

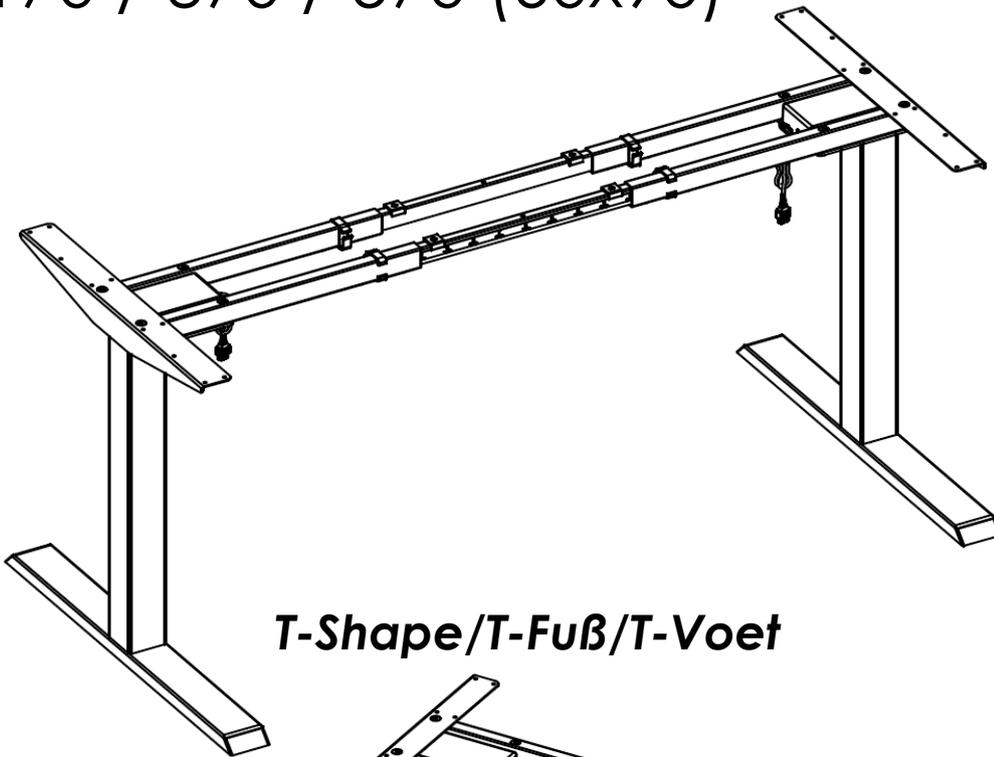
English

Deutsch

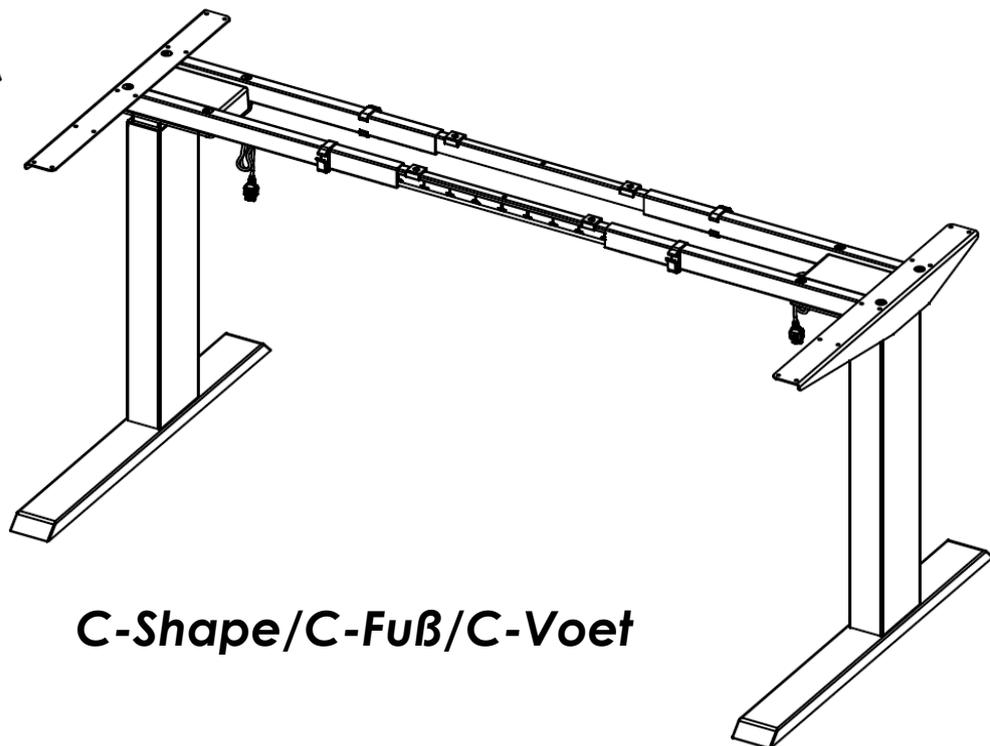
Nederlands

# STEELFORCE PRO SLS 1 STEP SERIES

170 / 370 / 570 (60x90)



**T-Shape/T-Fuß/T-Voet**



**C-Shape/C-Fuß/C-Voet**

## Assembly Manual

Read this manual thoroughly and store in a safe place.

## Montageanleitung

Bitte sorgfältig lesen und sicher aufbewahren.

## Montagehandleiding

Lees deze handleiding aandachtig door en bewaar deze goed.

SLS-1282003-8EN-DE-NL

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>ALLGEMEINES .....</b>	<b>31</b>
1.1	Bedeutung der Betriebs- und Montageanleitung .....	31
1.2	Sachgemäße Verwendung .....	31
1.3	Sachwidrige Verwendung .....	31
1.4	Erdungsvorschrift .....	31
1.5	Gefahr .....	31
1.6	Lieferumfang .....	32-33
<b>2</b>	<b>SICHERHEITSHINWEISE .....</b>	<b>34</b>
2.1	Symbol- und Hinweiserklärungen .....	34
2.2	Verwendete Symbole am Tischgestell .....	34
2.3	Zulässiges Gesamtgewicht auf dem Tischgestell .....	34
2.4	Zulässiges Gesamtgewicht pro Säule .....	34
2.5	Organisatorische Maßnahmen .....	35
2.6	Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen .....	35
2.7	Hinweise zur Montage .....	35
2.8	Transport und Montage .....	35
2.9	Benutzung des Tischgestells .....	35
2.10	Besondere Gefahrenstellen .....	35
2.11	Hinweise für den Notfall .....	35
2.12	Wartung und Instandhaltung .....	35
2.13	Reinigung .....	36
2.14	Restrisiken .....	36
<b>3</b>	<b>MONTAGE .....</b>	<b>37</b>
3.1	Vormontage der Traverse .....	37
3.1.1	Empfohlene Tischplattenmaße .....	38
3.1.2	Einstellung der Traversen auf 120 cm .....	39
3.2	Montage der Kufen .....	39
3.3	Montage der Traversen .....	40
3.4	Montage der Plattenträger .....	40-41
3.5	Einstellen der Gestellbreite .....	41
3.6	Montage der Abstandhalter .....	42
3.7	Montage der Kabelhalterungen .....	42-43
3.8	Anschließen der elektrischen Bauteile .....	44
3.9	Montage der Tischplatte .....	45
3.10	Montage des Netzteils unter der Tischplatte .....	45
3.11	Montage der Kabelclips .....	46-47
3.12	Sicherheitsabstand zur Wand oder beweglichen Teilen von 25 mm um die Tischplatte .....	47
3.13	Test und Inbetriebnahme ohne Tischplatte .....	48-49
<b>4</b>	<b>ERGONOMISCHE SITZEINSTELLUNG .....</b>	<b>50</b>
<b>5</b>	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN .....</b>	<b>51-53</b>
<b>6</b>	<b>BETRIEBSHINWEISE .....</b>	<b>54</b>
6.1	Fehlfunktionen .....	54
<b>7</b>	<b>FEHLERBEHEBUNG .....</b>	<b>54</b>
<b>8</b>	<b>KUNDENDIENST .....</b>	<b>55</b>
<b>9</b>	<b>HERSTELLER .....</b>	<b>55</b>
<b>10</b>	<b>ENTSORGUNG .....</b>	<b>55</b>
10.1	Außerbetriebnahme des Tischgestells .....	55
10.2	Tischgestell abbauen und ggf. zerlegen .....	55
10.3	Entsorgung .....	55
10.4	WEEE - Elektro und Elektronikgeräte-Abfall .....	55
<b>11</b>	<b>EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG NACH MASCHINENRICHTLINIE 2006/42/EG, ANHANG II A .....</b>	<b>56</b>

## 1.1 Stellenwert der Montage-/Bedienungsanleitung

Das Grundprinzip für den sicheren Einsatz und den störungsfreien Betrieb dieses Arbeitsstationsgestells ist die Kenntnis der grundlegenden Sicherheitshinweise und -vorschriften. Die Montage-/Bedienungsanleitung beinhaltet die wichtigsten Informationen, die zur sicheren Montage und Bedienung des Arbeitsstationsgestells benötigt werden. Diese Montage-/Bedienungsanleitung, insbesondere die darin enthaltenen Sicherheitshinweise, sind von jeder Person zu beachten, die das Gestell aufbaut und an der fertigen Oberfläche arbeitet. Noch wichtiger ist, dass die Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung an dem Ort, an dem das Arbeitsstationsgestell verwendet werden soll, stets eingehalten werden.

## 1.2 Verwendungszweck

Das Arbeitsstationsgestell darf nur als höhenverstellbarer Arbeitstisch für den Sitz-Steh-Einsatz in Büros oder anderen geschlossenen Räumen verwendet werden. Das Gestell darf nur für diesen Zweck verwendet werden. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Der Hersteller kann in keiner Weise für Schäden haftbar gemacht werden, die sich aus der unsachgemäßen Verwendung ergeben. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden. Jedoch nur, wenn Sie beaufsichtigt werden oder unterwiesen wurden, dieses Gerät sicher zu verwenden und die Gefahren zu erkennen und verstehen. Kinder sollten bei der Nutzung beaufsichtigt werden, sodass Sie nicht mit dem Gerät spielen können. Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch:

- Einhaltung aller Informationen aus der Montage-/Bedienungsanleitung und
- Verbot jeder Art von Ergänzung/Umbau der Arbeitsstation.

## 1.3 Unsachgemäße Verwendung

- Verwenden Sie das Arbeitsstationsgestell niemals zum Heben von Personen oder Lasten.
- Die maximale Tragfähigkeit des Arbeitsstationsgestells darf nicht überschritten werden.
- Arbeitsstation nur mit dem mitgelieferten Netzteil betreiben.

## 1.4 Erdungsvorschrift (System mit SMART/COMPACT Steuerung)

Dieses Arbeitsstationsgestell muss geerdet werden. Schließen Sie dieses Arbeitsstationsgestell nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an. Im Falle einer Fehlfunktion oder eines Ausfalls stellt die Erdung einen Weg mit dem geringsten Widerstand für den elektrischen Strom dar, um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern. Dieses Arbeitsstationsgestell ist mit einem Kabel mit einem Erdungsstecker, wie in Abbildung 1 dargestellt, ausgestattet. Der Stecker muss in eine geeignete Steckdose gesteckt werden, die entsprechend den örtlichen Vorschriften und Verordnungen ordnungsgemäß installiert und geerdet ist.

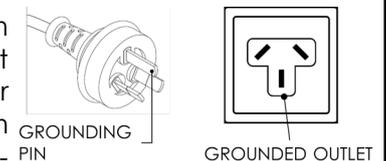


Figure 1

Dieses Gerät verfügt über einen Erdungsanschluss nur für funktionelle Zwecke.



Für die Erdung ist die Klemme zum Anschluss an den Spannungsausgleich des Gebäudes vorgesehen, in dem das Arbeitsstationsgestell aufgestellt wird. Klemmen für den Anschluss von externen Ausgleichsleitungen müssen den Anschluss von Leitern mit Nennquerschnitten von 2,5 mm<sup>2</sup> bis 6 mm<sup>2</sup> ermöglichen.

## 1.5 Gefahr

Ein unsachgemäßer Anschluss der Erdungsleitung der Arbeitsstation kann zu einem Stromschlag führen. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie Zweifel haben, ob das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist. Verändern Sie nicht den mitgelieferten Stecker.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel oder eine spezielle Vorrichtung ersetzt werden, die beim Hersteller oder dessen Kundendienst erhältlich ist.

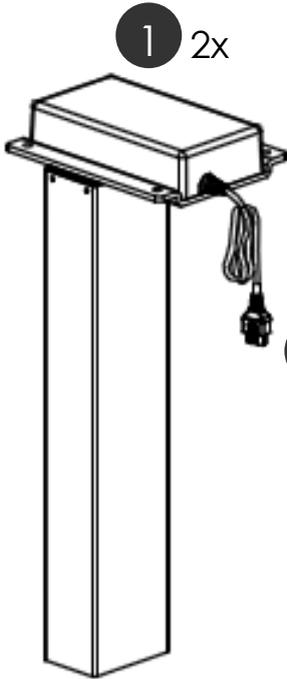
**ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.**

1.6 Lieferumfang



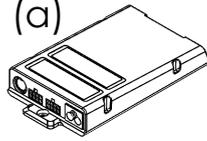
Montage mit 2 Personen!

