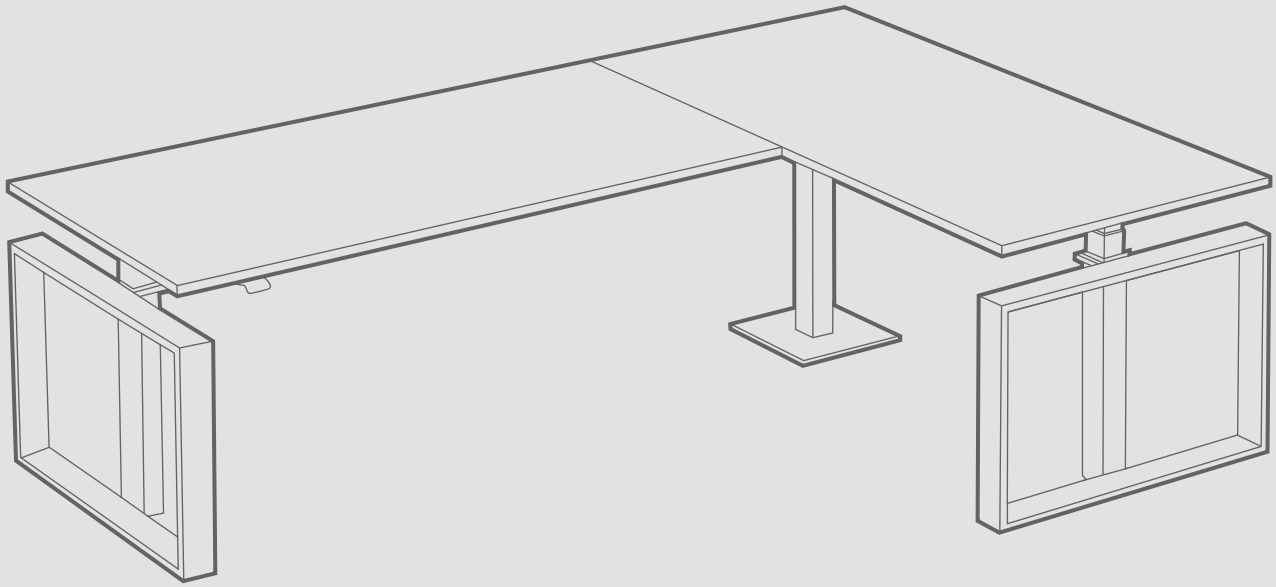
09|2021

Masterlift 4®

Eckschreibtisch

MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG



Design & Engineering by Inwerk®, Germany

VIELEN DANK,
DASS SIE SICH FÜR EINEN MASTERLIFT® ENTSCHIEDEN HABEN.

BEDIENUNGSANLEITUNG

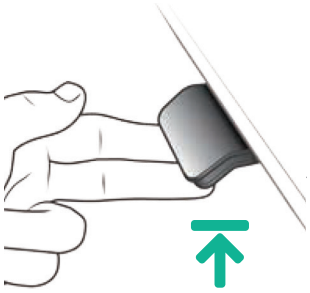
ZUERST RESET
Vor Inbetriebnahme muss der Tisch resettet werden.

RESET: Drücken Sie den „Handschalter AB“ bis der Tisch in die unterste Position gefahren ist. Die Taste kurz loslassen, dann erneut gedrückt halten für mind. 6 Sekunden.

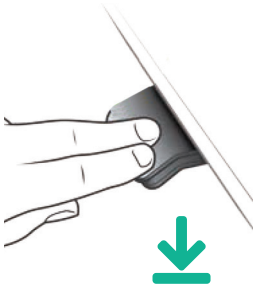
Die Steuerung bestätigt das erfolgte RESET durch eine kurze Abwärtsbewegung.

Ihr neuer Masterlift® ist jetzt betriebsbereit.

HANDSCHALTER BEDIENELEMENT AUF/AB



Tisch fährt nach oben.



Tisch fährt nach unten.

