

TM Q71/500 Liftgestell

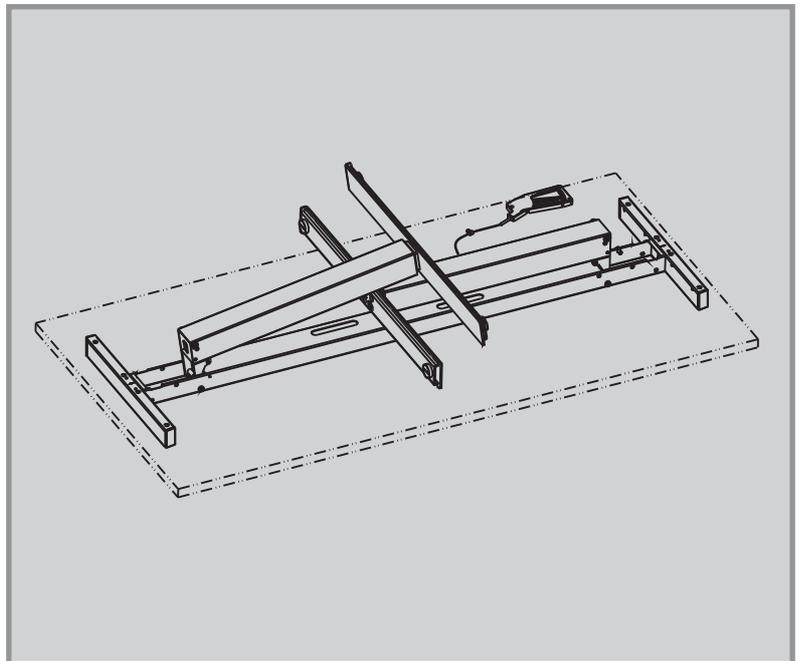
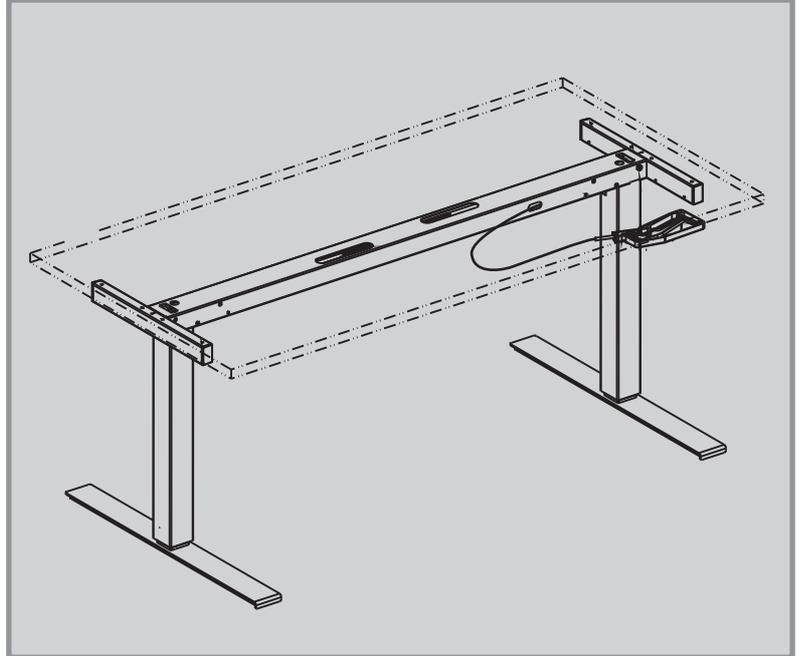
TM Q71/500 Lift base

Montageanleitung

Liftgestell TM Q71/500

Assembly Instructions

Lift Base TM Q71/500



Achtung!

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass diese Aufbau- und Bedienungsanleitung vor Montagebeginn vollständig gelesen werden muss, da sie sich andernfalls selbstverantwortlich einem erheblichen Sicherheitsrisiko aussetzen. Dies besteht nicht, wenn Sie sich genau an die Vorgaben dieser Anleitung halten.

Caution!

We alert explicitly that you have to read this assembly guide and instruction manual completely before you start mounting the table. If you do not, you will expose yourself on your own responsibility to risks. This does not exist if you adhere to the requirements in this manual.

Technische Änderungen vorbehalten; Subject to change without notice

Sehr verehrter Kunde,

mit der Wahl des TM Q71 Liftgestell haben Sie sich für ein leistungsstarkes 2-Säulen-Liftgestell entschieden. Ihr TM Q71 Liftgestell ist bei uns mit größter Sorgfalt und Präzision hergestellt worden und hat zahlreiche Qualitäts- und Sicherheitskontrollen durchlaufen, um einen störungsfreien und sicheren Betrieb zu gewährleisten. Sie selbst können wesentlich dazu beitragen, dass Sie mit Ihrem TM Q71 Liftgestell lange Zeit zufrieden sind.

Wichtige Sicherheitshinweise:

1. Der Aufbau und die Bedienung des TM Q71 Liftgestell muss gemäß der Montage- und Bedienungsanleitung erfolgen, sonst besteht akute Verletzungsgefahr.
2. Das 2-Säulen-Liftgestell ist ausschließlich für den Verwendungszweck als ergonomische Verstellmöglichkeit bei Schreibtischen, entsprechend den angegebenen Gewichten und Maßen in dieser Montageanleitung geeignet. Jede darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß; für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht. Das Risiko hierfür trägt allein der Nutzer.
3. Berücksichtigen Sie auch die allgemein gültigen, gesetzlichen und sonstigen Regelungen und Rechtsvorschriften - auch des Betreiberlandes - sowie die gültigen Umweltschutzbestimmungen! Die örtlich gültigen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften oder sonstigen Aufsichtsbehörden sind stets zu beachten!
4. Eigenmächtige Veränderungen am TM Q71 Liftgestell schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.
5. Bewahren Sie die Montage- und Bedienungsanleitung in der Nähe des Gerätes auf.
6. Lassen Sie Kinder mit diesem Tischgestell nie unbeaufsichtigt. Kinder können die Gefahr nicht einschätzen, die von der Kraftwirkung des Tischgestells ausgeht.



Bitte beachten Sie die Montage- und Bedienungshinweise in dieser Anleitung. Andernfalls besteht ein ernsthaftes Verletzungsrisiko!



Achtung!

Das Gestell birgt bei **unsachgemäßem** Aufbau, Aufstellung und Benutzung ein hohes Sicherheitsrisiko durch die eingefahrenen unter Druck stehenden Gasfedersäulen. Deshalb ist es zwingend notwendig, sich an alle Sicherheitsinformationen dieser Aufbau- und Bedienungsanleitung zu halten, um Ihre Sicherheit und die anderer Personen zu gewährleisten.

Bei der Aufstellung des Tisches muss der notwendige Platzbedarf und die erforderlichen Sicherheitsabstände zu angrenzenden Bauteilen/Einrichtungsgegenstände beachtet werden. Hierzu sind unter anderem die Bestimmungen der Arbeitstättenrichtlinie; DGUV Information 215-410 zu berücksichtigen.

Insbesondere während des Aufbaus und der Aufstellung des Tisches, durch fachkundiges Personal, dürfen keine Kinder oder Personen, die die Gefährdung nicht einschätzen oder verstehen können, in den Montagebereich gelangen.



Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Person (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden.

Der Gasfedertisch ist für die bestimmungsgemäße Verwendung im gewerblichen Büro- und Verwaltungsbereich vorgesehen.

Beim Gasfedertisch muss sichergestellt sein, dass die Belastung auf dem Tisch mit der Federkraft übereinstimmt.

Es ist sicherzustellen, dass diese Unterlage auch nach dem Aufbau des Tisches so im Zugriffsbereich aufbewahrt wird, dass diese auch jederzeit von anderen Nutzern gesehen und gelesen werden kann. Weisen Sie gegebenenfalls - verantwortungsbewusst - darauf hin.

Das Gestell ist ausdrücklich für einen einmaligen Aufbau vorgesehen, eine Rückführung in den Auslieferungszustand ist nicht konzipiert.



Tragkraft des kompletten Gasfedertisch beträgt 100 kg inkl. Tischplatte und Plattenrahmen. Der Umbau des Systems, egal in welcher Art und Weise geartet, ist nicht gestattet.

Dear Customer,

In choosing of the TM Q71 Lift Base you have acquired a high-performance 2 column lift base. We have manufactured your TM Q71 Lift Base with the utmost care and precision and it has passed numerous quality and safety checks to ensure trouble-free and safe operation. You can be assured of lasting satisfaction with your TM Q71 Lift Base model.