Teile

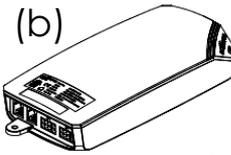


1 2x

\*\* 2 1x (a)



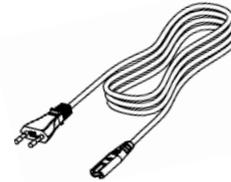
oder



3 1x



oder



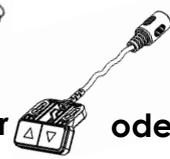
4 1x



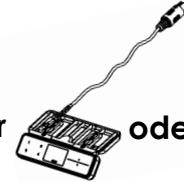
oder



oder



oder



oder



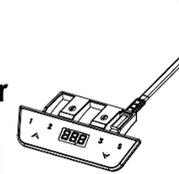
oder



oder



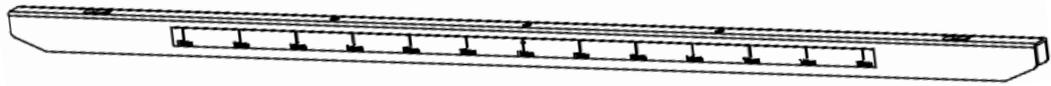
oder



oder



5 2x



6 4x

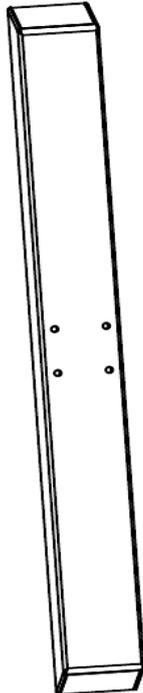


T-Fuß

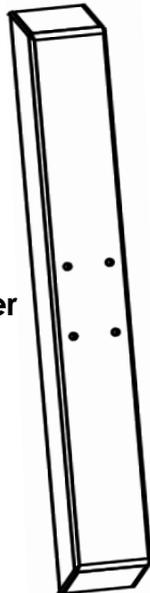
7 2x



8 2x

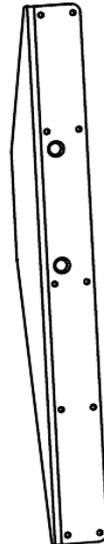


oder

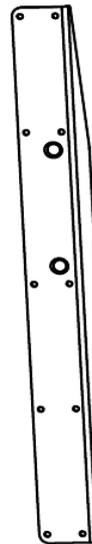


C-Fuß

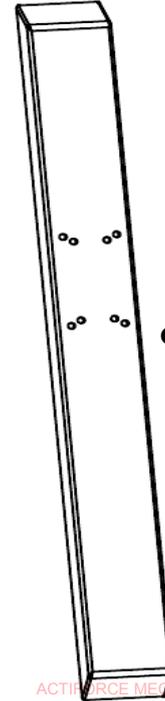
9 1x



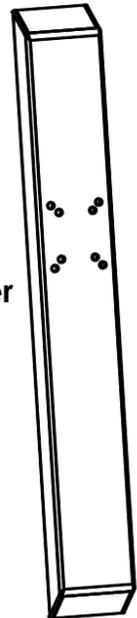
10 1x



11 2x



oder

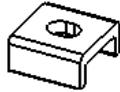


**Beschlägebeutel**

A 4x



B 4x



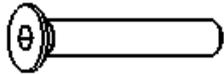
C 2x



D 6x

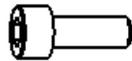


E 8x



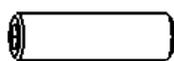
M8x50

F 8x



M6x16

G 8x



M10x35

H 30x  
28x

4.5x20

J 2x



4.5x16

**Werkzeuge**

\*\* Steuerung (Netzgerät) 2 (a) :

I. SMART-e-2-actiforce-EU : Input: 220-240Vac, 50-60Hz, 2.5A; Output: 288VA / 24V  $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ II. SMART-e-2-actiforce-US : Input: 120Vac, 60Hz, 5A; Output: 216VA / 24V  $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ 

\*\* Steuerung (Netzgerät) 2(b) :

I. ControlForce 2 : Input: 100-120Vac, 60Hz, 5A max; Output: 24Vdc  $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$  9.2A  
220-240Vac, 50Hz, 2A max; Output: 24Vdc  $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$  5AII. ControlForce 2 Pro: Input: 100-127Vac, 60Hz, 5A max; Output: 24Vdc  $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$  9.2A  
220-240Vac, 50Hz, 2A max; Output: 24Vdc  $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$  5A

Tabelle : 24VDC, 4A

## 2 Sicherheitshinweise

### 2.1 Symbol- und Hinweiserklärungen

In der Betriebs- und Montageanleitung werden folgende Hinweise und Symbole für Gefährdungen verwendet:

	<p>Dieses Symbol weist auf eine unmittelbar drohende Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen hin. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann schwere gesundheitsschädliche Auswirkungen zum Beispiel lebensgefährliche Verletzungen bis hin zur Todesfolge haben.</p>
	<p>Dieses Symbol deutet auf einen wichtigen Hinweis hin. Das Nichtbeachten kann zu Schäden am Gestell führen.</p>

### 2.2 Verwendete Symbole am Tischgestell

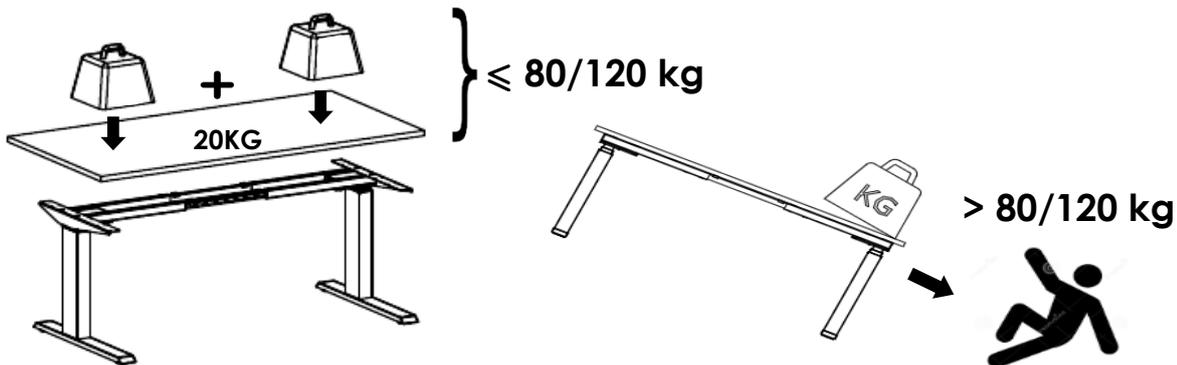
	<p>Bringen Sie keine Gegenstände oder Körperteile unter das Tischgestell bzw. zwischen die Traversen. Eine Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.</p>
---	--

### 2.3 Zulässiges Gesamtgewicht auf dem Tischgestell

		<p>Belasten Sie das Tischgestell nur mit der maximal zulässigen Last von                  (a) 80 kg inklusive Tischplatte (Smart-e-2)                  (b) 120 kg inklusive Tischplatte (ControlForce 2 / ControlForce 2 Pro)                  Vermeiden Sie einseitige Beladungen, verteilen Sie das Gewicht soweit wie möglich gleichmäßig. Eine Überlastung kann zum Zusammenbruch des Gestells führen und bei nahestehenden Personen schwere Verletzungen verursachen.</p>
--	--	--

Beispiel :

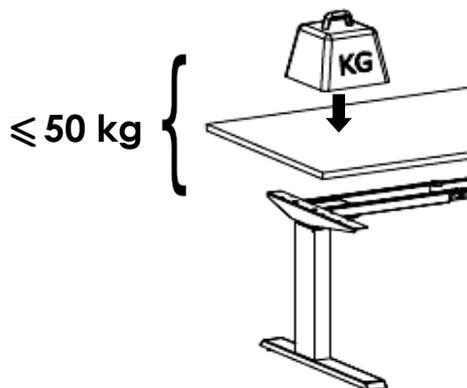
	<p>Das gesamte Gewicht sollte gleichmäßig verteilt werden.</p>
---	--



## 2.4 Zulässiges Gesamtgewicht pro Säule



Belasten Sie eine einzelne Säule mit nicht mehr als der maximal zulässigen Last von 50 kg, (inklusive Tischplatte). Eine Überlastung kann zum Zusammenbruch des Gestells führen und bei nahestehenden Personen schwere Verletzungen verursachen.



## 2.5 Organisatorische Maßnahmen

- Montieren Sie das Tischgestell am besten mit zwei Personen. Speziell das Umdrehen des Gestells mit montierter Tischplatte muss mit zwei Personen erfolgen!

## 2.6 Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen

- Bewahren Sie die Betriebs- und Montageanleitung ständig in der Nähe des Einsatzortes des Tischgestells auf.
- Halten Sie alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an dem Tisch (siehe Kapitel Verwendete Symbole am Tischgestell“) in lesbarem Zustand und aktualisieren Sie diese gegebenenfalls.

## 2.7 Hinweise zur Montage

- Montage des Tischgestells oder Arbeiten am Tischgestell darf nur durch Personen mit einem Alter ab 16 Jahren erfolgen.
- Die Monteure müssen die Betriebs- und Montageanleitung gelesen und verstanden haben.

## 2.8 Transport und Montage

- Bewegen Sie das Tischgestell nur mit zwei Personen und in niedrigster Tischhöhe.
- Kippen oder ziehen Sie das Tischgestell nicht mit den Kufen über dem Boden entlang.
- Montieren Sie das Tischgestell nur mit dem beigegefügteten Werkzeug. Nur so ist sichergestellt, dass die Schrauben einwandfrei angezogen werden.

## 2.9 Benutzung des Tischgestells

- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt an das Tischgestell. Kinder können die Gefahren des Tischgestells nicht einschätzen. Es besteht die Gefahr von schweren Verletzungen mit Todesfolge. Zum Schutz von Kindern darf keine weitere Verstellung möglich sein.
- Benutzen Sie das Tischgestell nur in der dafür vorgesehenen Umgebung.
- Benutzen Sie das Tischgestell nicht auf einem unebenen Untergrund. Es besteht die Gefahr des Umkippens.
- Belasten Sie das Tischgestell nur bis zur maximalen Last.

## 2.10 Besondere Gefahrenstellen

- Beim Verstellen der Gestellhöhe besteht Verletzungsgefahr. Achten Sie bei der Verstellung des Tischgestells darauf, dass sich keine Personen in der Nähe des Tischgestells aufhalten.
- Achten Sie bei der Aufstellung des Tischgestells auf vollständige Kollisionsfreiheit (z.B. Dachschräge, bauliche Gegebenheiten, Rollcontainer, Papierkorb, usw.) in allen möglichen Verstellpositionen.
- Achten Sie auch auf Kollisionsfreiheit, wenn sich Gegenstände - z. B. EDV-Geräte – auf dem Tisch befinden.
- Halten Sie einen seitlichen Sicherheitsabstand vom mindestens 25 mm zu jedem anderen Möbelstück ein.

### 2.11 Hinweise für den Notfall

- Nehmen Sie das Tischgestell sofort außer Betrieb, wenn ungewöhnliche Vorkommnisse (Geräusche, Qualm, Rauch, usw.) am Tischgestell entstehen sollten.
- Lassen Sie das Tischgestell durch einen Fachbetrieb reparieren. Nehmen Sie das Tischgestell erst wieder nach erfolgter Reparatur in Betrieb.

### 2.12 Wartung und Instandhaltung

- Das Tischgestell und seine Bauteile sind wartungsarm und erfordern keine besondere regelmäßige Wartung.
- Führen Sie keine Reparaturen am Tisch oder den Komponenten selbst durch.
- Nehmen Sie keine baulichen Veränderungen am Tisch vor
- Tauschen Sie defekte Komponenten des Tischgestells nur gegen neue Originalteile des Herstellers aus. Verwenden Sie bitte ausschließlich Originalersatzteile des Herstellers. Lassen Sie alle damit zusammenhängenden Arbeiten von einem Fachmann unter Beachtung der Anweisungen in dieser Betriebs- und Montageanleitung durchführen.

### 2.13 Reinigung

- Ziehen Sie vor der Reinigung immer den Netzstecker aus der Steckdose.
- Stauben Sie das Tischgestell mit einem trockenen Lappen einmal pro Woche ab.
- Reinigen Sie das Tischgestell mit einem feuchten Tuch und mildem Reinigungsmittel alle 2 Wochen.

### 2.14 Restrisiken

Das Tischgestell ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritte bzw. Beeinträchtigungen am Tischgestell oder an anderen Sachwerten entstehen. Das Tischgestell ist nur zu benutzen:

- für die sachgemäße Verwendung.
- in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand.

### 3 Montage



Bitte beachten Sie vor der Montage die Sicherheitshinweise in Kapitel 2.

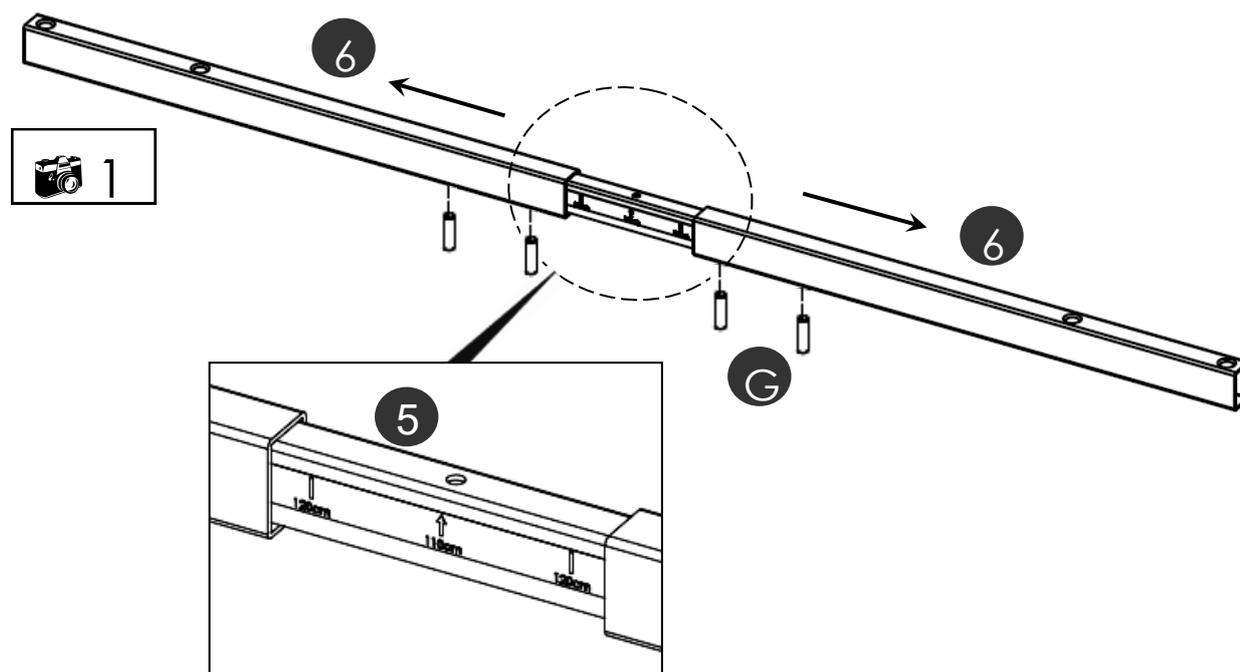


Um Komponenten und ggf. den Boden vor Kratzern zu schützen, empfiehlt es sich vor der Montage eine Unterlage zu verwenden. Dazu können Sie zum Beispiel den mitgelieferten Karton verwenden indem Sie diesen auseinanderfalten.