DAS SOLLTEN SIE WISSEN:

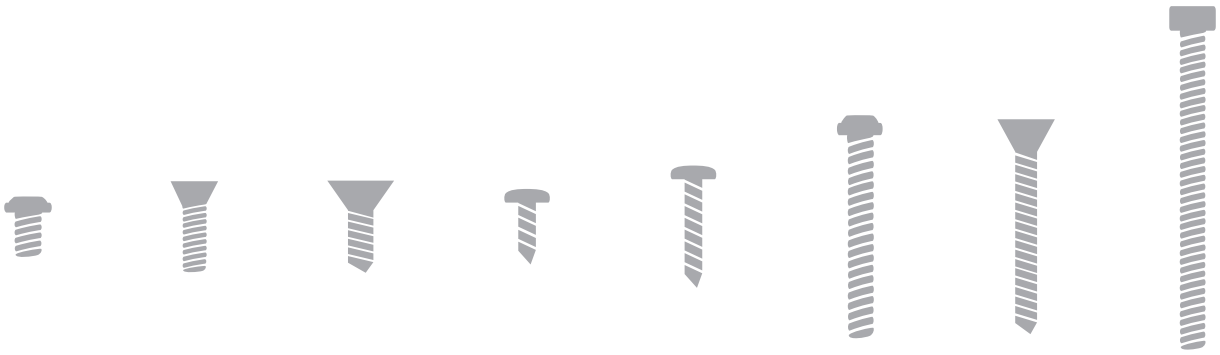
- Kollisionssensor: Der Masterlift® stoppt die Fahrt bei Auffahren auf ein Hindernis und bewegt sich ein Stück in die Gegenrichtung.
- Die Schrauben von Zeit zu Zeit auf festen Sitz prüfen, die Kabel auf Schadfreiheit prüfen.
- Das Gestell über die Nivelliergleiter der Fußausleger stets spannungsfrei und eben ausrichten.
- Der Sicherheitsabstand zu nicht bewegten Elementen muss mind. 25 mm betragen.
- Falls der Tisch einmal nicht gleichmäßig starten sollte, führen Sie den RESET durch. Mit dem RESET synchronisieren sich beide Motoren. Der Masterlift® läuft anschließend wieder gleichmäßig.
- Gleichmäßig verteilte Maximallast: 100 kg
  Hinweis: Der Masterlift® ist nicht für den Lasten- oder Personentransport geeignet.

LIEFERUMFANG ERGÄNZUNGSPAKET

1x Hubsäule inkl. Motor
1x Steuereinheit (3-Kanal)
1x Motorkabel, lang
1x Bodenplatte
1x Kopfplatte
2x Ausleger, lang
2x Ausleger, kurz
2x Innenrohr (kurz)
2x Verbindungsplatte
nur für Masterlift 3 Eck-Schreibtisch
2x Distanzplatten

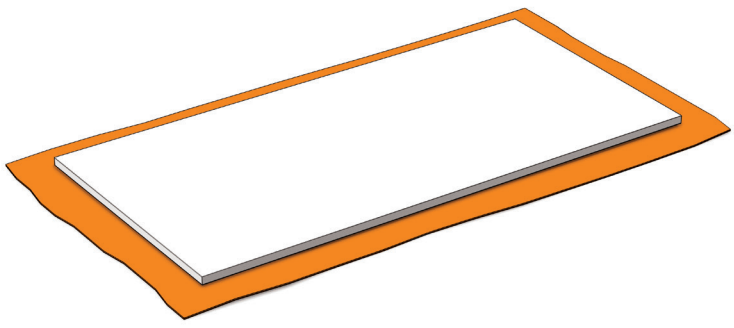
Benötigte Werkzeuge
Kreuzschraubendreher PZ2
Akkuschrauber (empfehlenswert)
Inbusschlüssel M6
Zollstock und Winkel zum Ausrichten
Montage mit 2 Personen empfehlenswert

Platten-Maximalmaß
bei Verwendung als Schreibtisch 2000 x 900 mm
bei Verwendung als Besprechungstisch 2200 x 1000 mm