Important Safety Information:

1. Assembly and operation of the TM Q71 Lift Base must be done in accordance with these assembly and operating instructions - otherwise there is an extreme risk of injury.
2. The TM Q71 Lift Base is solely intended to serve as an ergonomic adjustment device for desks in accordance with the weights and measurements given in these assembly instructions. Any usage other than mentioned above is inappropriate; the manufacturer disclaims liability for any resulting damages. In such cases all risk is borne by the user.
3. Please also take into account the general, legal and other regulations and legal provisions that are applicable - including those that apply in the operator's country - as well as the applicable environmental protection regulations. The regulations of trade associations or other supervisory authorities that are in force locally must always be observed!
4. The manufacturer cannot be held responsible for any losses or damage resulting from unauthorized modifications to the TM Q71 Lift Base
5. Keep the assembly and operating instructions near the device.
6. Never leave children unattended with this base. Children can not properly evaluate the hazard presented by the force action of this base.



Please pay attention to the assembly and operating instruction attached to the general guidance. Otherwise there is a serious risk of injury!



Caution!

There is considerable risk involved in improperly constructing, setting up and using the retracting compression spring columns that are under compression. Therefore it is compulsory to adhere to all safety requirements in this assembly guide and instruction manual. You are thereby providing for your safety as well as the safety of others.

When setting up the table the necessary room and safety distances to adjacent parts/furnishing objects must be observed. For this inter alia the regulations of trade associations or other supervisory authorities that are in force locally have to be considered.



Children or other persons unable to understand or appreciate the dangers involved are not allowed in the assembly area during construction and set up of the table, which should be conducted by qualified personnel.

This equipment is not intended for use by persons, including children, with limited physical or mental capabilities or insufficient experience and/or insufficient knowledge.

The compression spring table is intended for proper use in commercial office and administrative areas.

It must be ensured that the loading on the compression spring table matches the spring force.

After setting up the table, ensure that this assembly guide is always visible and accessible to other users. If necessary, inform others of their responsibility.

The base is explicitly designed for one time assembly and not for later disassembly.



Lifting capacity: maximum weight 100kg incl. construction above the columns (variable top frame, table top etc.). Alteration of the system in any form is not permitted.

Reinigungsempfehlungen für pulverbeschichtete Oberflächen

Für die optimale Pflege und Reinigung von pulverbeschichteten Oberflächen sind folgende Empfehlungen zu beachten:

- Nur weiche Tücher oder Industriewatte benutzen. Starkes Reiben ist zu vermeiden.
- Oberflächen- und Reinigungsmitteltemperatur <25°C (Keine Dampfstrahlgeräte verwenden).
- Bei Verschmutzung nur Tücher verwenden, die mit reinem Wasser (kalt oder warm) leicht befeuchtet wurden. Unter Umständen kann dem Wasser eine geringe Menge von Spülmittel beigefügt werden.
- Lange Einwirkzeiten des Reinigungsmittels sind zu unterlassen. Wenn nötig, den Reinigungsvorgang nach 24 Stunden wiederholen. Unmittelbar nach der Säuberung mit reinem, kaltem Wasser abwischen. (Nur leicht feuchtes, keinesfalls nasses Tuch verwenden!).
- Keine kratzenden oder scheuernden Mittel verwenden.
- Keine säurehaltigen oder stark basischen Reinigungsmittel verwenden.
- Keine organischen Lösungsmittel, die Ester, Ketone, Alkohole, Aromaten, Glykoläther, halogenierte Kohlenwasserstoffe oder dergleichen enthalten, verwenden.

Cleaning recommendations for powder-coated surfaces

For optimal care and cleaning of powder-coated surfaces the recommendations below should be followed:

- *Use only a soft cloth or industrial cotton wool. Refrain from rubbing hard.*
- *Surface and cleaning agent temperatures <25°C. (Do not steam clean surface.)*
- *Clean stains with a lightly dampened, soft cloth humid soft cloth. Just use clear water (cold or lukewarm). Small amounts of neutral or alkaline detergent additives may be used if necessary.*
- *Do not apply detergent for extended periods of time. If necessary repeat cleaning process after 24 hours. Wipe with cold water immediately after cleaning. (Just use a lightly dampened, but not wet, cloth.)*
- *Do not use scratching or abrasive agents.*
- *Do not use acidic or strongly alkaline detergents.*
- *Do not use organic solvents which contain ester, ketone, alcohols, aromatic compounds, glycol ether, halogenated hydrocarbons or similar substances.*

Entsorgungshinweise

Die Angaben können unter folgender Adresse abgerufen werden:

<http://www.kesseboehmer-ergonomietechnik.de/Entsorgung.pdf>

Disposal instructions

Please find the information here:

<http://www.kesseboehmer-ergonomietechnik.de/Entsorgung.pdf>



Achtung:

Spezialtrockenführung in den Führungssäulen nicht schmieren oder mit Lösungsmittel reinigen. Niemals silikonhaltige Mittel verwenden, diese führen zum Quietschen der Führungssäulen.

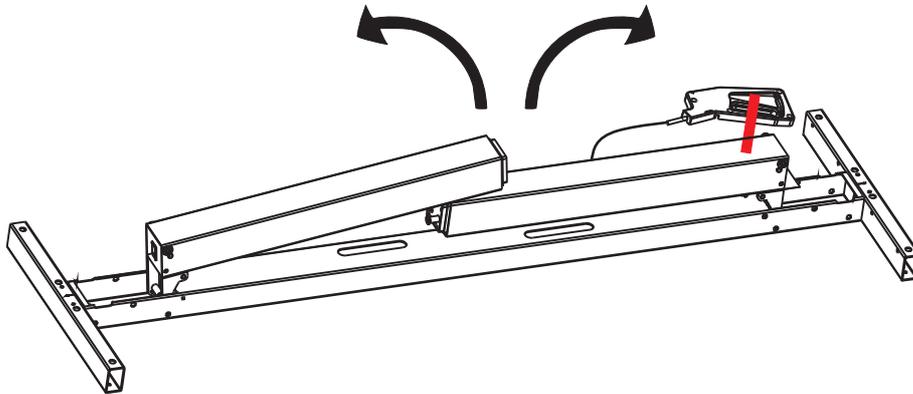
Attention:

Do not lubricate or use cleaning agents on the dry guides in the guide columns. Never use any silicone products as this can lead to squeaking of the guide columns.

TM Q71/500 Liftgestell

TM Q71/500 Lift base

1



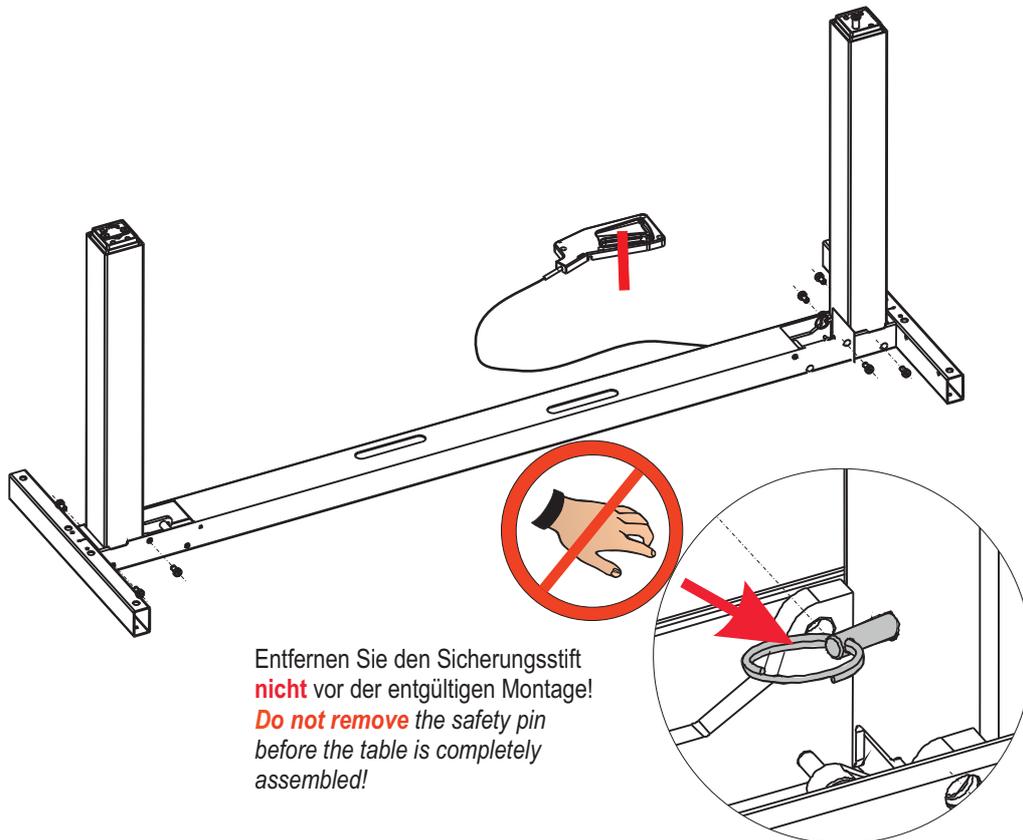
Zubehör
Accessories



Achtung: Der Auslösehebel darf nur betätigt werden, wenn der Tisch komplett aufgebaut ist und ordnungsgemäß auf dem Boden steht! Andernfalls entsteht durch die nahezu unbelasteten Gasfedern (Gestellsäulen) ein erhebliches Sicherheitsrisiko beim Ausfahren.