### 3.1 Vormontage der Traversen

#### 3.1.1 Empfohlene Tischplattenmaße

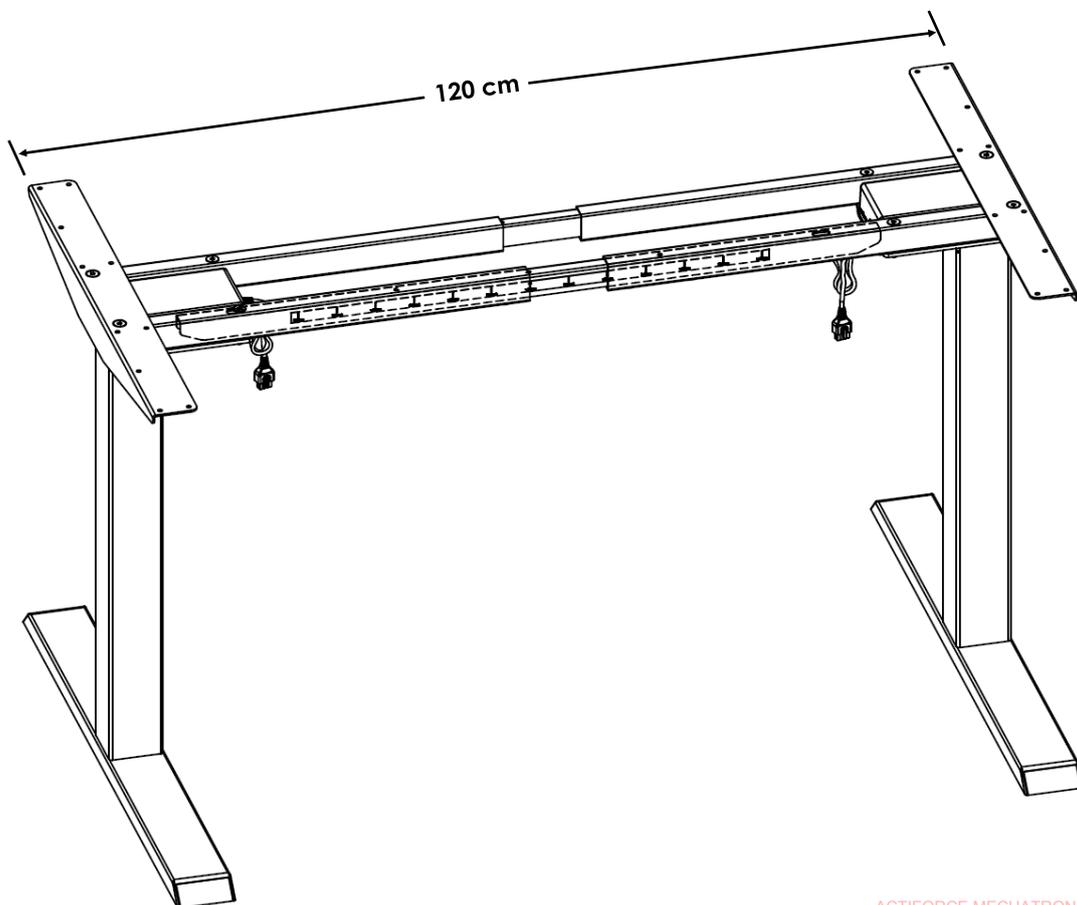
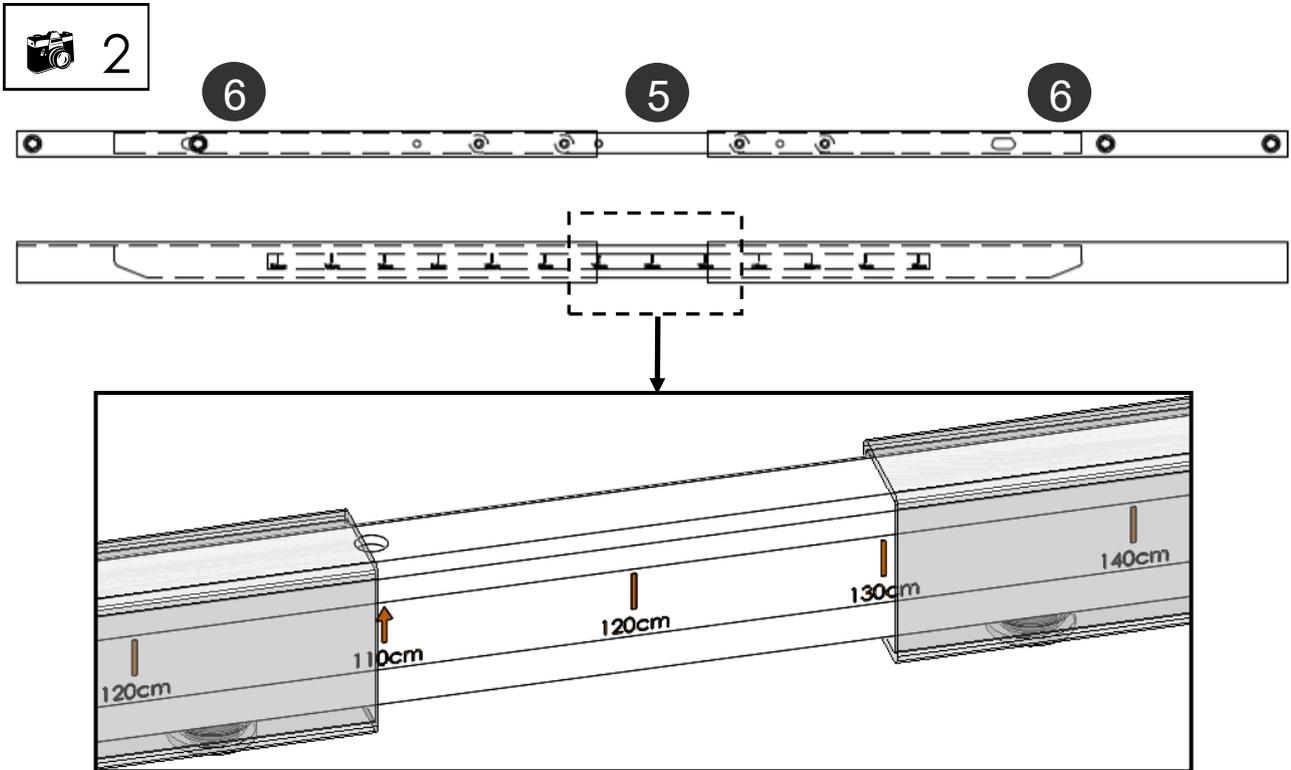
Gestellbreite	Tischplatten maße / Breite	Tischplatten maße / Tiefe	Tischplattenstärke
110 cm	120 cm	80 cm	2.5 cm
130 cm	140 cm	80 cm	2.5 cm
150 cm	160 cm	80 cm	2.5 cm
170 cm	180 cm	80 cm	2.5 cm



Ziehen Sie die Gewindestifte noch nicht fest!

### 3.1.2 Einstellung der Traversen auf 120 cm

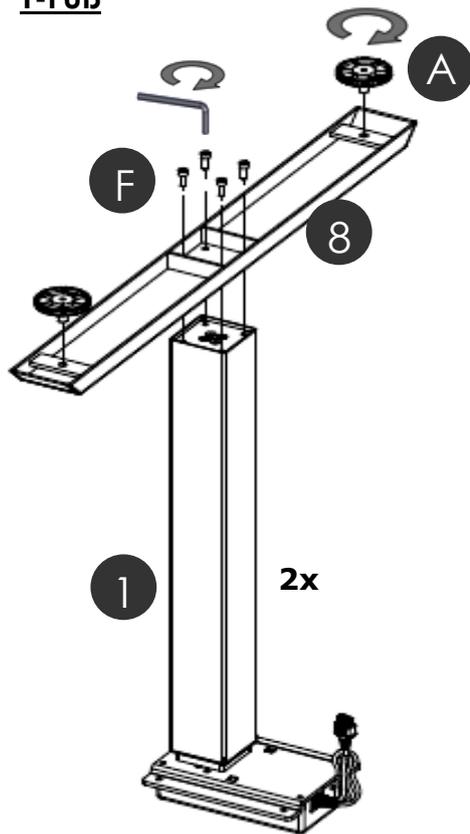
 Einstellung der Traversen auf 120 cm - Verschieben Sie die innere Traverse wie im unten gezeigten Schaubild auf 110 cm und 130 cm.



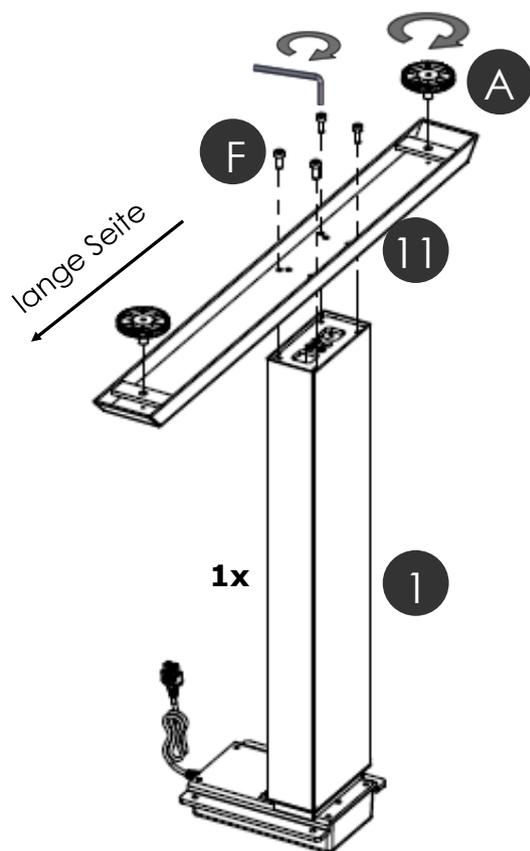
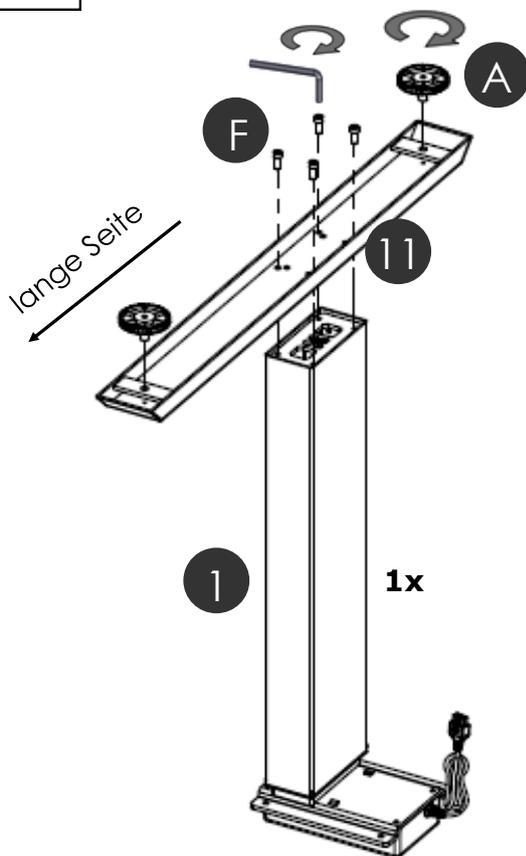
### 3.2 Montage der Kufen