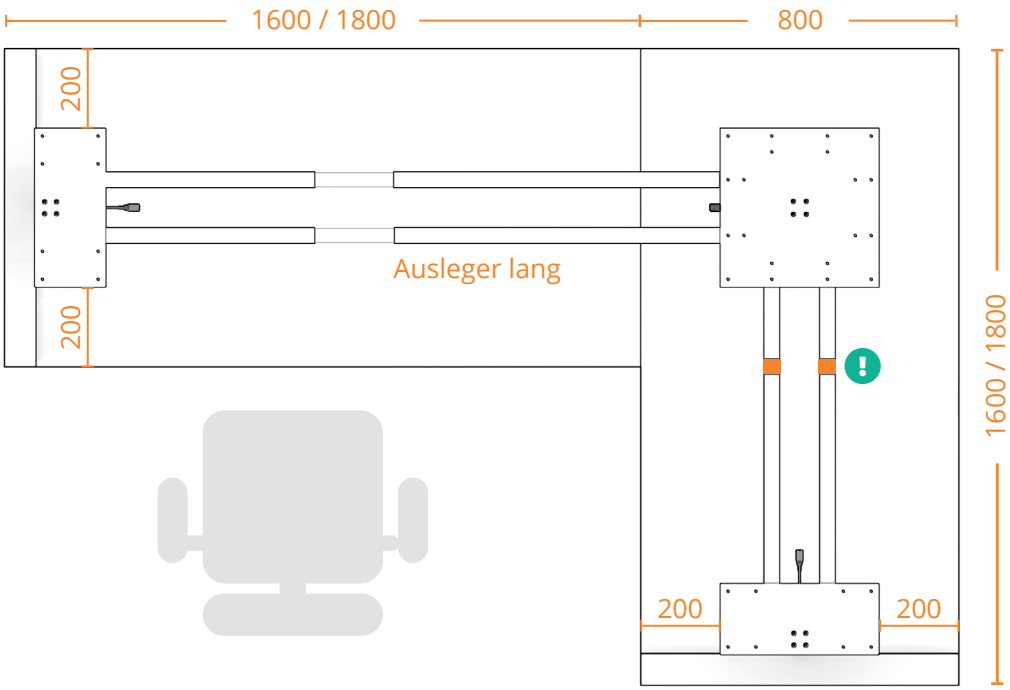
24x	24x	20x	16x	2x	1x	1x	4x
Linsenflach-kopfschraube M6x10	Senkkopf-schraube M6x20	Senkkopf-kreuzschlitz-schraube 5x20	Kreuzschlitz-schraube M5x16	Linsenkopfkreuz-schlitzschraube 4x35	Flansch-kopfschraube M6x50	Senkkopfkreuz-schlitzschraube 5x50	Zylinderkopf-schraube M5x100

MONTAGEANLEITUNG

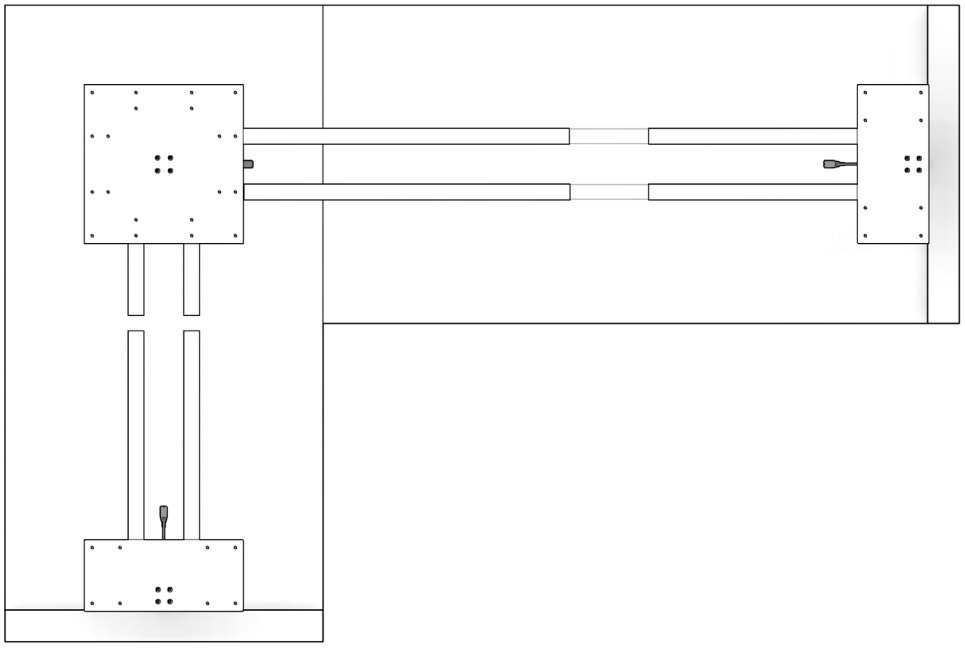


Tischplatte auf den Boden legen.
Bitte weiche Unterlage verwenden.