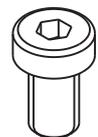
Warning: Never activate the manual release before the table is completely assembled and its placement is just according to normal use. Otherwise there is a enormous safety risk because to the almost unloaded columns when getting out.

2



Entfernen Sie den Sicherheitsstift **nicht** vor der endgültigen Montage!
Do not remove the safety pin before the table is completely assembled!

M8x14



8x

SW 5

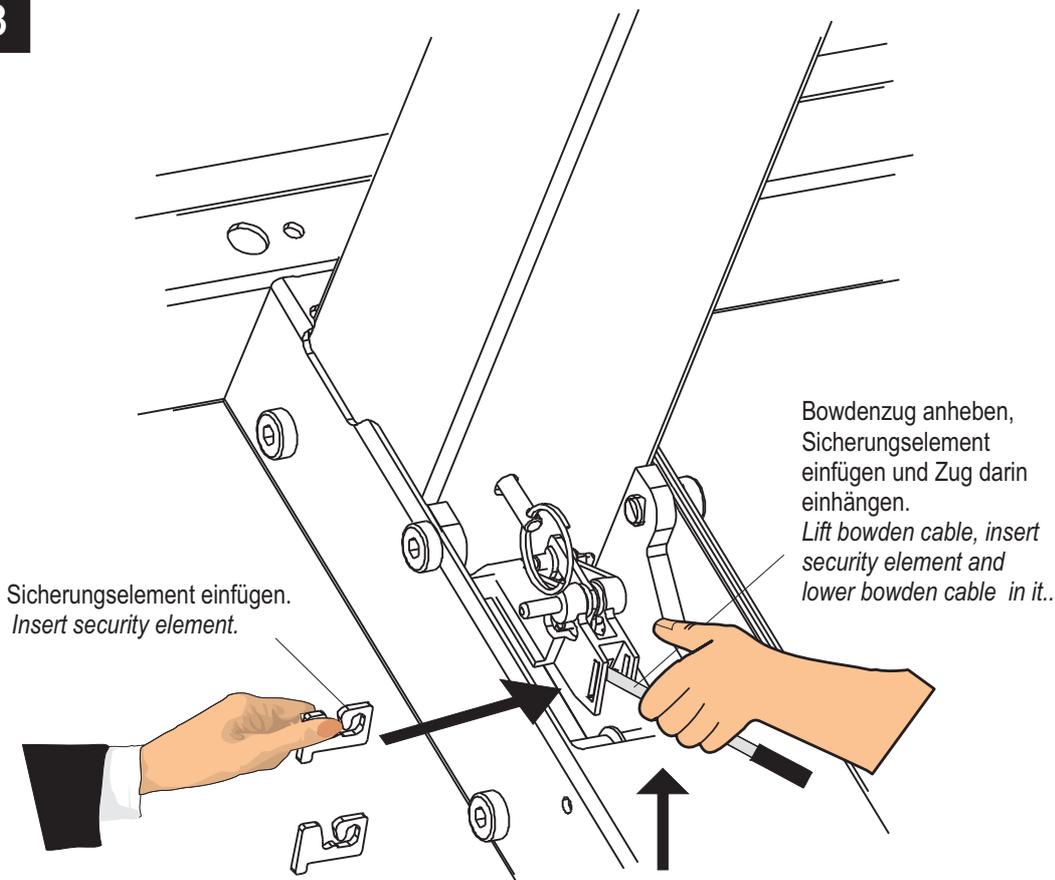


max. 10 Nm

TM Q71/500 Liftgestell

TM Q71/500 Lift base

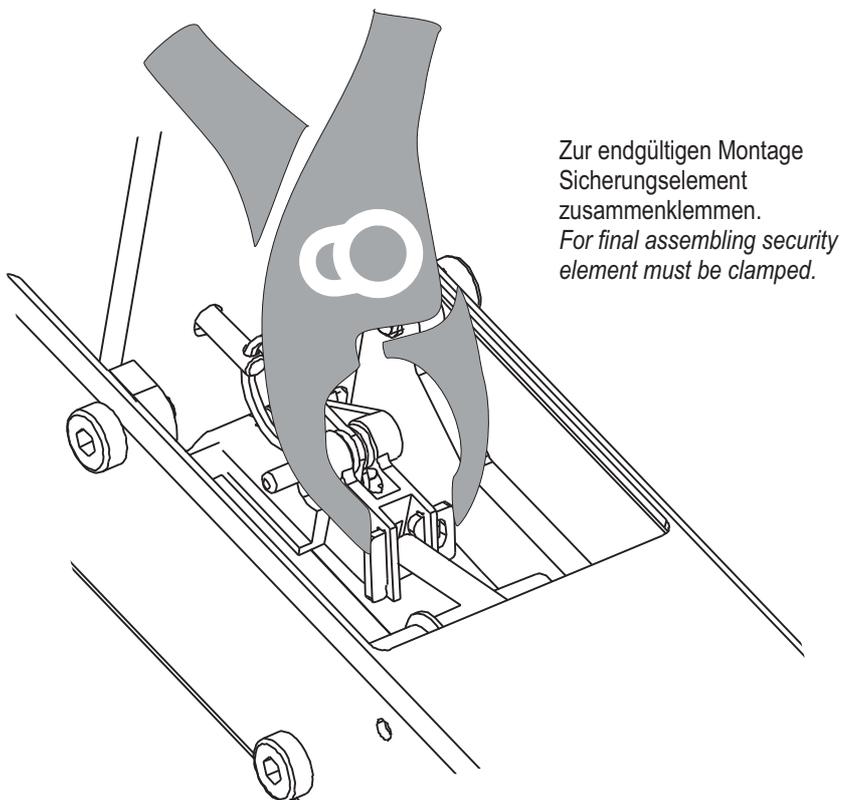
3



Zubehör
Accessories



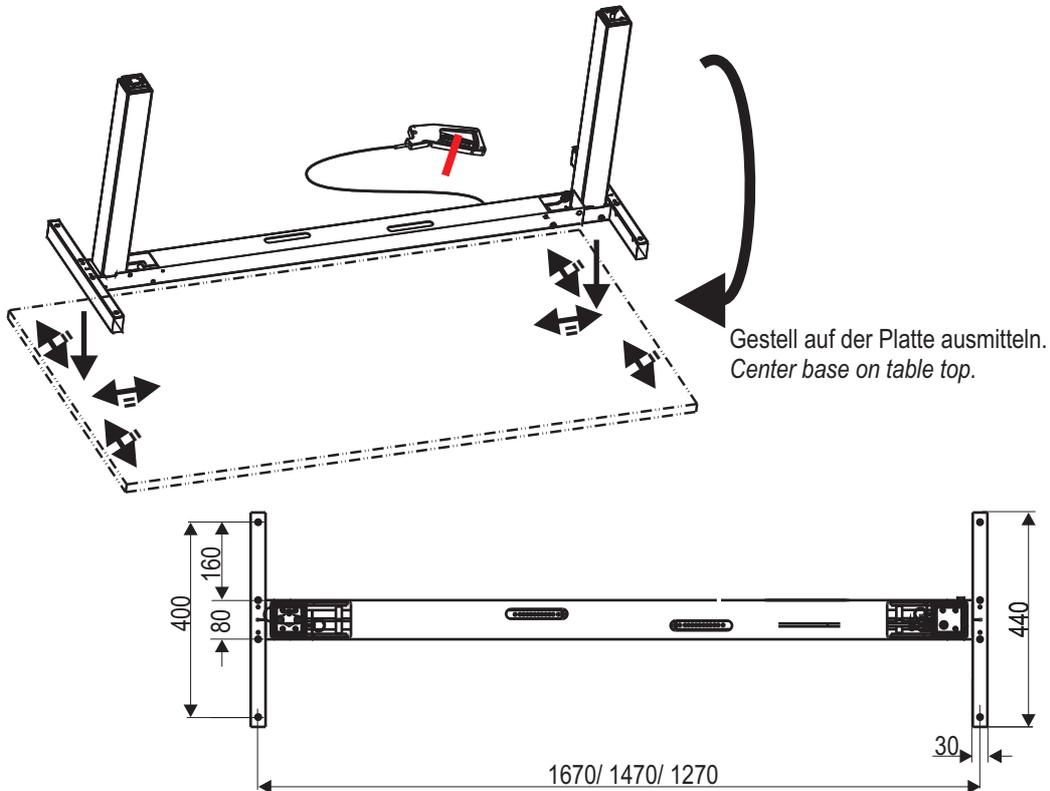
4



TM Q71/500 Liftgestell

TM Q71/500 Lift base

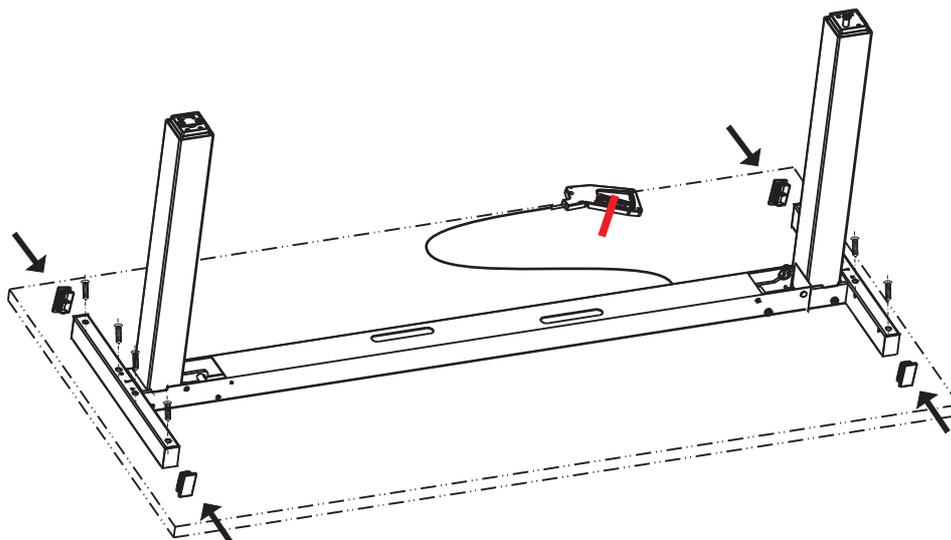
5



Zubehör
Accessories



6

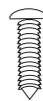


Die Schraubenverbindung ist so auszuführen, dass eine Ausreißkraft von 1000N pro Schraube gewährleistet ist.

The screw must be connected in such a way that a pull-out strength of 1000N per screw is ensured.

- * Nicht im Lieferumfang enthalten.
? = Abhängig von Tischplattenstärke.
- * Not included in delivery.
? = depending on the table top thickness.

* 5x20



8x