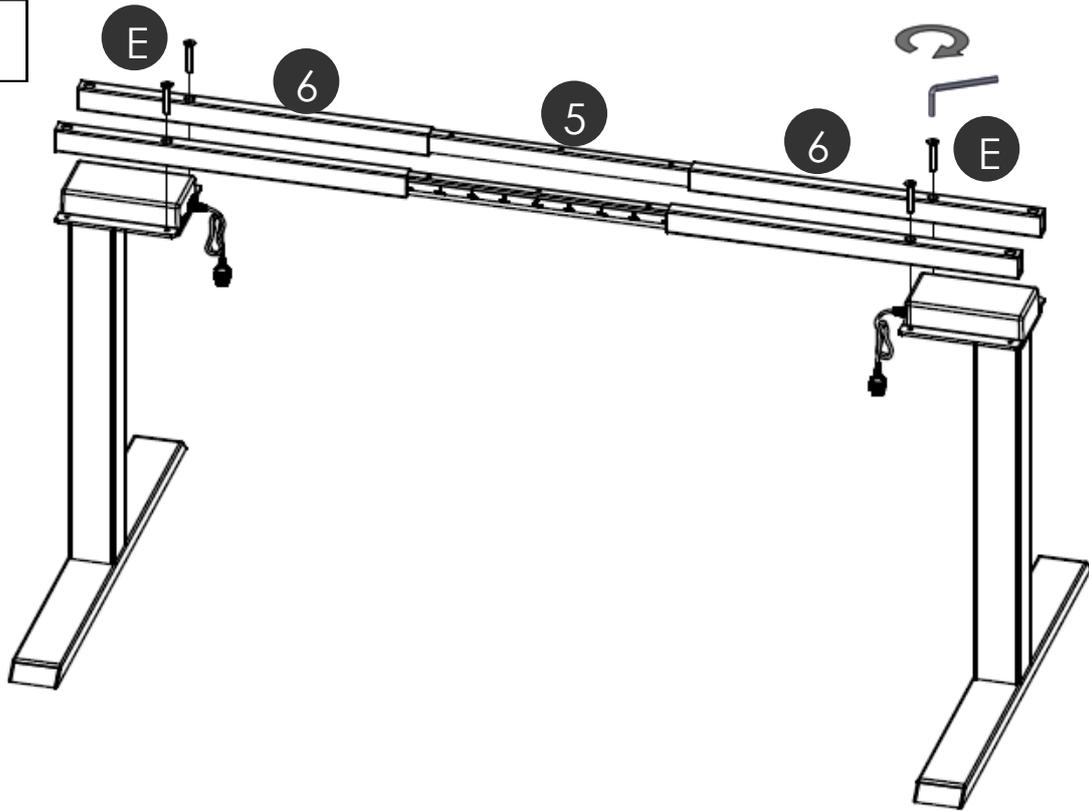
#### T-Fuß



#### C-Fuß



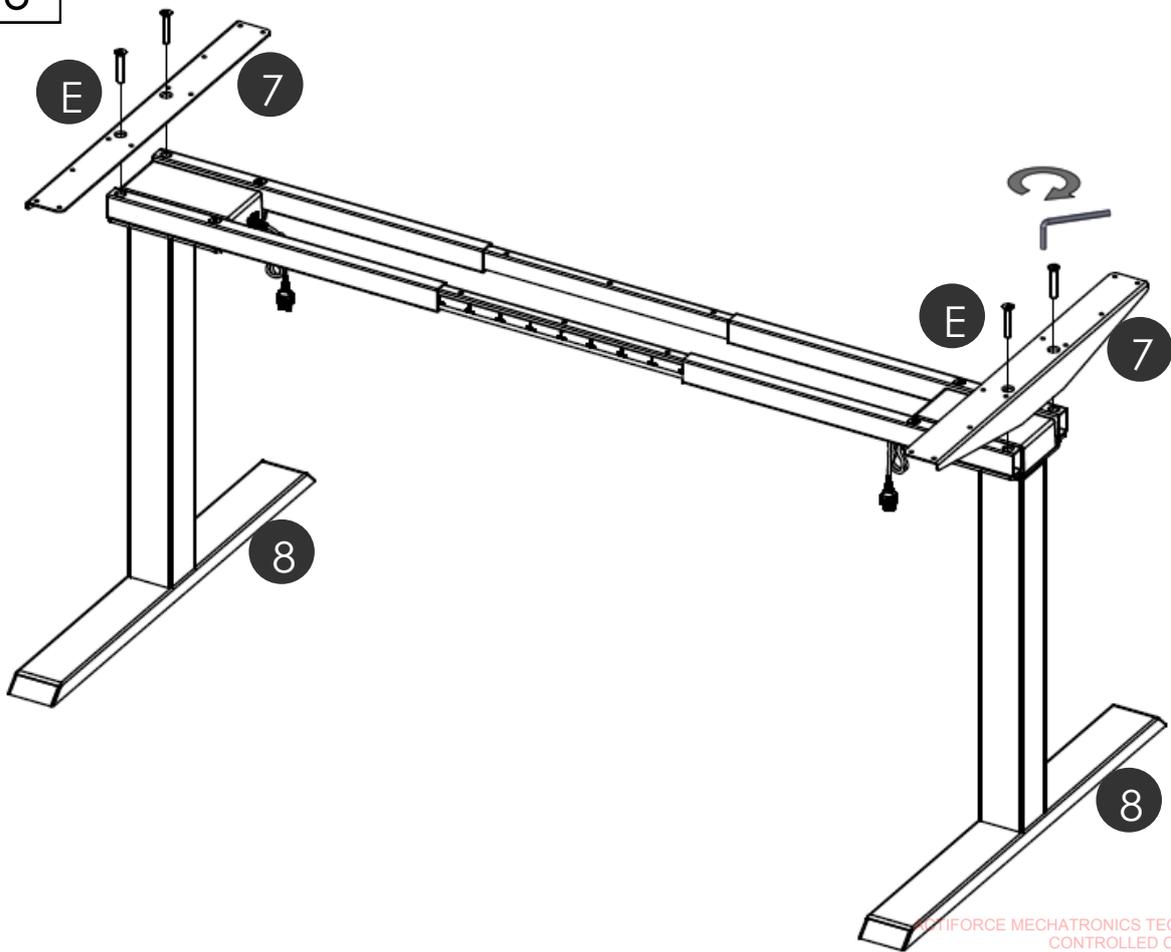
### 3.3 Montage der Traversen



### 3.4 Montage der Plattenträger

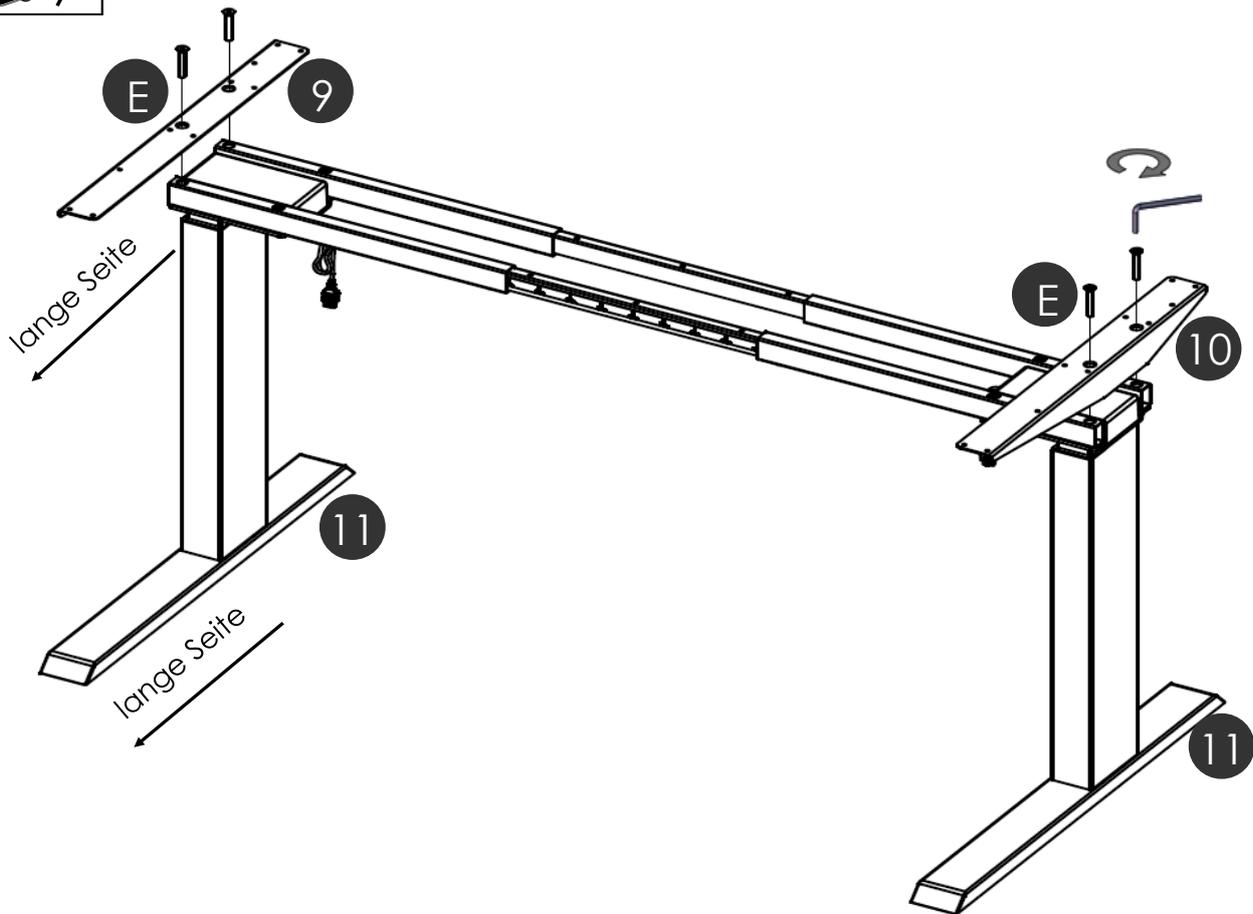


T-Fuß

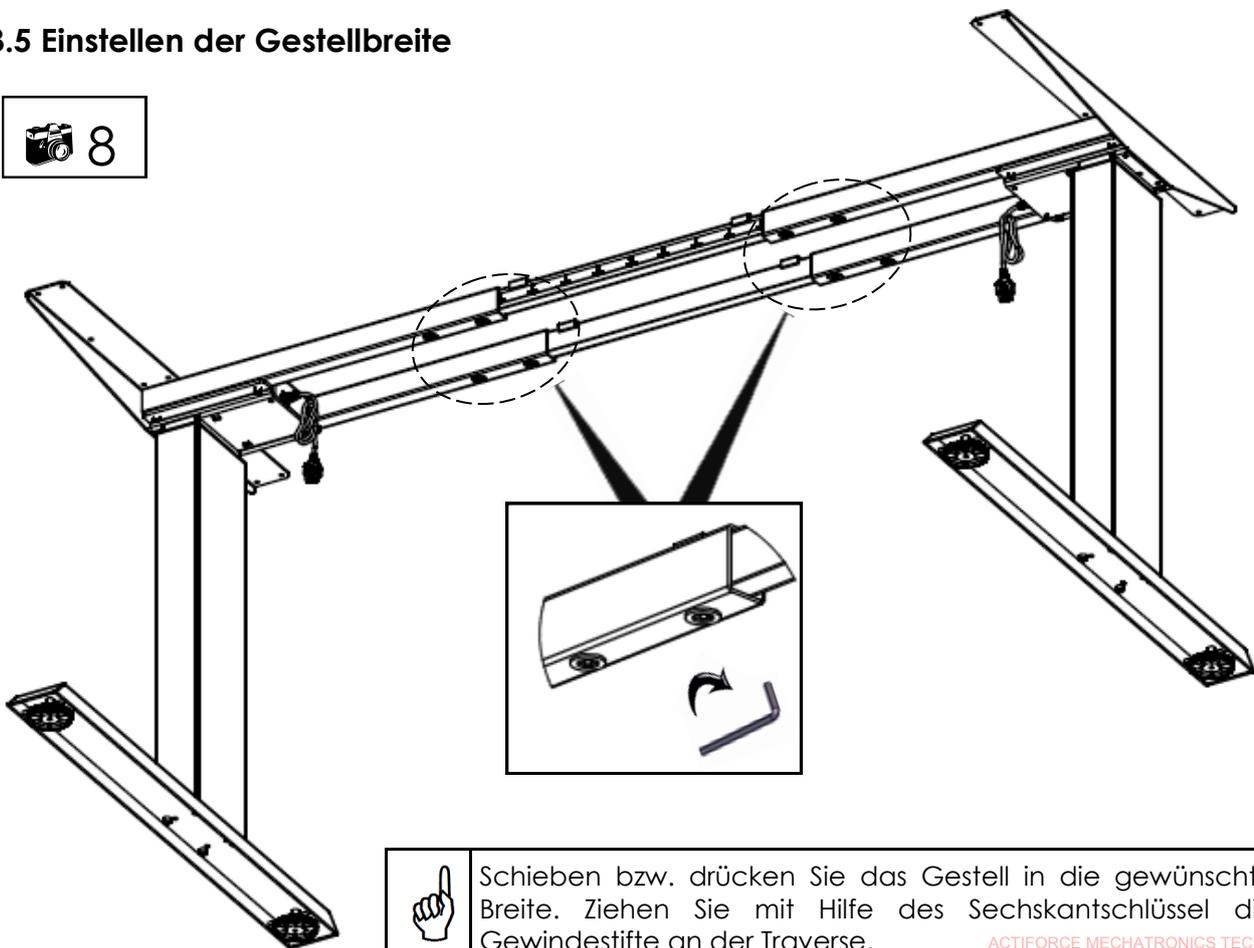




C-Fuß

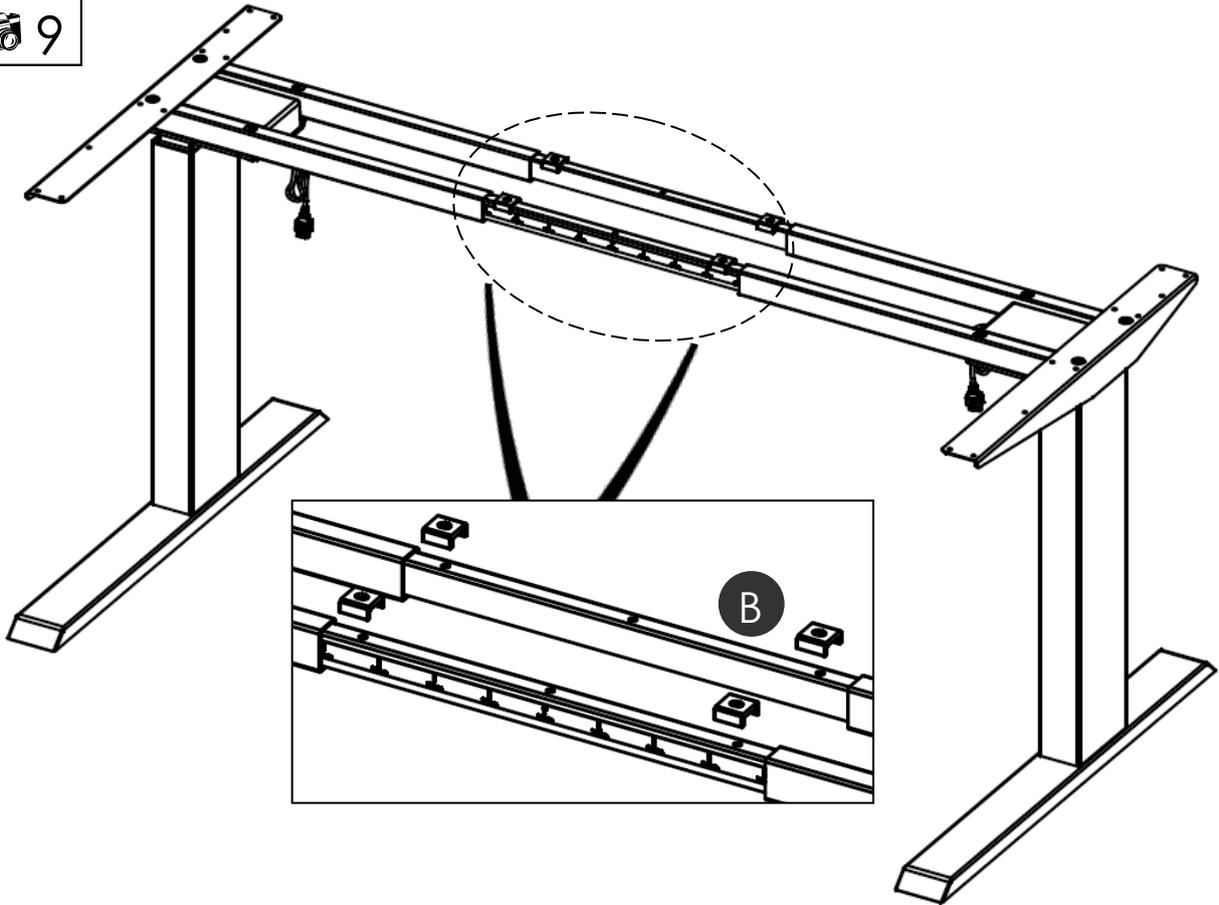