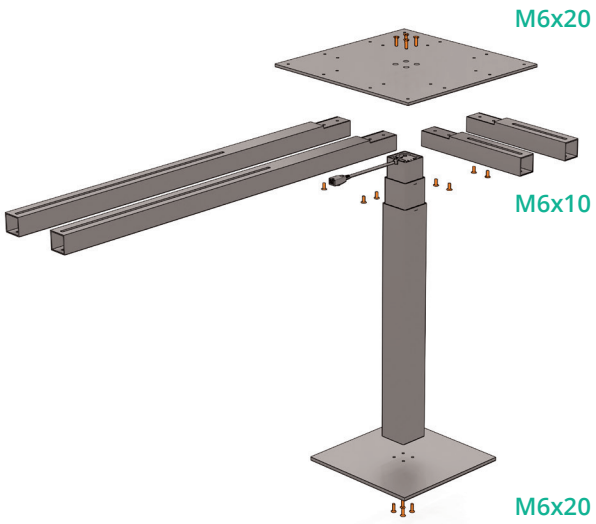
MONTAGEVARIANTE 1 - ANBAU RECHTS



Hier kurze Innenrohre verwenden.



1



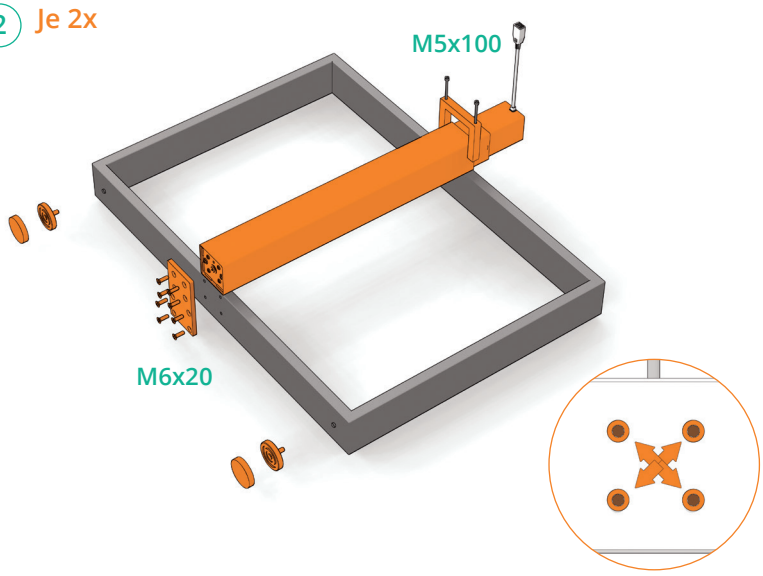
Vorsicht! Schraubengröße beachten, Gefahr für Hubsäulen!

Hubsäule mit der Kopf- und Bodenplatte verschrauben.
Für die Kopfplatte Senkkopfschrauben M6x20 verwenden.
Kopfplatte mit den Auslegern gemäß gewünschter Montagevariante verschrauben.