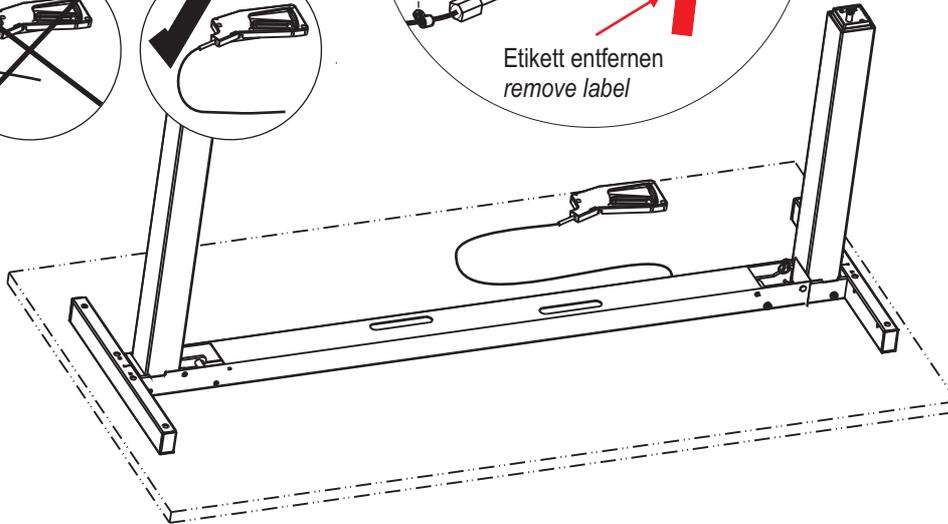
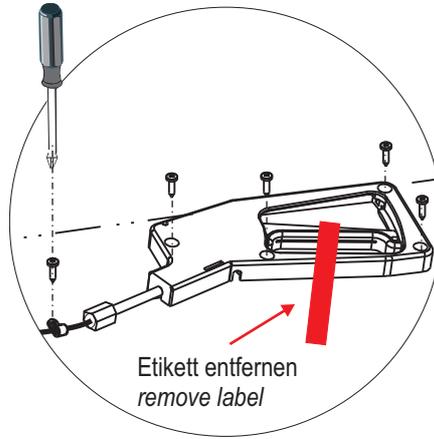
TM Q71/500 Liftgestell

TM Q71/500 Lift base

7

Bowdenzugradius so groß
wie möglich unter der Tischplatte
verlegen.

*Install the bowden cable under the tabletop
with the largest radius as possible.*



Zubehör
Accessories



4x16



5x



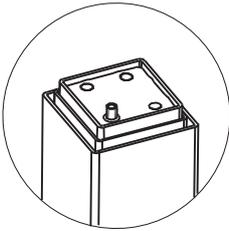
TM Q71/500 Liftgestell

TM Q71/500 Lift base

8.1

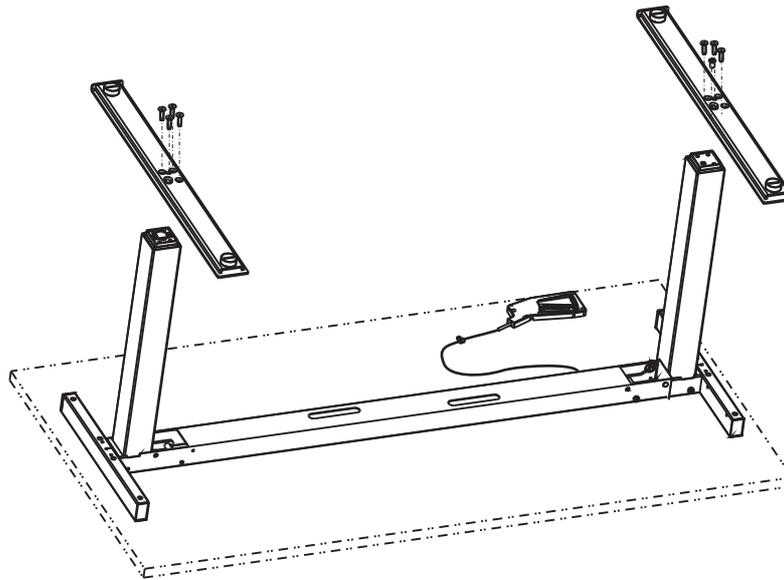
Die Gewindemutter ist keine **Transportsicherung** und darf nicht entfernt werden. Sollten zur Befestigung des Fußauslegers eigene Schrauben verwendet werden, darf die **max. Einschraubtiefe von 7 mm** in die Gewindemutter nicht überschritten werden.

*This threaded nut is no **transport safety** and must not be removed! Should you use different screws to fix the cantilever foot, please note also that the **maximum threads depth of 7 mm** into the nut must not be exceeded.*



8.2

Lifftisch
Lift Desk



Zubehör
Accessories

M8x30



7x

M8x16



1x

SW 5

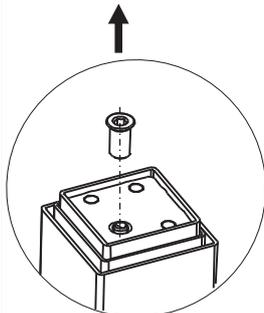


max. 10 Nm

8.3

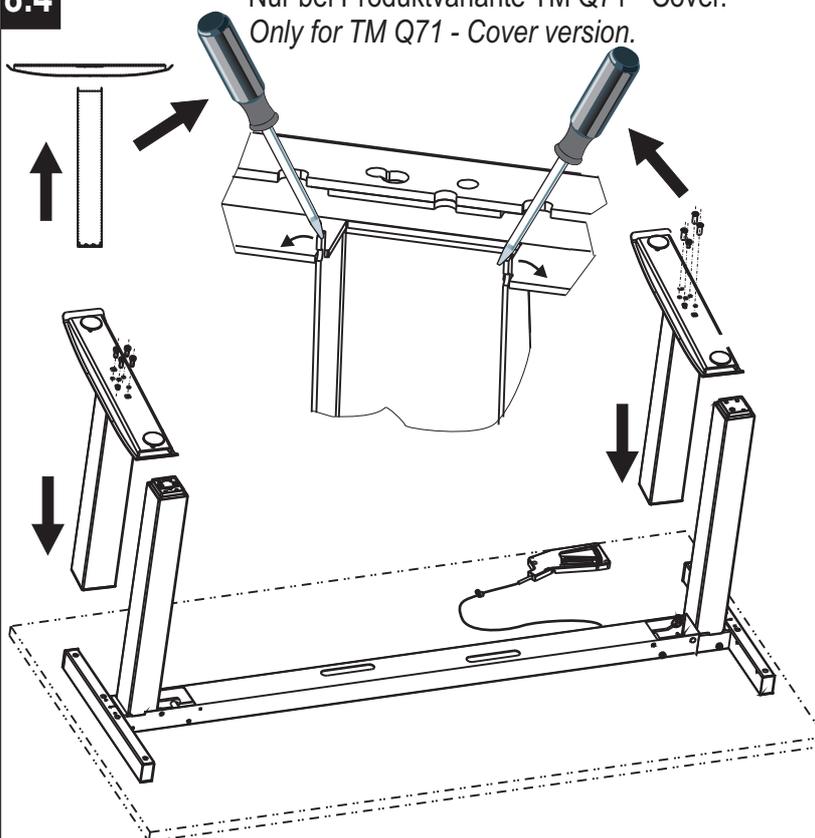
Sondermutter M8 entfernen und bei Befestigung des Fußauslegers einsetzen.