3.5 Einstellen der Gestellbreite

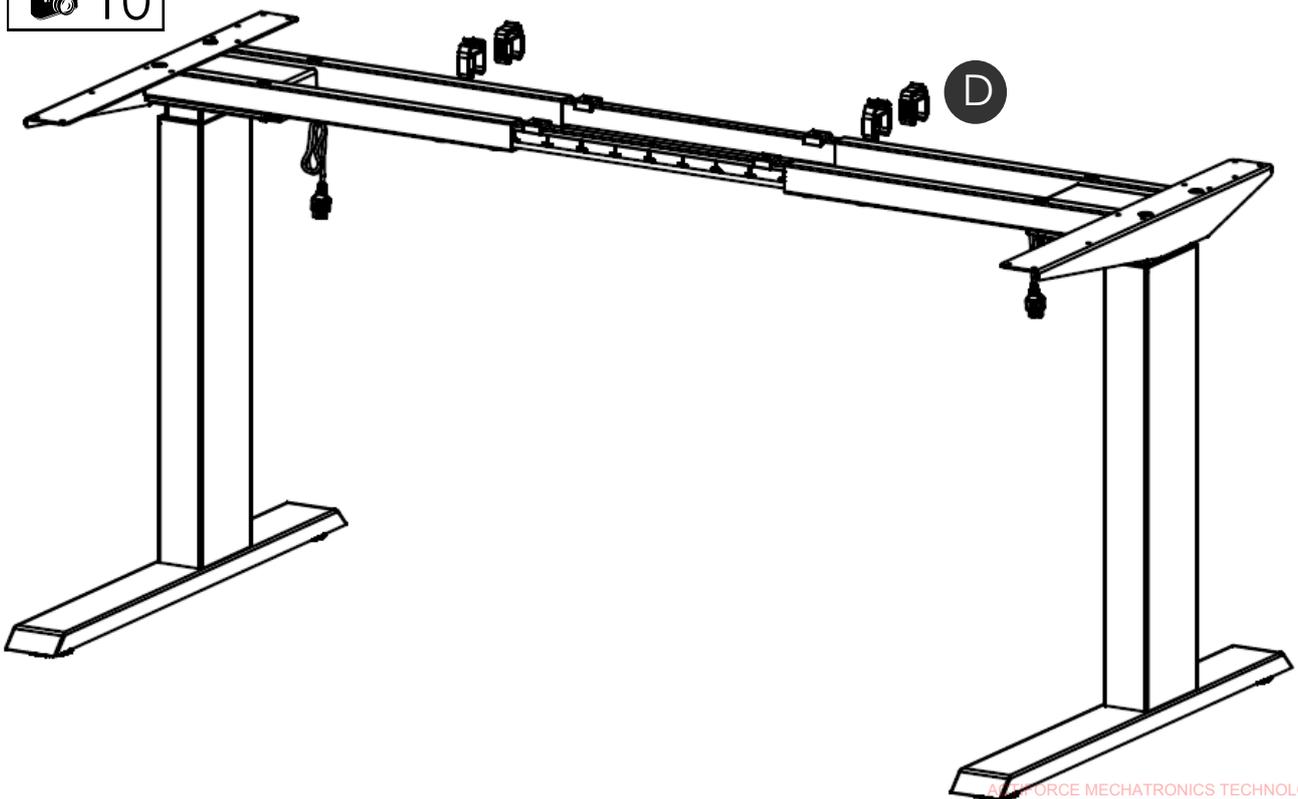


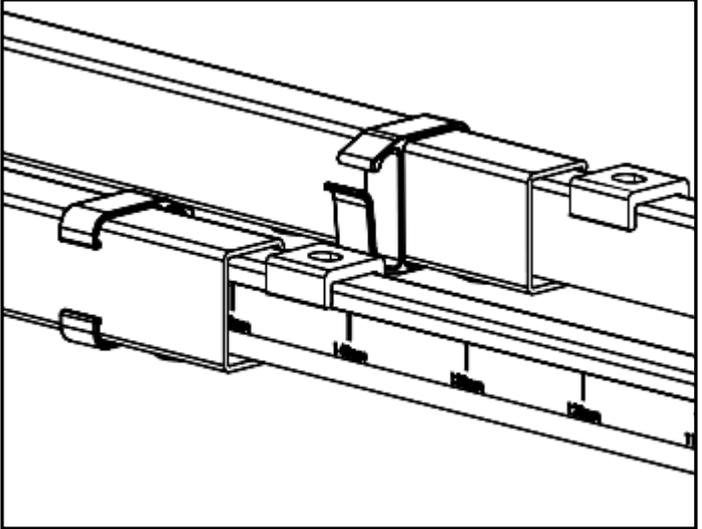
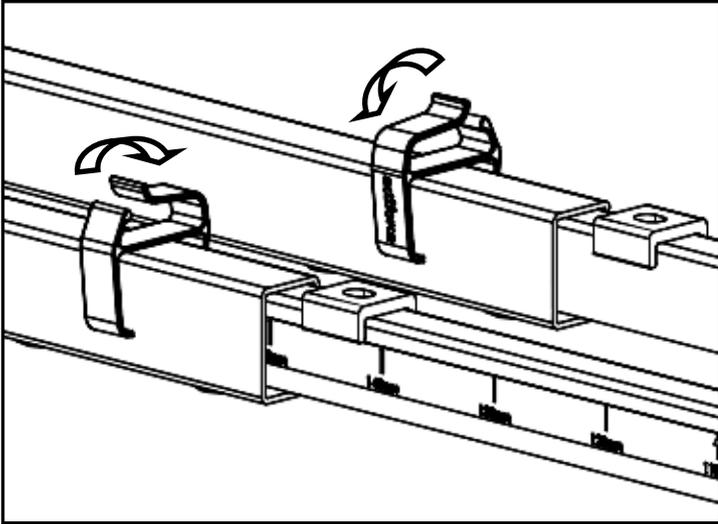
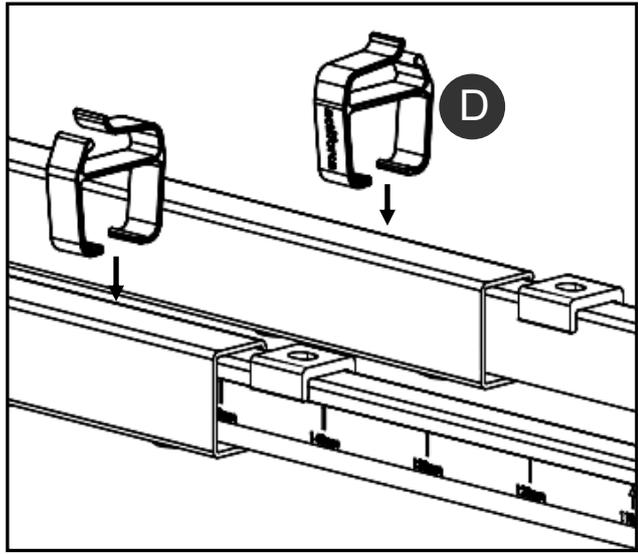
 Schieben bzw. drücken Sie das Gestell in die gewünschte Breite. Ziehen Sie mit Hilfe des Sechskantschlüssel die Gewindestifte an der Traverse.

