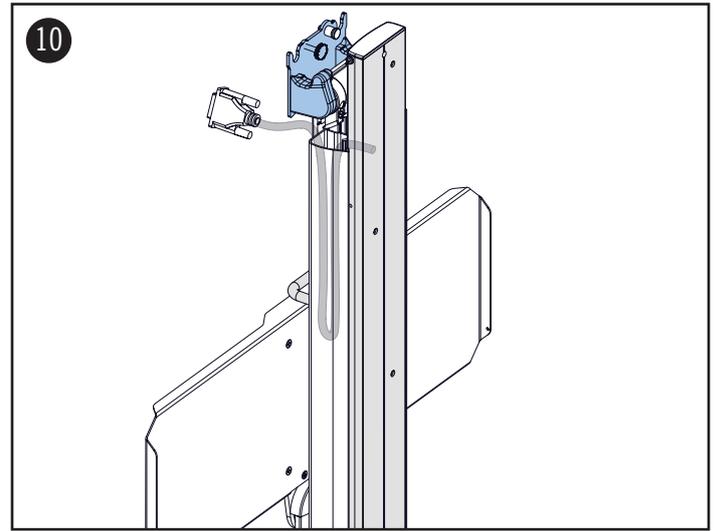


ASSEMBLY STEPS

10. OPTION A

Guide the cable into the guide rail from above as shown.

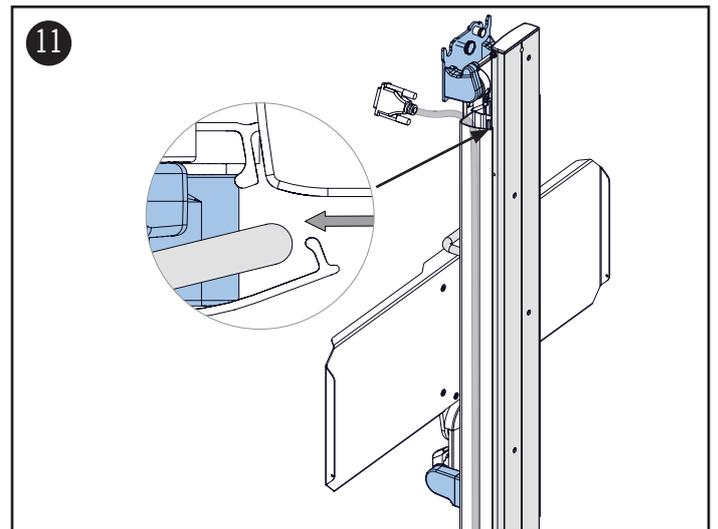
NOTE: Ensure that there is sufficient cable length for the entire range of motion of the support arm.



11. OPTION B:

Guide the cable into the guide rail from behind as shown.

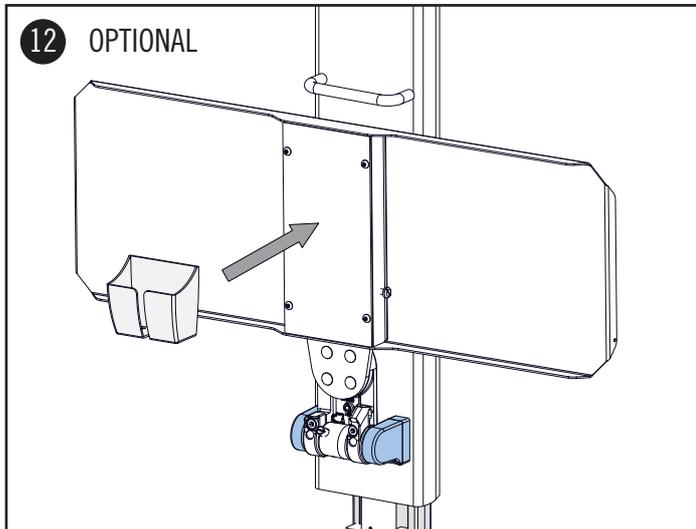
NOTE: Ensure that there is sufficient cable length for the entire range of motion of the support arm.



MONTAGESCHRITTE

12. OPTIONAL:

Montieren Sie die Mausgarage mit dem beiliegenden doppelseitigen Klebeband.



EINSTELLUNG DER SCHWER-/ LEICHTGÄNGIGKEIT DER NEIGEFUNKTION

13. Die Schwer- bzw. Leichtgängigkeit der Neigefunktion lässt sich durch Festziehen bzw. Lösen der beiden Innensechskantschrauben individuell einstellen. Verwenden Sie hierzu den mitgelieferten Innensechskantschlüssel 4 mm. Durch Festziehen beider Schrauben lässt sich die Neigung komplett blockieren. Maximal erlaubtes Anziehmoment 8 Nm.

⚠ ACHTUNG: Bei zu starkem Anziehen der Schraube (> 10 Nm) kann das Gussteil bzw. Gewinde brechen und führt zu Funktionsverlust.

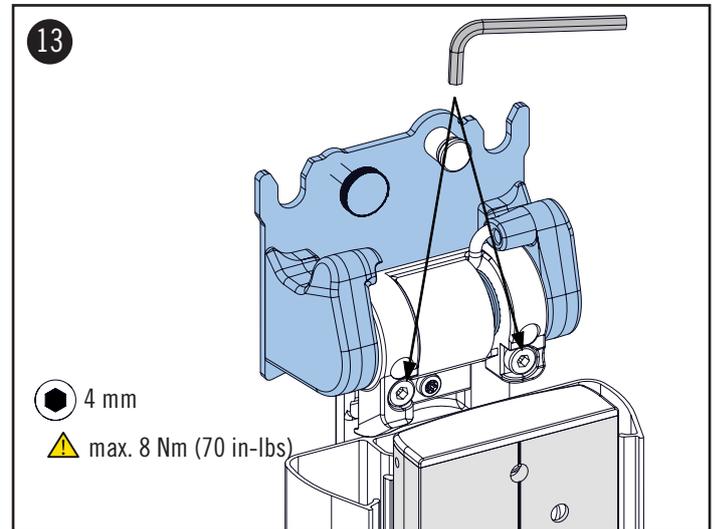
⚠ ACHTUNG: Beim Lösen beider Schrauben besteht die Gefahr des Herunterklappens des ME-Gerätes.

⚠ GEFAHR DER FINGERQUETSCHUNG

ASSEMBLY STEPS

12. OPTIONAL:

Mount the mouse holder with the enclosed double-sided adhesive tape.



TILT ADJUSTMENT

13. To adjust the overall tilt tension, tighten or loosen the both hex screws with the hex key 4 mm provided. By tightening both of the screws the tilt function can be locked completely. Maximum permissible tightening torque is 8 Nm (70 in-lbs).

⚠ WARNING: In case of overtightening the screw (> 10 Nm/ 88 in-lbs) the casting respectively the threads may break which leads to loss of function.

⚠ WARNING: When loosening both hex screws the ME equipment will tilt forward.

⚠ DANGER OF SQUEEZING FINGERS