Remove the special nut M8 and re-use when securing the cantilever foot.



8.4

Nur bei Produktvariante TM Q71 - Cover.
Only for TM Q71 - Cover version.



M8x18



7x

M8



1x

SW 5

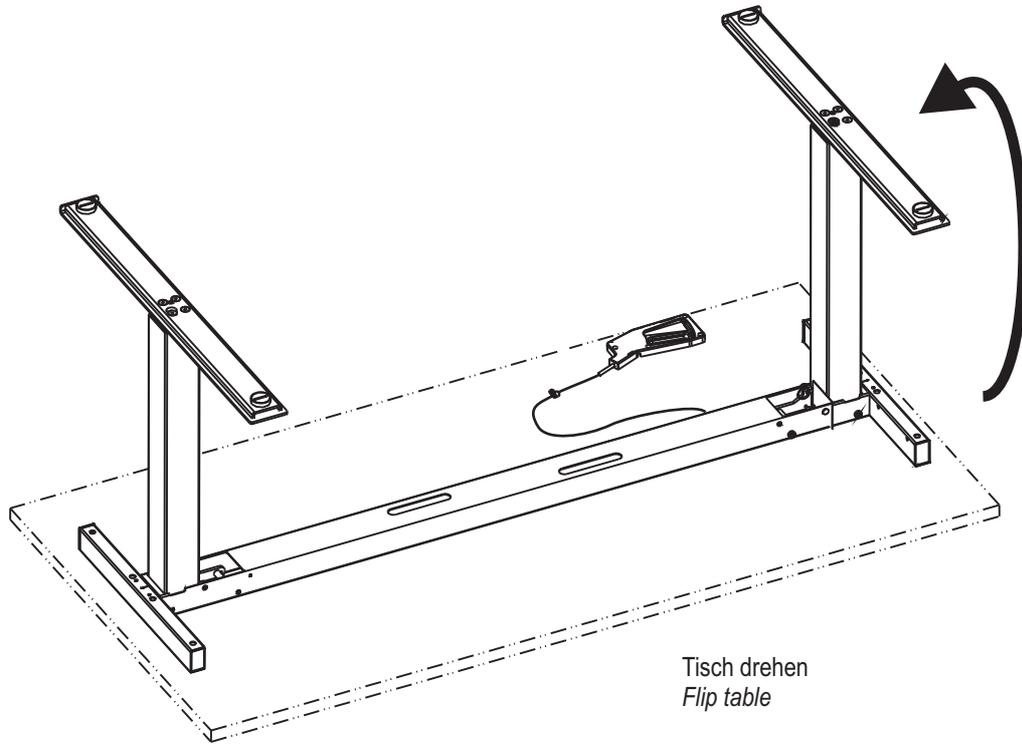


max. 10 Nm

TM Q71/500 Liftgestell

TM Q71/500 Lift base

9

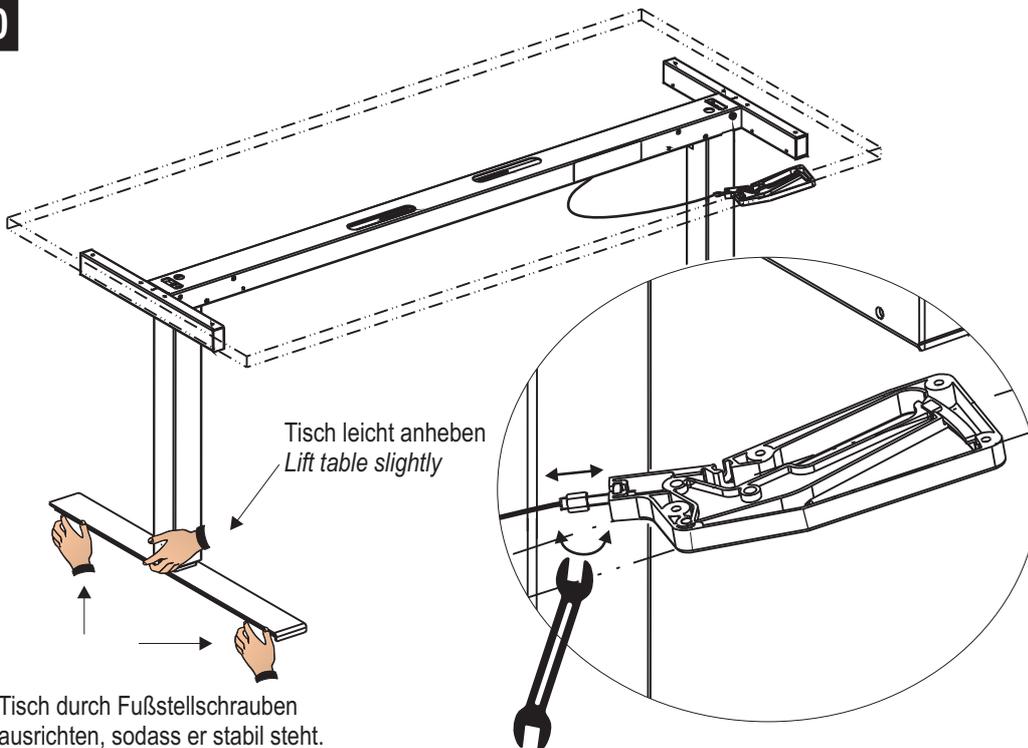


Tisch drehen
Flip table

Zubehör
Accessories



10



Tisch leicht anheben
Lift table slightly

Tisch durch Fußstellschrauben
ausrichten, sodass er stabil steht.

Level table by adjusting set screws.

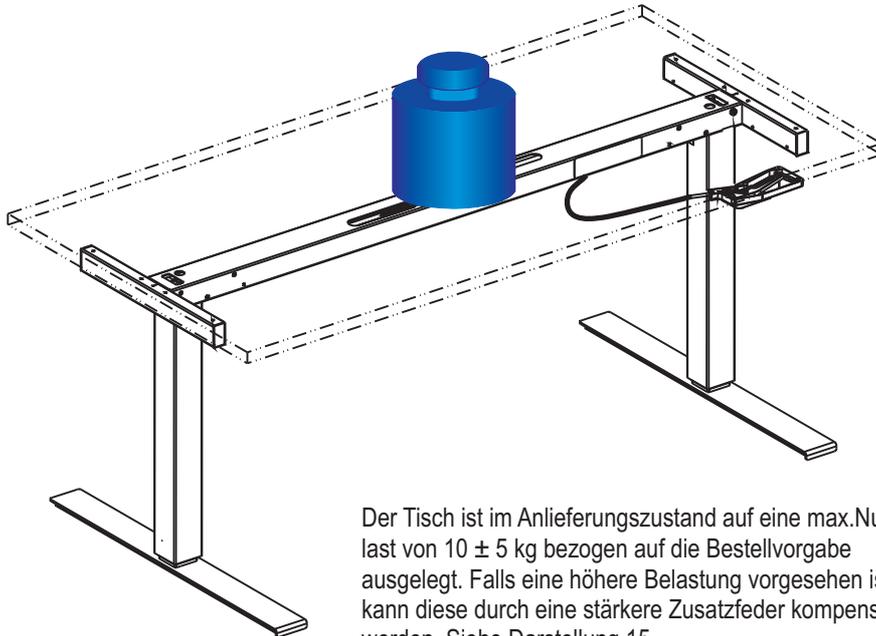
Bei Bedarf Bowdenzuglänge nach justieren.