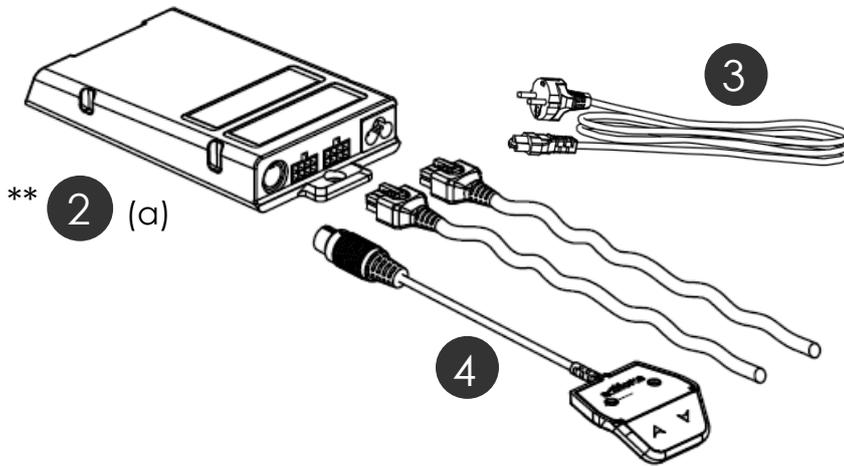
### 3.6 Montage des Abstandhalters



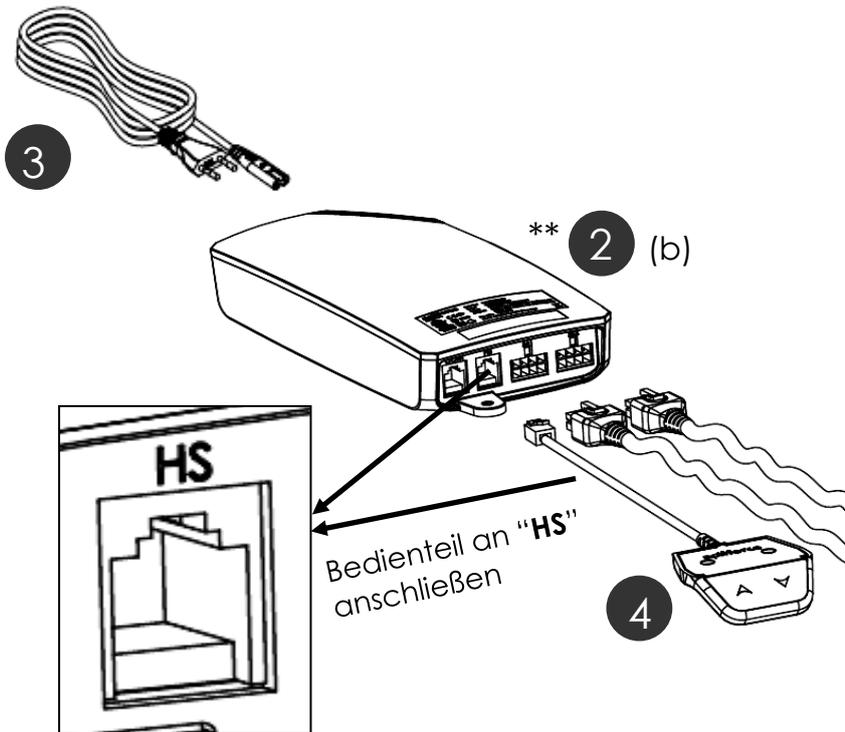
### 3.7 Montage der Kabelhalterungen







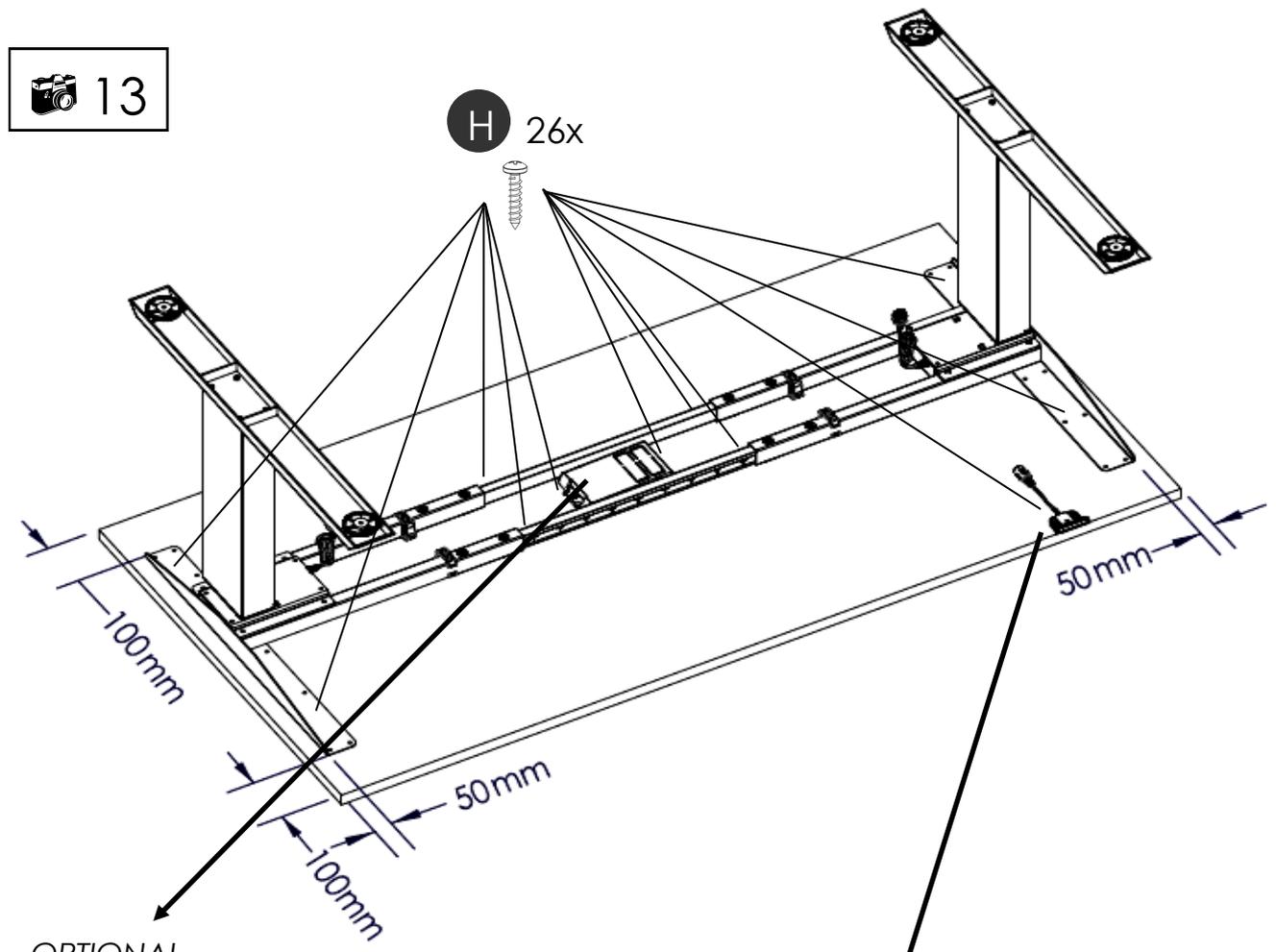
OPTIONAL



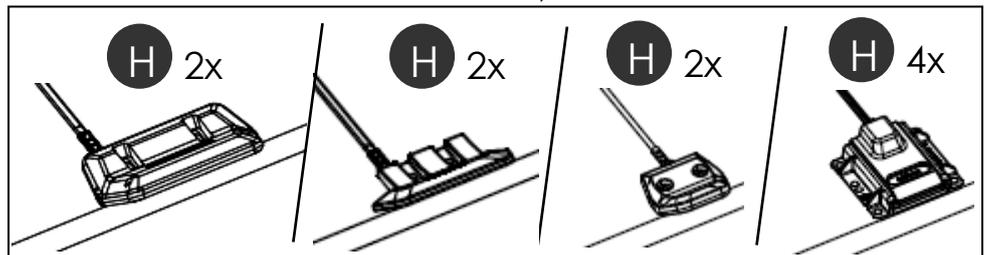
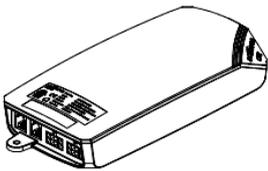
 Beachten Sie, dass der Schreibtisch, den Sie montieren, höhenverstellbar ist. Die Kabel der elektrischen Bauteile müssen der Bewegung des Schreibtisches ungestört folgen können.

### 3.9 Montage der Tischplatte 3.10 Montage des Netzteils unter der Tischplatte

 13



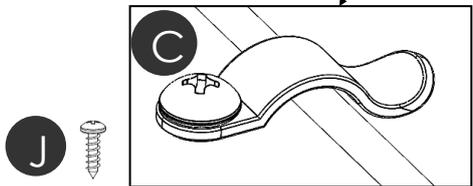
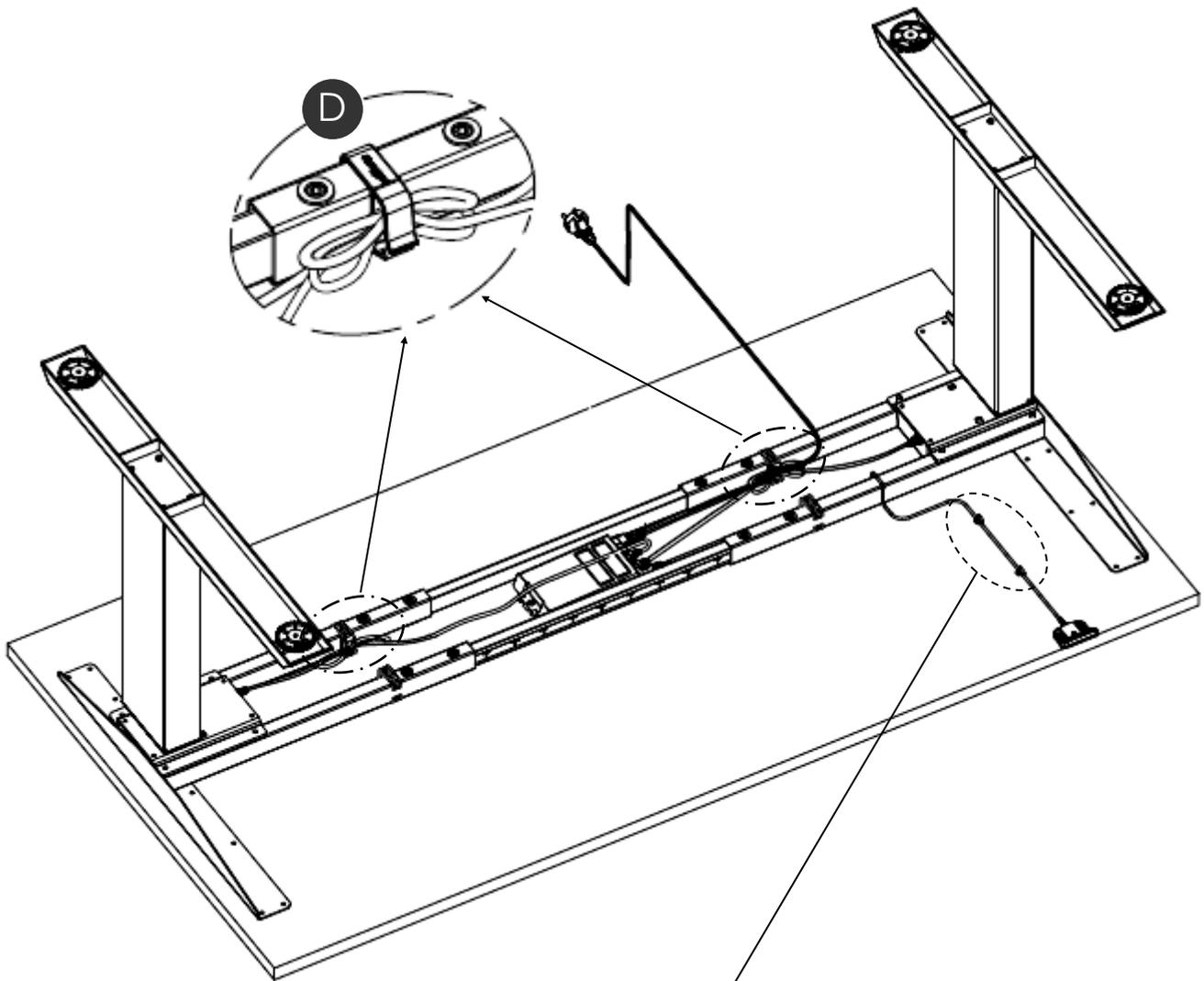
OPTIONAL



### 3.11 Montage der Kabelclips



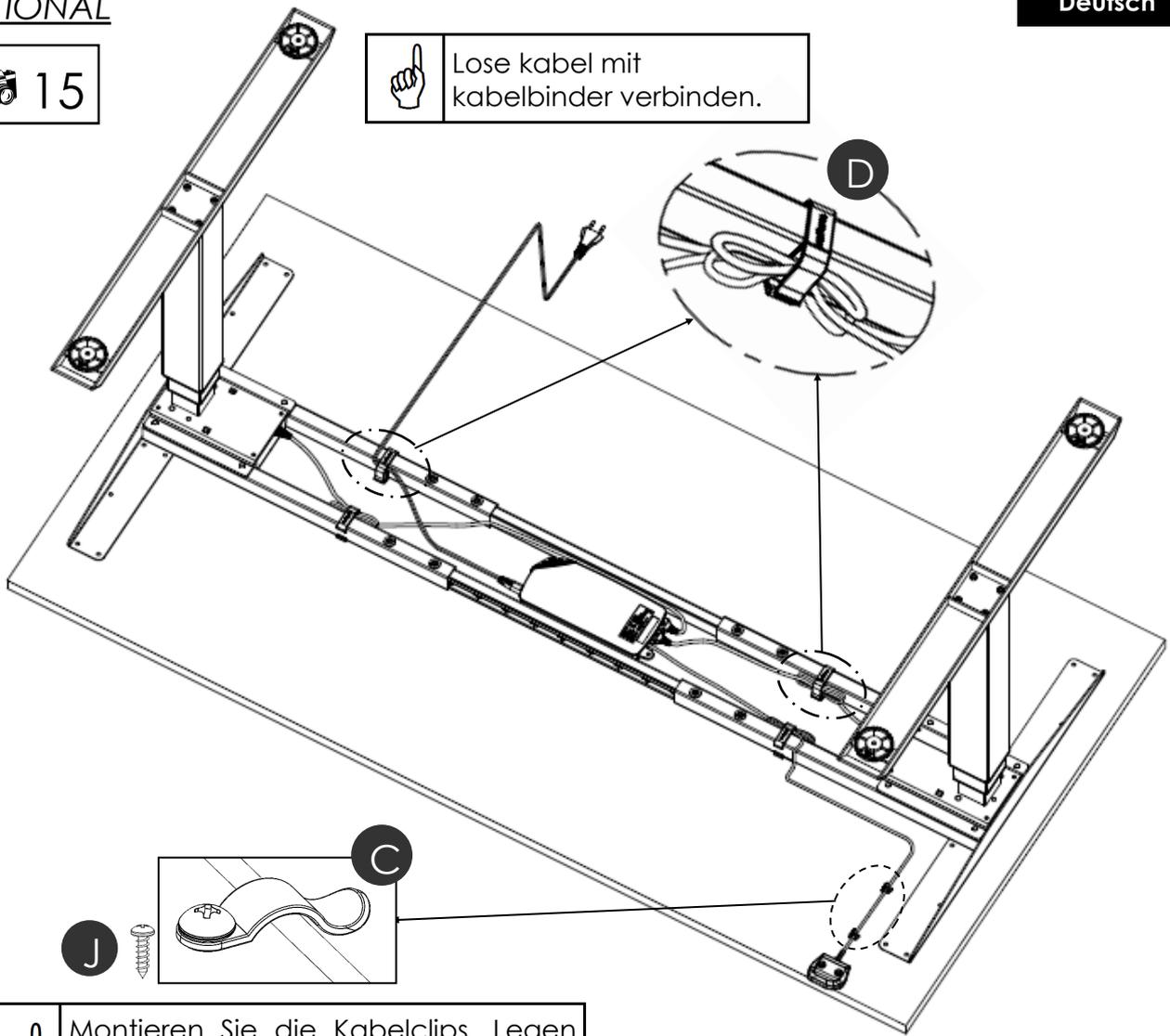
 Binden Sie überschüssiges Kabel mit einem Kabelbinder zusammen.



 Montieren Sie die Kabelclips. Legen Sie das Kabel durch die einzelnen Kabelclips.

 15

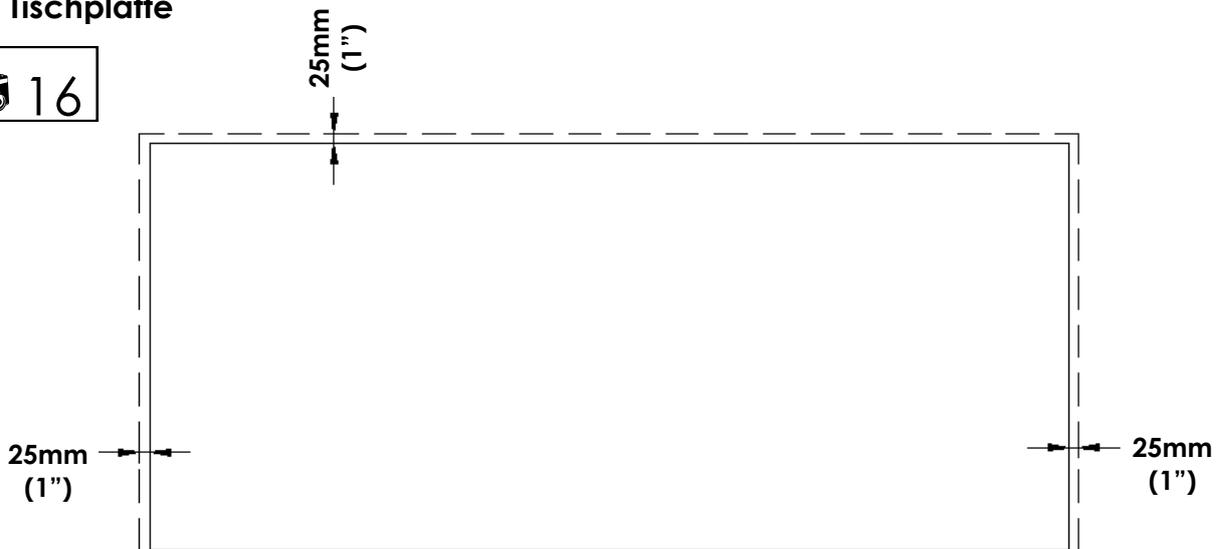
 Lose kabel mit kabelbinder verbinden.