8x M6x10
Linsenflachkopfschraube

8x M6x20
Senkkopfschraube

2 Je 2x



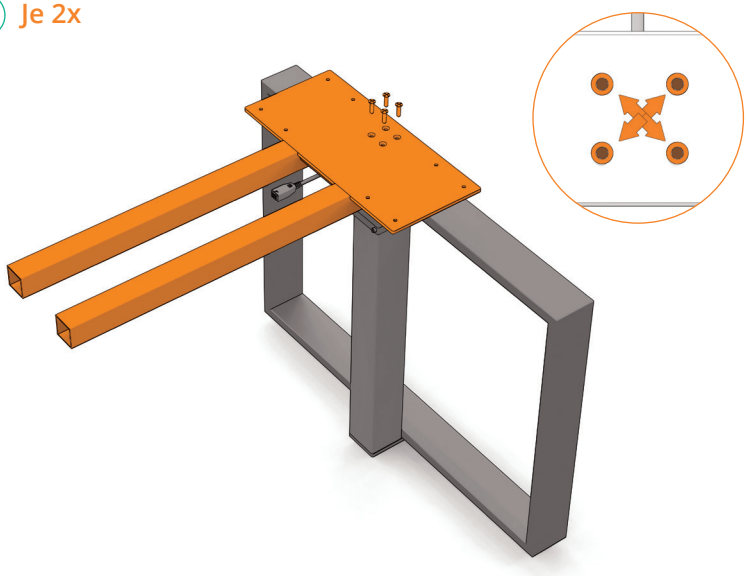
Karton Basistisch öffnen.
Lochplatte mit dem Fußausleger verschrauben. Hubsäule auf den Fußausleger auflegen. Metallbügel oben in Fußausleger einstecken. Mit zwei Schrauben anziehen.

Die vier Schrauben am Säulenende **mehrfach über Kreuz festziehen**.
Nivelliergleiter eindrehen. Für harte Böden Gummikappen verwenden.

je 8x M6x20
Senkkopfschraube

je 2x M5x100
Zylinderkopfschraube

3 Je 2x



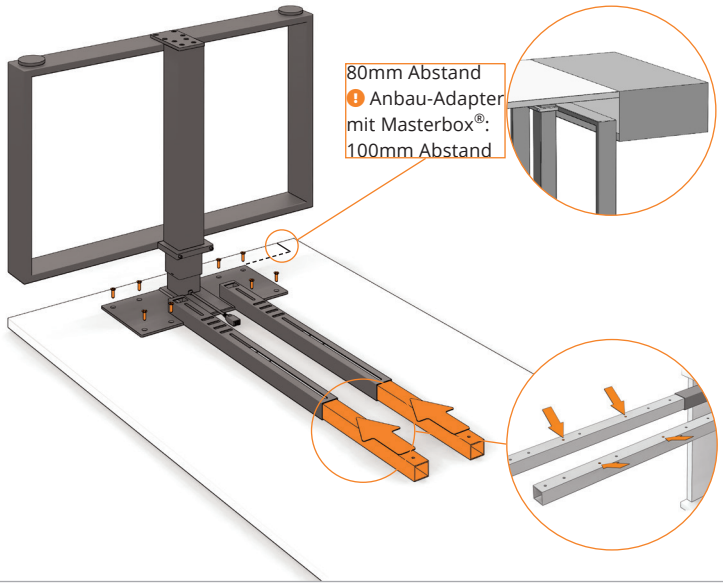
Plattenträger mit Hubsäule verschrauben.

Schrauben mehrfach über Kreuz kräftig festziehen.

Bitte Kabelausrichtung beachten.

je 4x M6x20
Senkkopfschraube

4

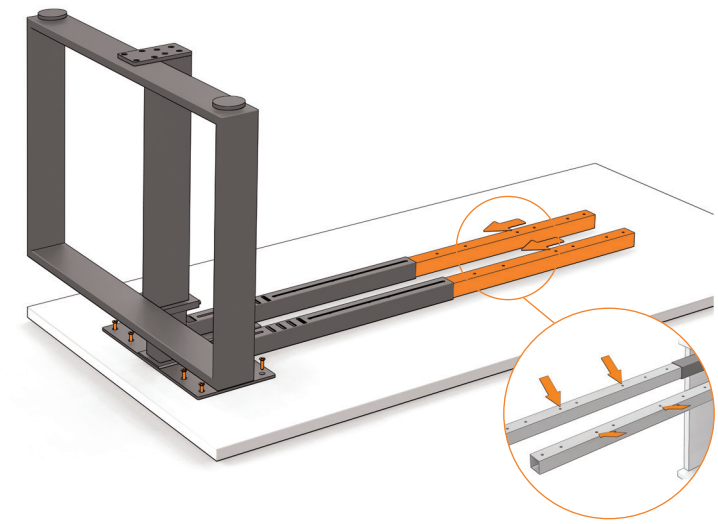


Erste Tischplatte vorsichtig auf den Boden legen. Das vormontierte Seitenteil auf der Tischplatte ausrichten und nahe der Umleimerkante anschrauben.