TM Q71/500 Liftgestell

TM Q71/500 Lift base

11



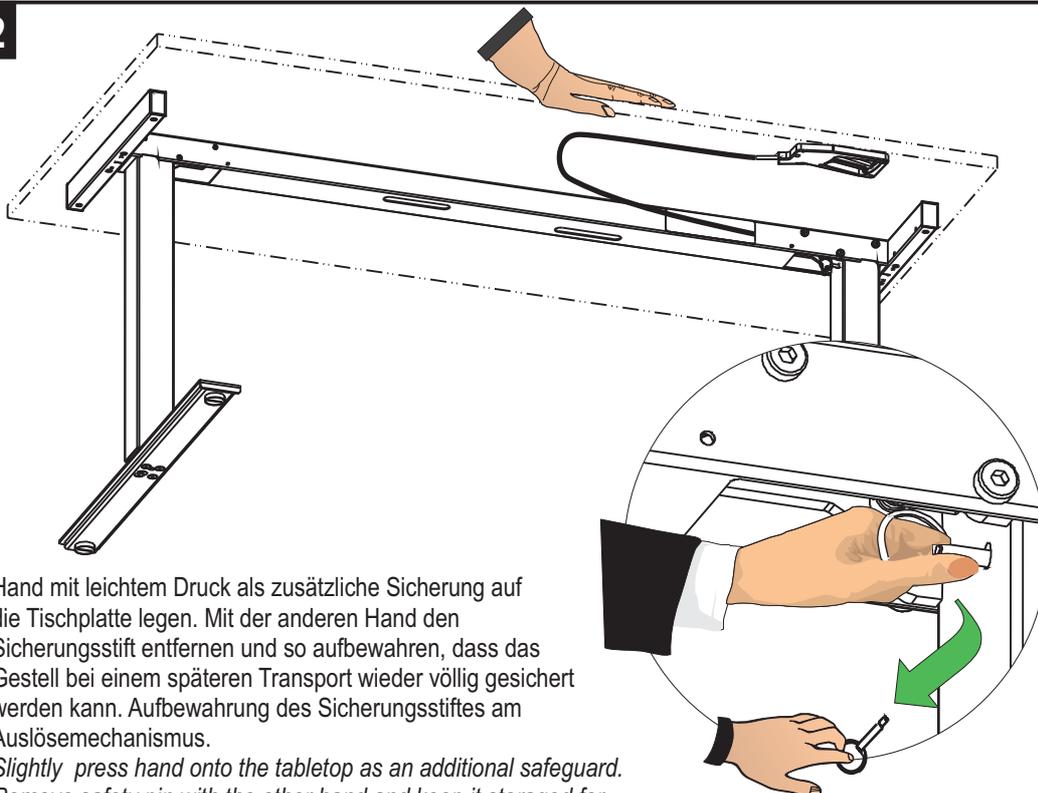
Der Tisch ist im Anlieferungszustand auf eine max.Nutzlast von 10 ± 5 kg bezogen auf die Bestellvorgabe ausgelegt. Falls eine höhere Belastung vorgesehen ist, kann diese durch eine stärkere Zusatzfeder kompensiert werden. Siehe Darstellung 15.

As per shipped condition the table is designed to carry a load capacity of 10 ± 5 kg according to weight of order. If a higher load capacity is desired it may be compensated by a stroger overload spring. See Figure 15.

Zubehör
Accessories



12



Hand mit leichtem Druck als zusätzliche Sicherung auf die Tischplatte legen. Mit der anderen Hand den Sicherungsstift entfernen und so aufbewahren, dass das Gestell bei einem späteren Transport wieder völlig gesichert werden kann. Aufbewahrung des Sicherungsstiftes am Auslösemechanismus.

Slightly press hand onto the tabletop as an additional safeguard. Remove safety pin with the other hand and keep it stored for security reasons at an later on. Keep security pin always storaged at the escapement.



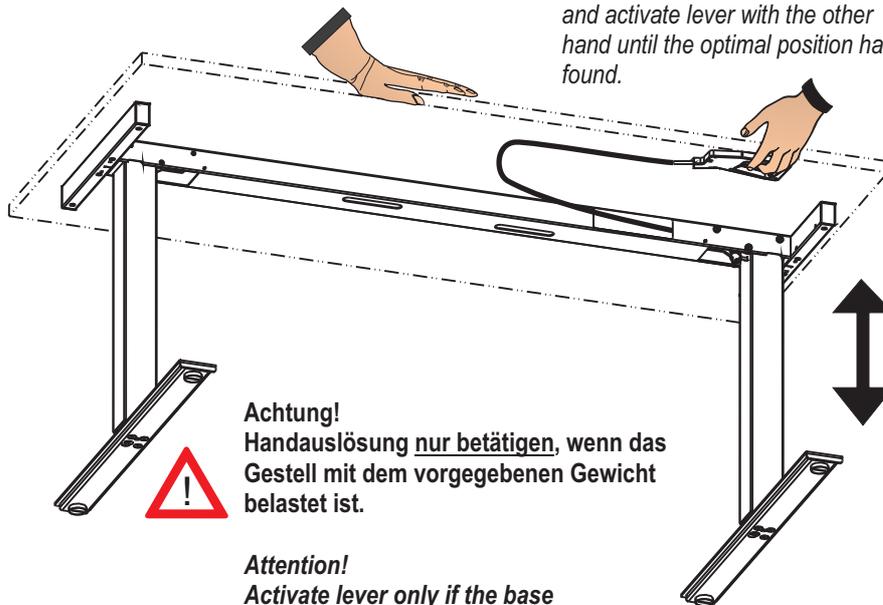
TM Q71/500 Liftgestell

TM Q71/500 Lift base

13

Bitte eine Hand mit leichtem Druck auf die Tischplatte legen, mit der anderen Hand die Handauslösung betätigen, bis die optimale Position eingestellt ist.

Slightly press one hand onto the tabletop and activate lever with the other hand until the optimal position has been found.



Achtung!
Handauslösung nur betätigen, wenn das Gestell mit dem vorgegebenen Gewicht belastet ist.

Attention!
Activate lever only if the base carries the specified weight.

Zubehör
Accessories



14

Falls der Tisch mit mehr als 15 kg belastet wird, kann dieser bei Betätigung der Handauslösung nach unten sacken. Der Komfortbereich geht von 5 kg bis **max. 15 kg**, die Optimalbelastung liegt bei 10 kg. Falls die Belastung zu stark ist, können Sie die Zusatzfeder tauschen. **Dazu muss der Tisch in die oberste Position gefahren werden.** Die Montage ist nur von fachkundigem Personal auszuführen.

*If the table carries more than 15 kg, it may sag down when the handrelease is triggered. The comfort zone ranges from 5 kg to **max. 15 kg**, the optimal load is 10 kg. If the load is too high supplementary spring can be changed. **For this purpose the table must be moved into top position.** The assembly has to be carried out by competent personnel only.*

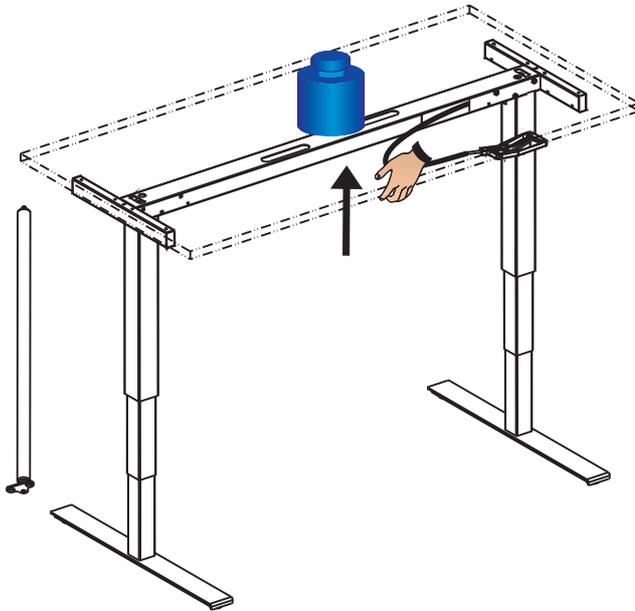
Bitte beachten Sie den bei der Zusatzfeder beige packten Hinweiszettel.

Please take notice of the information leaflet enclosed with the supplementary spring.

TM Q71/500 Liftgestell

TM Q71/500 Lift base

15



Beim Nachrüsten stärkerer Zusatzfedern ist auf die min. und max. Nutzlast des Büroarbeitstisches hinzuweisen.

The user must be informed of minimum and maximum load capacity of the office worktable if stronger supplementary springs are retrofitted.

Aufstellung der einzubauenden Zusatzfeder

List of suitable supplementary springs

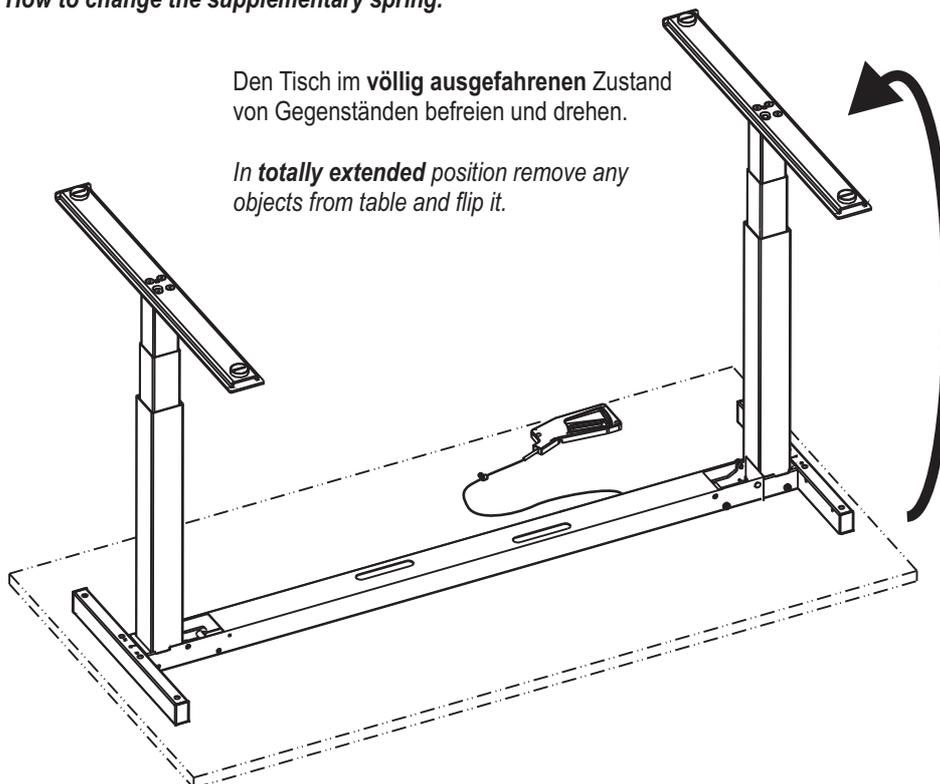
	Komfortbereich Comfort zone range		Komfortbereich Comfort zone range		
	(Auslieferungszustand) (Delivery status)		(Nachgerüsteter Zustand) (Retrofit status)		
		10±5kg	20±5kg	30±5kg	40±5kg
TM Q71/500 1400	200N		300N	400N	500N
TM Q71/500 1600	200N		300N	400N	500N
TM Q71/500 1800	250N		350N	450N	550N

16

Zusatzfeder wechseln. How to change the supplementary spring.