 Montieren Sie die Kabelclips. Legen Sie das Kabel durch die einzelnen Kabelclips.

**3.12 Sicherheitsabstand zur Wand oder beweglichen Teilen von 25 mm um die Tischplatte**

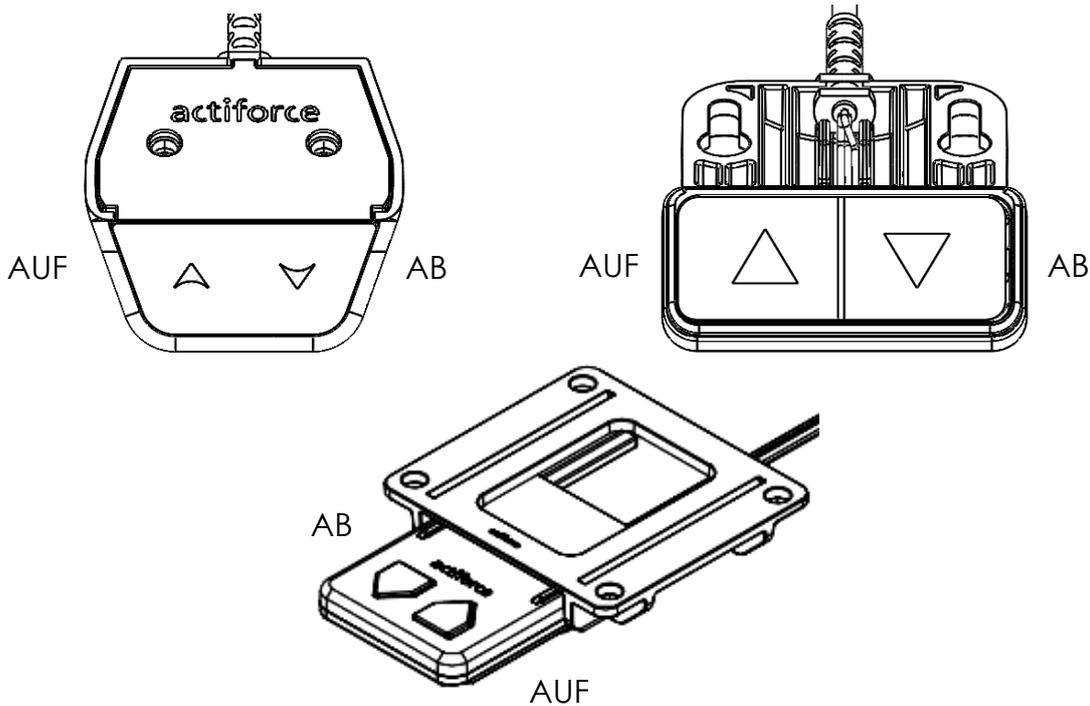
 16



 Lassen Sie einen Sicherheitsabstand von 25 mm zwischen der Kante der Tischplatte und Wänden bzw. beweglichen Teilen frei.

### 3.13 Test und Inbetriebnahme ohne Tischplatte

	Achten Sie darauf, daß alle Bewegungen des Tischgestells sanft und ruckfrei erfolgen.
	Wenn Sie Kabel von den elektrischen Bauteilen abziehen müssen, trennen Sie immer zunächst die Stromversorgung.
	Für den Fall, dass die Höhenverstellung nicht ordnungsgemäß funktioniert, stellen Sie die Verwendung des Tischgestells sofort ein und trennen Sie die Stromversorgung. Setzen Sie sich für weitere Schritte mit dem Kundendienst in Verbindung.

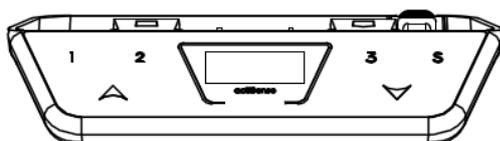


#### Reset-Modus

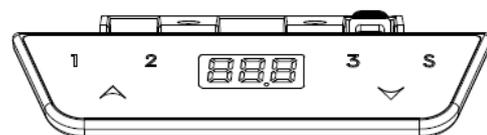
Beim erstmaligen Anschluss des Netzteils an die Stromzufuhr, ist die Höhenverstellfunktion nur im Reset-Modus zu betätigen. Während des Reset-Modus kann das Gestell nur abwärts gefahren werden. Um diesen Vorgang abzuschließen und das Gestell normal bedienen zu können befolgen Sie bitte folgende Schritte:

- Bei Betätigung der AB-Taste bewegt sich das Tischgestell langsam nach unten.
- Das Tischgestell muss in die unterste Position gefahren werden. Diese Position dient dann als Referenzpunkt (Nullpunkt).
- Halten Sie die Taste bei Erreichen der untersten Positionen einen Augenblick lang gedrückt. Dies beendet den Reset-Modus
- Das Gestell lässt sich jetzt normal betätigen und durch drücken der Auf- bzw. Ab-Taste in die gewünschte Position fahren. Das Gestell stoppt sobald die Tasten losgelassen werden.

#### Funktionen der Pro Memory (Optional)

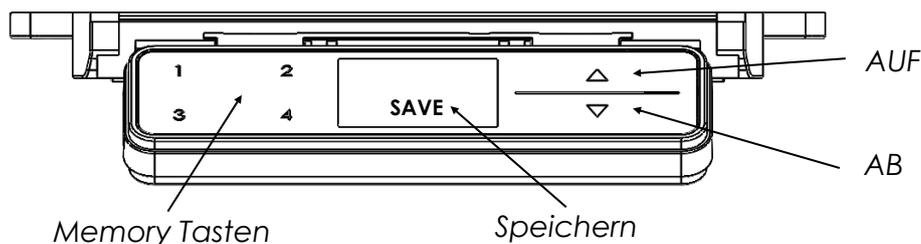


Anweisungen zur Montage des ActiSwitch Pro -Memory finden Sie in SLS-IM0061



Anweisungen zur Montage des ActiSwitch Eco-Memory finden Sie in SLS-IM0081

## Funktionen des Memory Masters (Optional)



### AUF/ AB

Drücken und halten Sie diese Tasten um das Gestell in eine gewünschte Position zu bringen. Lassen Sie die Taste los, stoppt das Gestell automatisch.

### Einstellung einer bevorzugten Höhenposition

Fahren Sie das Gestell in eine gewünschte Position. Drücken Sie die Speichern Taste. Auf der Anzeige erscheint dann:



Drücken Sie unmittelbar darauf eine der Memory Tasten. Die Zahl dieser Taste erscheint dann anstelle des „-“, zwei Sekunden später. Das Netzteil bestätigt die Einstellung mit einem hörbaren doppelklick.

### Memory Tasten

Drücken und halten Sie diese Tasten um das Gestell in eine bevorzugte Position zu bringen. Lassen Sie die Taste los, stoppt das Gestell automatisch. Erreicht das Gestell die bevorzugte Position wird es langsamer und stoppt kurz darauf.

### Änderung der Höhenanzeige im Display

Diese Funktion ändert lediglich die angezeigte, nicht die tatsächliche Höhe. Drücken Sie SAVE. Sobald im Display folgendes erscheint:



drücken und halten Sie AB bis die angezeigte Höhe blinkend angezeigt wird. Mit Hilfe von AUF und AB können Sie den Wert jetzt ändern. Sie Beenden den Prozess in dem Sie SAVE drücken.

### Reset-Modus

Beim erstmaligen Anschluss des Netzteils an die Stromzufuhr, ist die Höhenverstellfunktion nur im Reset-Modus zu betätigen.

Während des Reset-Modus kann das Gestell nur abwärts gefahren werden. Um diesen Vorgang abzuschließen und das Gestell normal bedienen zu können befolgen Sie bitte folgende Schritte:

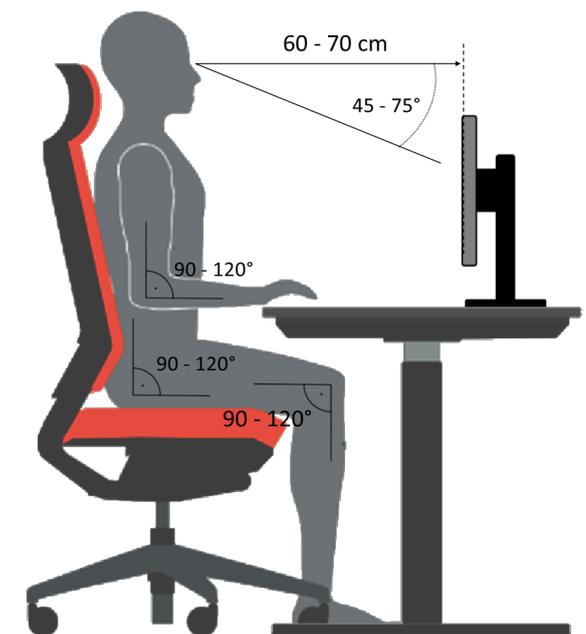
- Bei Betätigung der AB-Taste bewegt sich das Tischgestell langsam nach unten.
- Das Tischgestell muss in die unterste Position gefahren werden. Diese Position dient dann als Referenzpunkt (Nullpunkt).
- Halten Sie die Taste bei Erreichen der untersten Positionen einen Augenblick lang gedrückt. Dies beendet den Reset-Modus
- Das Gestell lässt sich jetzt normal betätigen und durch drücken der Auf- bzw. Ab-Taste in die gewünschte Position fahren. Das Gestell stoppt sobald die Tasten losgelassen werden.

### Systemneustart — erzwingen des Reset-Modus

Um den Neustart zu erzwingen ist es erforderlich, dass das Gestell in unterster Position ist.

- Halten Sie die Runter-Tasten (ca. 10 Sekunden) gedrückt, bis ein Klick zu hören ist.
- Fahren Sie gemäß den obigen Anweisungen zum „Reset-Modus“ fort.

## 4 Ergonomische Sitzeinstellung



### Richtige Sitzhaltung

Falsches Sitzen kann zu Gelenk- und Sehnenschäden sowie Muskelschmerzen führen. Um dies zu vermeiden, müssen der Bürostuhl und der Schreibtisch richtig eingestellt werden.

Zusätzlich zu den folgenden Empfehlungen sollten Sie unbequeme Sitzhaltungen stets vermeiden. Wenn Sie das Gefühl haben, dass die folgenden Empfehlungen bei Ihnen zu einer unangenehmen Sitzhaltung führen, passen Sie diese einfach an Ihre Bedürfnisse an.

### Bürostuhl

- Die Sitzhöhe muss so eingestellt werden, dass Ihre Knie in einem Winkel von 90–120° stehen, wenn Ihr Fuß flach auf dem Boden aufliegt.
- Für eine richtige Sitzhaltung muss Ihr unterer Rücken an der Rückenlehne anliegen. Stellen Sie die Sitztiefe ggf. so ein, dass die Sitzschale keinen Druck auf Ihre Unterschenkel ausübt.
- Sitzen Sie aufrecht, lehnen Sie sich jedoch in einer bequemen Position etwas zurück. Stellen Sie die Lendenstütze des Stuhls ggf. auf Ihre Körpergröße ein. Stellen Sie die Rückenlehne so ein, dass sie Ihren Oberkörper etwas nach vorne drückt, Ihnen aber noch genug Freiraum für Bewegungen lässt.
- Stellen Sie ggf. die Höhe der Armlehnen ein. Ihre Schultern sollten sich in einer entspannten Stellung befinden, wenn Ihre Arme die Armlehnen berühren.

### Schreibtisch

- Stellen Sie die Tischhöhe erst ein, wenn Sie die richtige Sitzhaltung gefunden haben.
- Ihre Ellbogen sollten einen Winkel von 90–120° aufweisen, wenn Ihre Arme auf der Tischplatte aufliegen. Die Kante der Tischplatte sollte nicht gegen Ihre Arme drücken.