Innenrohre mit Gewindelöchern nach oben in die Plattenträger einführen.

8x 5x20
Senkkopfkreuzschlitzschraube

5

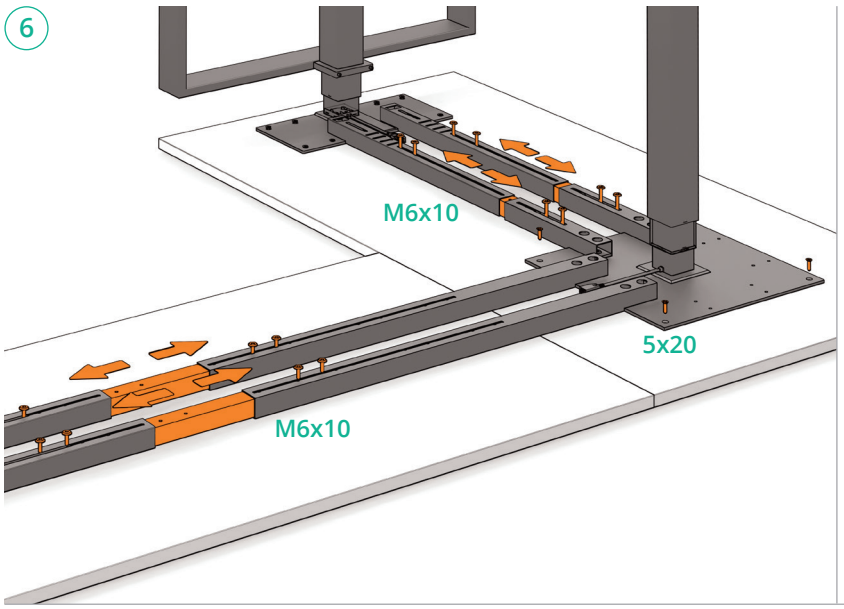


Zweite Tischplatte vorsichtig auf den Boden legen und das Seitenteil auf der Tischplatte ausrichten und verschrauben. Maßskizze bitte beachten.

Innenrohre mit Gewindelöchern nach oben in die Plattenträger einführen. Jetzt die beiden Seitenteile mit der Tischplatte verschrauben.

8x 5x20
Senkkopfkreuzschlitzschraube

6



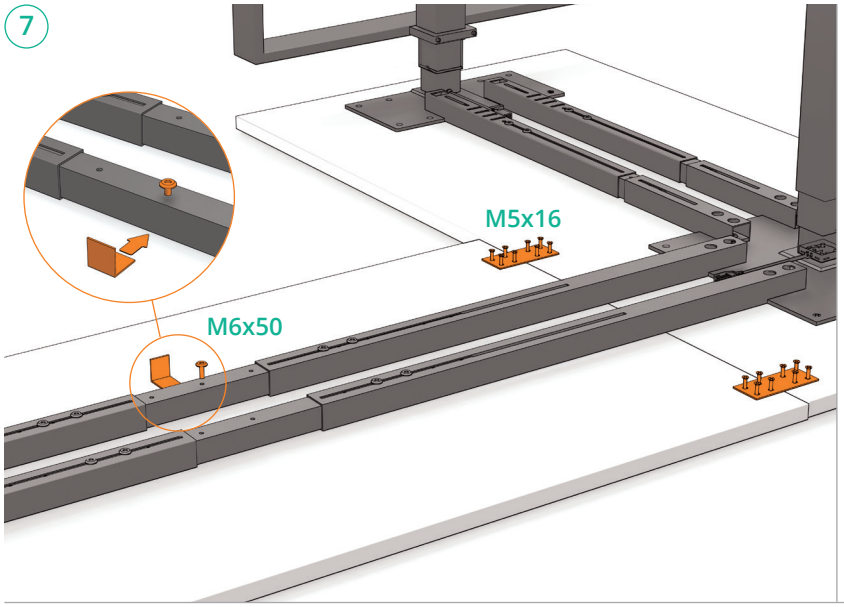
Beide Tischplatten winkelig und bündig aneinander legen.
Ecksäule nach ausgewählter Montagevariante (siehe Seivte 4) positionieren und verschrauben.