Den Tisch im **völlig ausgefahrenen** Zustand von Gegenständen befreien und drehen.

*In **totally extended** position remove any objects from table and flip it.*



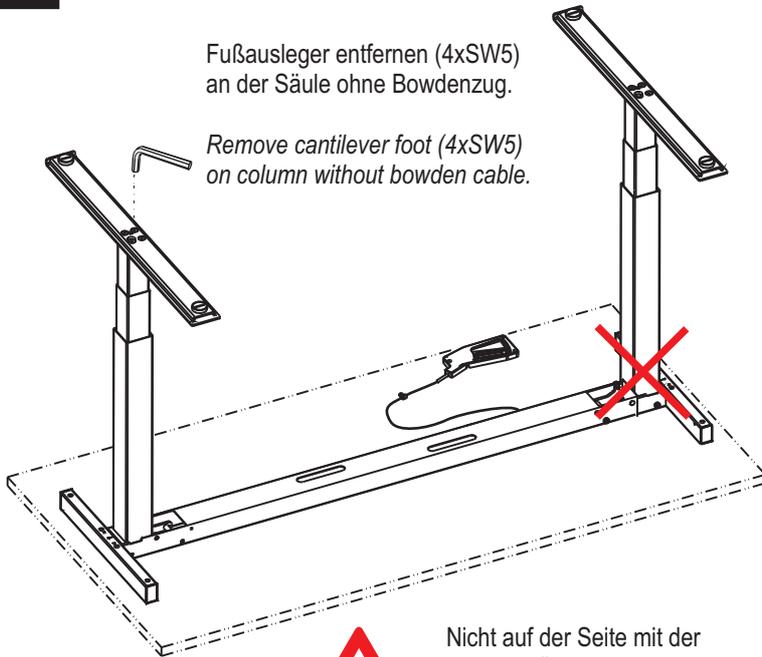
TM Q71/500 Liftgestell

TM Q71/500 Lift base

17.1

Fußausleger entfernen (4xSW5)
an der Säule ohne Bowdenzug.

Remove cantilever foot (4xSW5)
on column without bowden cable.

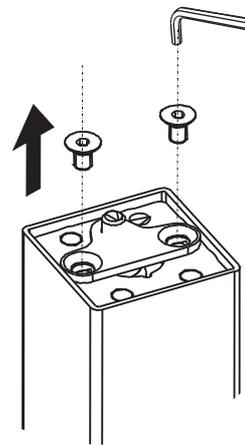


Nicht auf der Seite mit der
Handauslösung.
Not on the side with the
hand release.

17.2

2 Schrauben mit SW 4
lösen und entfernen.

Remove 2 screws with
SW 4 and remove.



Zubehör
Accessories

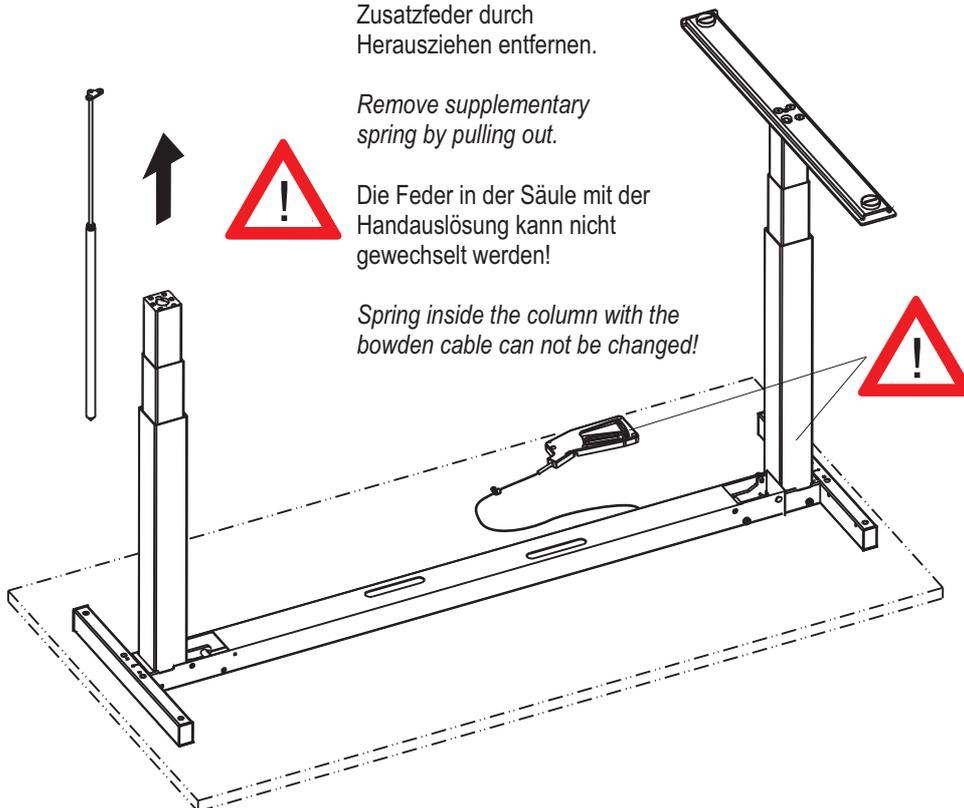
18

Zusatzfeder durch
Herausziehen entfernen.

Remove supplementary
spring by pulling out.

Die Feder in der Säule mit der
Handauslösung kann nicht
gewechselt werden!

Spring inside the column with the
bowden cable can not be changed!



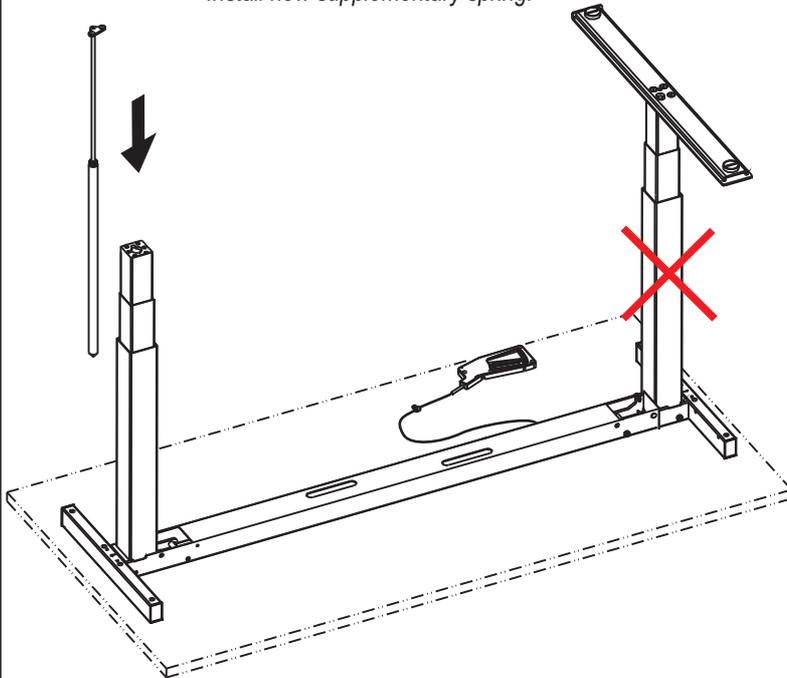
TM Q71/500 Liftgestell

TM Q71/500 Lift base

19.1

Einbauen der neuen Zusatzfeder.

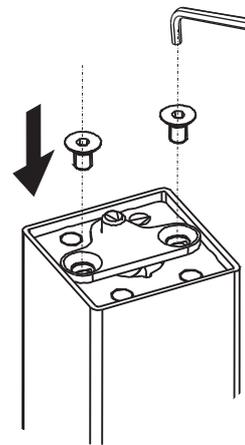
Install new supplementary spring.



19.2

2 Schrauben wieder mit dem SW 4 festziehen.

Tighten 2 screws with SW 4.



Zubehör
Accessories



SW 5

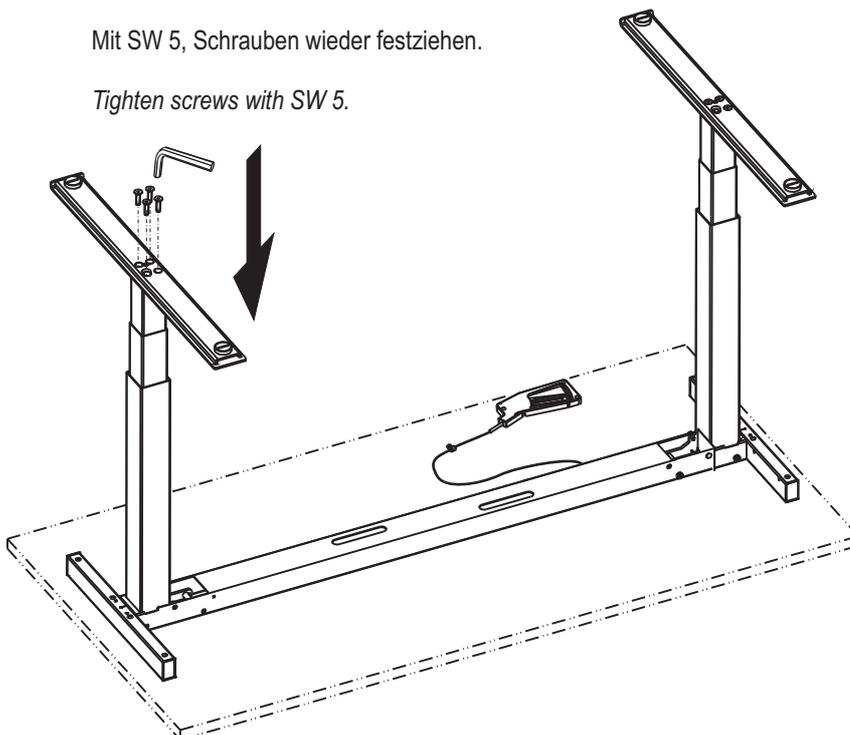


max. 10 Nm

20

Mit SW 5, Schrauben wieder festziehen.

Tighten screws with SW 5.

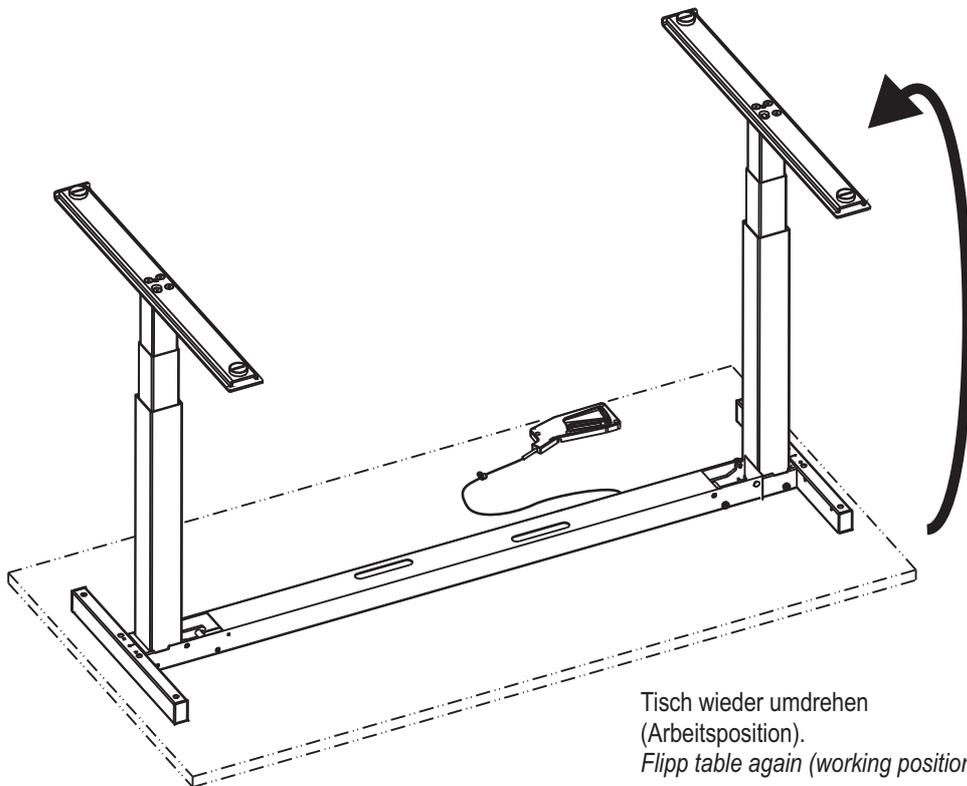


SW 5



max. 10 Nm

21

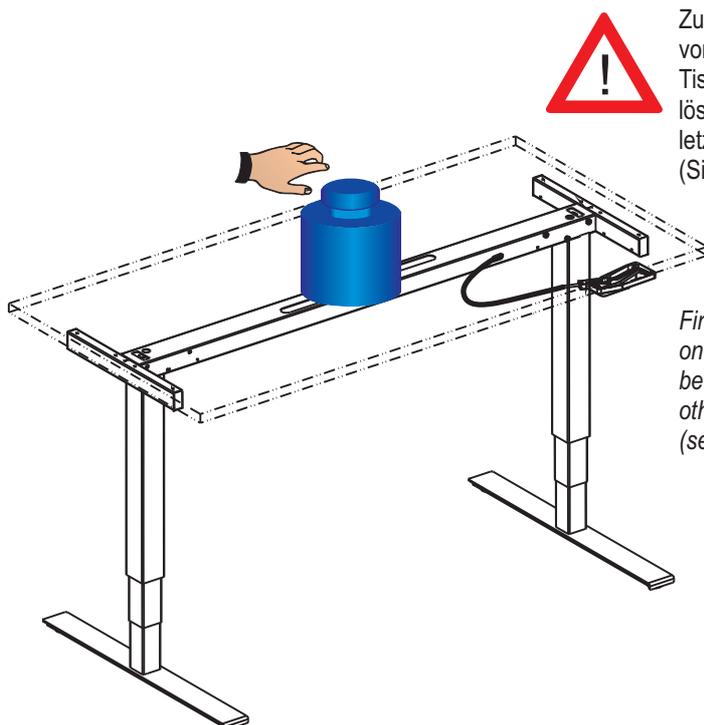


Tisch wieder umdrehen
(Arbeitsposition).
Flipp table again (working position).

Zubehör
Accessories



22



Zuerst die "neue" Nutzlast (abhängig von der Zusatzfeder) auf den Tisch stellen, bevor Sie die Handauslösung betätigen. Sonst besteht Verletzungsgefahr!
(Siehe Tabelle Seite 12)

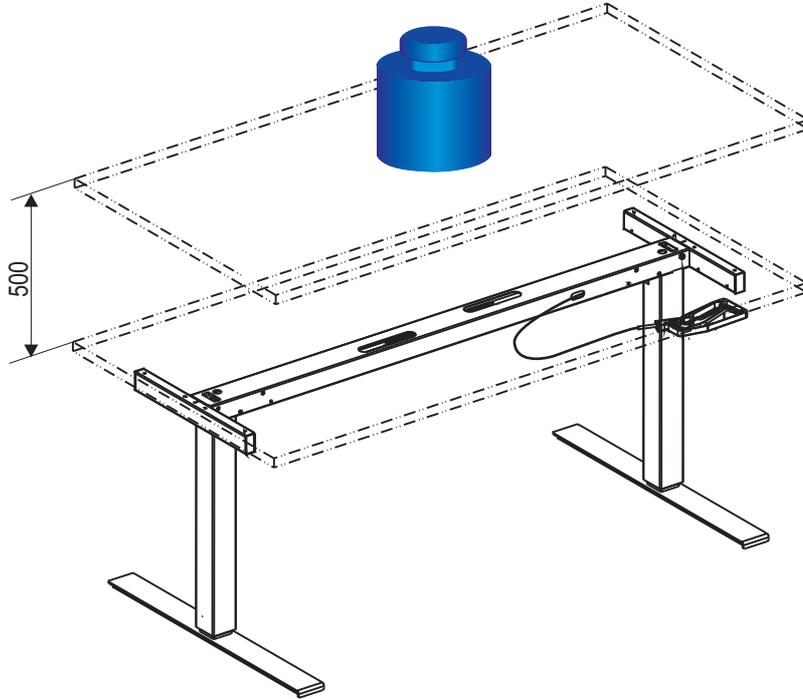
*First place the "new" load (depending on supplementary spring) on table before manual release is activated, otherwise there is a risk of injury!
(see table on page 12)*



TM Q71/500 Liftgestell

TM Q71/500 Lift base

23



Zubehör
Accessories

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Servicepartner bei dem Sie das System bezogen haben.
For inquiries please contact the service partner where you purchased the system.