Zur Positionierung können die Innenrohre verschoben werden. Innenrohre symmetrisch ausrichten und festschrauben.

16x M6x10
Linsenflachkopfschraube

4x 5x20
Senkkopfkreuzschlitzschraube

7



Plattenverbinder etwas eingerückt anschrauben.

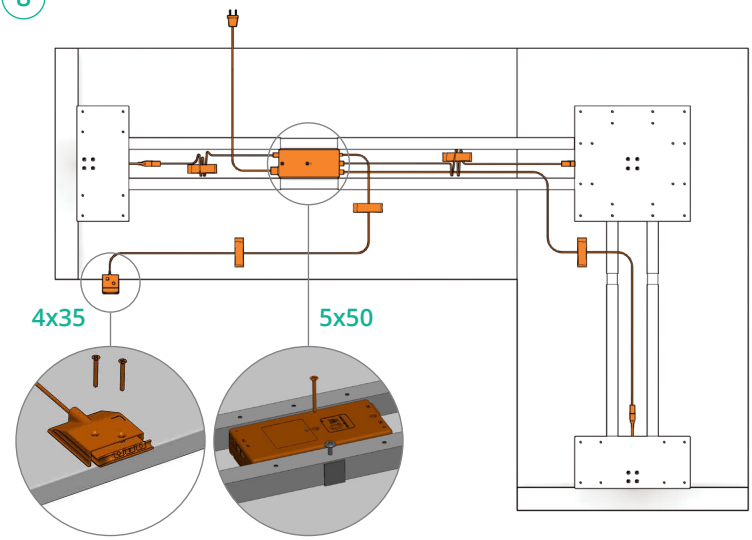
Winkelblech mittig zwischen Tischgestell und Tischplatte schieben und mit Justierschraube fixieren.

Nach Bedarf kann hiermit Druck gegen die Unterseite der Tischplatte ausgeübt werden, so dass große Tischplatten waagerecht und formstabil bleiben.

16x 5x16
Keuzschlitzschraube

1x M6x50
Flanschkopfschraube

8



Hubsäulen und 3-Kanal-Steuereinheit verkabeln. Die Form der Stecker sichert die richtige Verkabelung.

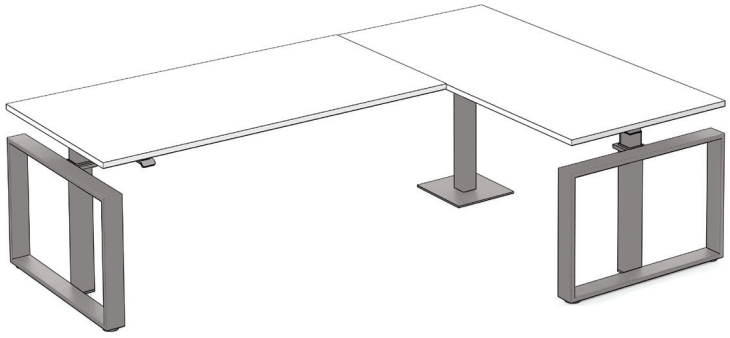
Netzkabel und Handschalter anschließen. Handschalter an der Vorderkante der Tischplatte befestigen. Steuereinheit in der Mitte des Tischgestells befestigen.

Kabelüberlängen mit Klettklebeband befestigen.

2x 4x35
Linsenkopfkreuzschlitzschraube

1x 5x50
Senkkopfkreuzschlitzschraube

9

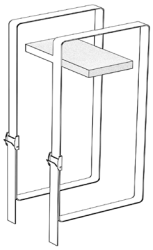


Tisch mit 2 Personen aufstellen und über Nivelliergleiter ausrichten.

Vor Inbetriebnahme:
RESET ausführen! (siehe Seite 2)

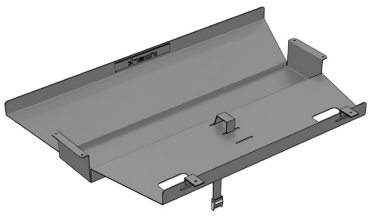
Wir wünschen erfolgreiches Arbeiten mit Ihrem neuen Masterlift®!

MONTAGE VON ZUBEHÖR



PC-Halter

Breite des PCs beachten. Gurt durch einen der schmalen Schlitze im Plattenträger stecken und durch die quadratische Öffnung wieder nach vorne führen.
PC einhängen und festziehen. Schaumstoffblock oben zwischen PC-Gehäuse + Plattenträger legen. Gurt auf gewünschte Länge kürzen.

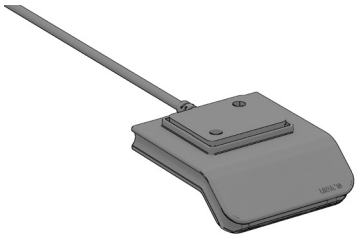


Kabelmanager

s. separate Montageanleitung

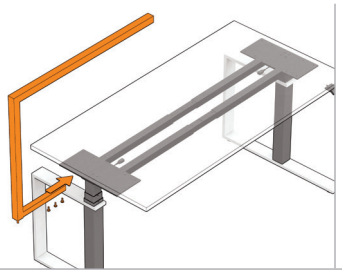
Kabelkette

Kabelkette am Kabelauslass mit zwei Spanplattenschrauben befestigen.
Länge der Kette kann durch kräftiges, seitliches Herausziehen der Kunststoffclips variiert werden. Kabel hineindrücken.



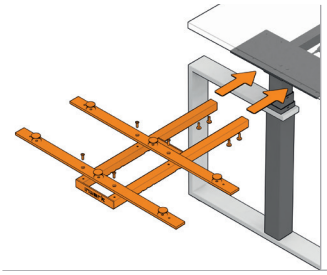
Bedienelement mit Memory-Funktion

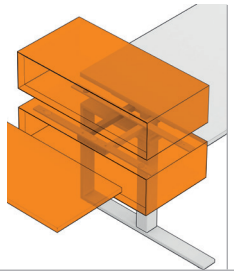
Das Bedienelement anstelle der Auf/Ab-Steuerung an die Steuereinheit anschließen.
Mit den beigelegten Schrauben unter der Tischplatte an der gewünschten Position befestigen.



Helder® Arbeitsplatzleuchte

Leuchte seitlich in den Plattenträger einstecken und festschrauben.





Anbau-Adapter

Anbau-Adapter auf gewünschter Tischseite in den Plattenträger schieben.
Die beiden flachen Profile mit den Anbau-Rahmen verschrauben.
Anbau-Adapter mit 4 Schrauben fixieren.

STÖRUNGSBEHEBUNG

Problem	Kontrolle	Maßnahme
Tisch lässt sich nicht verfahren.	Liegt der Anschluss an der korrekten Spannung an? Sind alle Anschlüsse korrekt?	Eventuell mit einem anderen Verbraucher, z. B. einer Lampe prüfen. Alle Anschlüsse neu einstecken.
Das Tischgestell läuft unregelmäßig oder schaltet ab.	Visuelle Kontrolle (Verschraubung, Verkabelung, Anschlüsse ausrichten, Fahrbereich frei).	Reset
Das Tischgestell hält an und lässt sich nur noch nach unten verfahren.	Das Tischgestell ist möglicherweise überladen.	Reduzieren Sie die Belastung und versuchen Sie es erneut.
Das Tischgestell kann nur nach unten fahren, obwohl es nicht überladen ist.	Visuelle Kontrolle (Verschraubung, Verkabelung, Anschlüsse ausrichten, Fahrbereich frei).	Reset
Tischgestell fährt nur einseitig abwärts.	Überprüfen Sie, ob das Anschlusskabel der Säule richtig verbunden oder beschädigt ist.	Wechseln Sie zuerst das Anschlusskabel vor weiteren Maßnahmen. Reset

WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER

Senden Sie uns einfach eine E-Mail an service@inwerk.de
Telefonisch erreichen Sie uns unter: +49 2159 69640-0.

Prüfzertifikate Masterlift®-Antrieb
ISO 21016, EN 527-2, EN 527-3, EC DC 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95EC, UL 508 : 1999 R7.05, UL 1004 : 1994 R3.06, TÜV