### Geräte auf dem Schreibtisch

- Einfallendes Licht (Tageslicht oder Lampen) sollte Ihren Monitor in einem 90°-Winkel treffen.
- Stellen Sie die Monitorhöhe so ein, dass Sie etwas nach unten blicken müssen, um die Mitte des Bildschirms anzusehen.
- Halten Sie einen Abstand von 60–70 cm zum Bildschirm.
- Eine flache, schmale Tastatur hilft dabei, Ihre Handgelenke zu schonen.
- **Bitte beachten Sie die Empfehlungen in den Anleitungen Ihrer weiteren (ergonomischen) Ausrüstung.**

## 5 Technische Spezifikationen

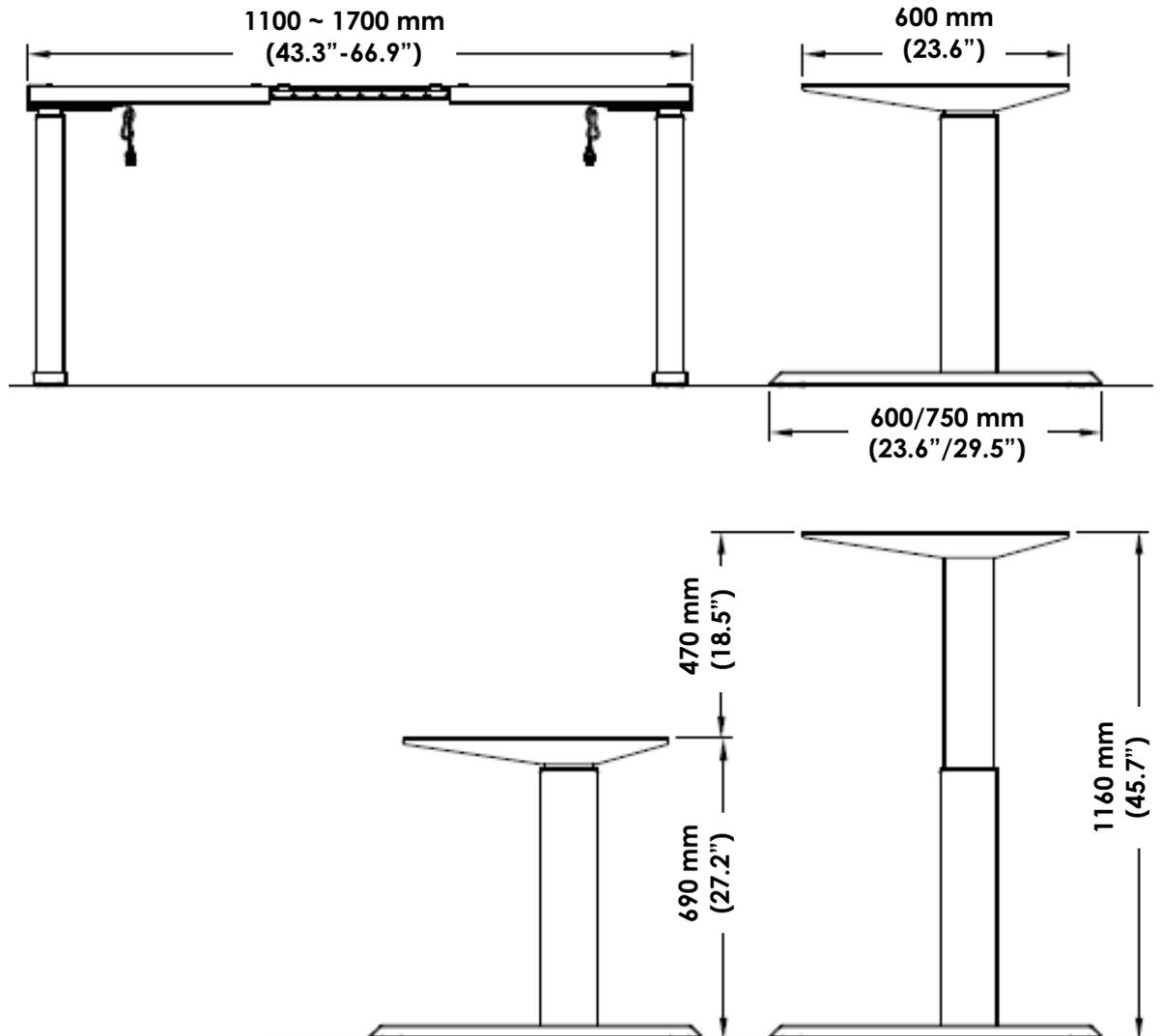
Anleitungsversion	SLS-1282003-8EN-DE-NL
Baujahr	2022
Ursprungsland	Malaysia
System	1-stufig, beintraversenfrei
Material	Stahl, Aluminium und Kunststoff
Max. Hub I. Steelforce Pro 170 SLS II. Steelforce Pro 370 / 570 (60x90) SLS	I. 470mm (18.5") II. 490mm (19.3")
Max. Traglast I. SMART-e-2 II. ControlForce 2 / ControlForce 2 Pro	I. 80kg II. 120kg
Eigengewicht I. Steelforce Pro 170 SLS II. Steelforce Pro 370 SLS III. Steelforce Pro 570 (60x90) SLS IV. Steelforce Pro 570 (60x90) SLS with 600mm Foot	I. ± 32 kg II. ± 28.5 kg III. ± 28 kg IV. ± 27.5 kg
Geschwindigkeit mit Last	± 39 mm/s
Eingangsspannung I. SMART-e-2-actiforce-EU II. SMART-e-2-actiforce-US III. ControlForce 2 IV. ControlForce 2 Pro	I. 220-240Vac, 50-60Hz, 2.5A II. 120Vac, 60Hz, 5A III. 100-120Vac, 60Hz, 5A max 220-240Vac, 50Hz, 2A max IV. 100-127Vac, 60Hz, 5A max 220-240Vac, 50Hz, 2A max
Nutzungszyklus	10 % (2 Minute EIN / 18 Minuten AUS)
Geräuschpegel	< 50 dB(A)
Zul. Umgebungstemperatur	15 - 30°C
Zul. Umgebungstemperatur (Lagerung)	10 - 50°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	<85%
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	<50%
Max. Lagerzeit	-
Nur in geschlossenen Räumen einsetzbar!!!	

## 5 Technische Spezifikationen

(\* Durchschnittliche Toleranzen =  $\pm 10$  mm)

### Steelforce Pro 170 SLS

(T-Fuß und C-Fuß)

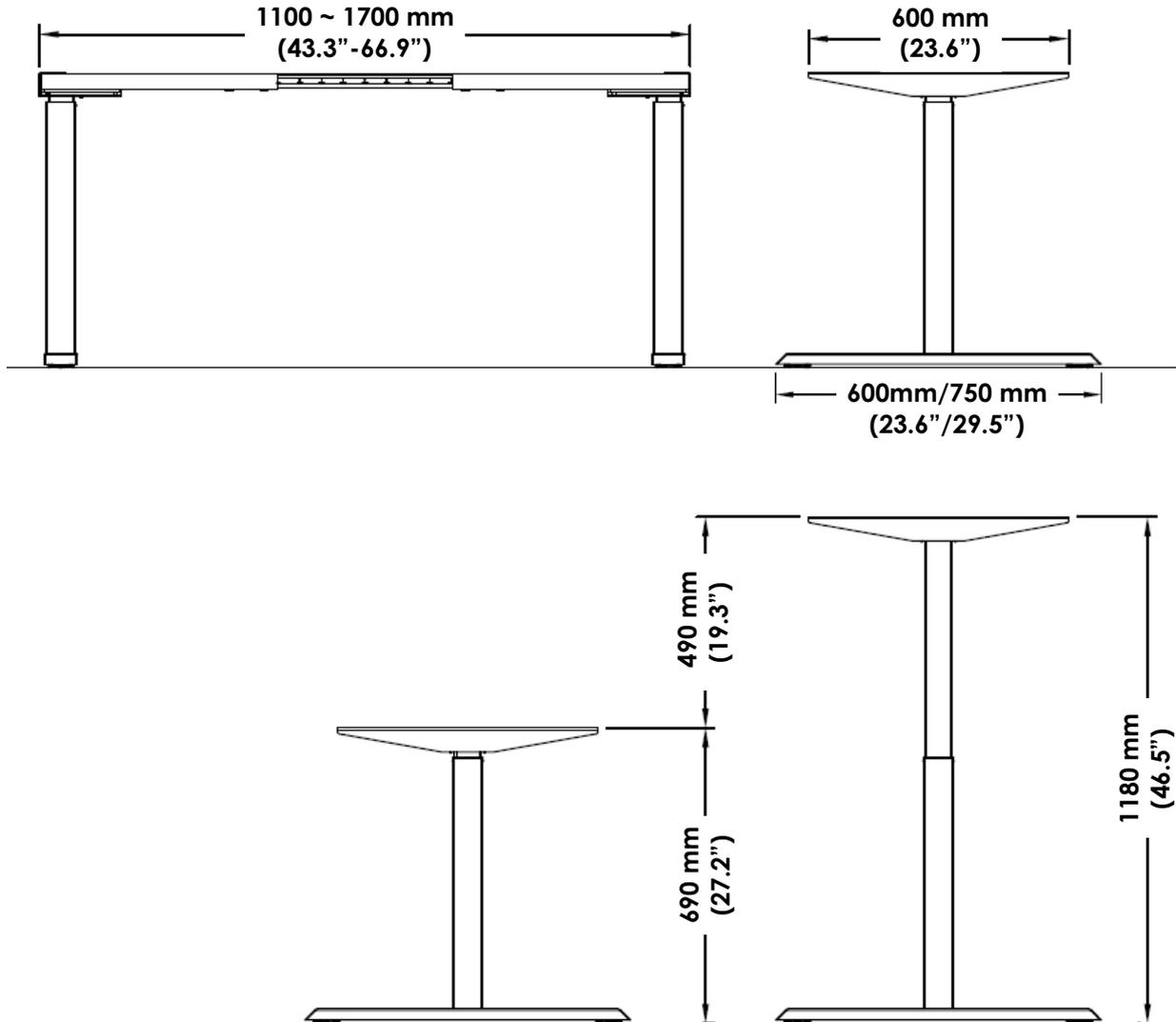


Minimale Gestellhöhe	690mm	(27.2")
Maximale Gestellhöhe	1160mm	(45.7")
Maximaler Hub	470mm	(18.5")
Gestellbreite	1100-1700mm	(43.3"-66.9")
Gestelltiefe	600 / 750mm	(23.6" / 29.5")
Minimale Tischplattentiefe	600mm	(23.6")
Max. zulässige Last	80 / 120 kg	

(\* Durchschnittliche Toleranzen = ± 10 mm)

**Steelforce Pro 370 / 570 (60x90) SLS**

(T-Fuß und C-Fuß)



Minimale Gestellhöhe	690mm	(27.2")
Maximale Gestellhöhe	1180mm	(46.5")
Maximaler Hub	490mm	(19.3")
Gestellbreite	1100-1700mm	(43.3"-66.9")
Gestelltiefe	600 / 750mm	(23.6" / 29.5")
Minimale Tischplattentiefe	600mm	(23.6")
Max. zulässige Last	80 / 120 kg	

## 6 Betriebshinweise

	<p>Beachten Sie die Bestimmungen im Abschnitt 2 Sicherheitshinweise auf Seite 34, insbesondere:</p> <p>Lassen Sie keine Kinder unbeaufsichtigt mit dem Tischgestell. Kinder können die von diesem Tischgestell ausgehenden Gefahren nicht einschätzen. Kinder können sich erheblich verletzen, bis hin zur Todesfolge. Weitere Vorkehrungen als Schutzmaßnahme gegen die Benutzung durch Kinder sind nicht erforderlich.</p> <p>Überschreiten Sie nicht die maximale zeitliche Verzögerung des Gestells. Stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz vorhanden ist, um Zusammenstöße zu vermeiden. Dies gilt insbesondere dann, wenn sich Gegenstände auf der Arbeitsfläche befinden, etwa Computer, Arbeitsmaterial etc.</p>
---	--

### 6.1 Fehlfunktionen

	<p>Entfernen Sie sich umgehend aus der unmittelbaren Umgebung des Gestells, wenn dieses sich ohne Bedienung bewegen sollte. Versuchen Sie auf keinen Fall, das Tischgestell zu verwenden.</p> <p>Nehmen Sie das Tischgestell sofort außer Betrieb, wenn ungewöhnliche Vorkommnisse (Geräusche, Qualm, Rauch, usw.) am Tischgestell entstehen sollten.</p> <p>Lassen Sie das Tischgestell durch einen Fachbetrieb reparieren. Nehmen Sie das Tischgestell erst wieder nach erfolgter Reparatur in Betrieb.</p> <p>Stellen Sie die Verwendung des Tischgestells umgehend ein, wenn die Sicherheitsvorrichtungen nicht mehr ordnungsgemäß arbeiten.</p>
---	--

### 7 Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Gestell bewegt sich nicht.	Kabel oder Anschlüsse schadhafte.	Alle Anschlüsse prüfen. Stromzufuhr einwandfrei?
Gestell bewegt sich nicht.	Wenn die Anschlüsse kontrolliert wurden, kann das Bedienteil schadhafte sein.	Bedienteil austauschen.
Gestell bewegt sich nicht.	Fehler im Netzteil.	Neustart des Systems durchführen.

**Sollte Ihr Problem nicht in der obigen Liste behandelt sein, setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst in Verbindung.**

## 8 Kundendienst

Deutsch

Bei Inanspruchnahme des Kundendienstes bitte stets den Tischgestelltyp angeben.

Händler :

## 9 Hersteller

### **Actiforce International B.V.**

Het Steenland 20  
3751 LA Bunschoten-Spakenburg  
The Netherlands

+31 (0)33 4600120  
www.actiforce.com  
info.holland@actiforce.com

## 10 Entsorgung

### 10.1 Außerbetriebnahme des Tischgestells

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

### 10.2 Tischgestell abbauen und ggf. zerlegen

- Zwecks Abbau und Zerlegung des Tischgestell setzen Sie sich ggf. mit dem Kundendienst Ihres Fachhändlers in Verbindung.

### 10.3 Entsorgung

- Demontieren Sie das Tischgestell nach Werkstoffen getrennt und entsorgen Sie diese umweltgerecht. Bitte nationale Vorschriften beachten!

### 10.4 WEEE - Elektro und Elektronikgeräte-Abfall

Elektro- und Elektronikgeräte (EEE) enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, die gefährlich sein können und eine Gefahr für die menschliche Gesundheit und die Umwelt darstellen, wenn Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) nicht korrekt behandelt werden. Geräte, die mit der unten stehenden durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, sind Elektro- und Elektronikgeräte. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht zusammen mit ungetrenntem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern getrennt gesammelt werden müssen.



Zu diesem Zweck haben alle lokalen Behörden Sammelsysteme eingerichtet, in deren Rahmen die Bewohner Elektro- und Elektronik-Altgeräte bei einem Recyclingzentrum oder anderen Sammelstellen abgeben können, oder die Elektro- und Elektronik-Altgeräte werden direkt bei den Haushalten abgeholt. Nähere Informationen erhalten Sie bei der technischen Verwaltung der jeweiligen Kommune. Nutzer von Elektro- und Elektronikgeräten dürfen Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Die Bewohner müssen die kommunalen Sammelsysteme nutzen, um negative Umweltauswirkungen im Zusammenhang mit der Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu reduzieren und die Möglichkeiten zur Wiederverwendung, zum Recycling und zur Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu erhöhen.

# 11 EG-Konformitätserklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II A

Deutsch

Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät den einschlägigen EG-Richtlinien (insbesondere den unten benannten) entspricht und die Serie entsprechend gefertigt wird.

## Artikelbezeichnung: Elektrisches höhenverstellbares Gestell für Tisch

**Artikelnummer:** SLS12200\*00\*\*\*, SLS12802\*00\*\*\*, SLS28000\*00\*\*\*, SLS28S02\*00\*\*\*, SLS46300\*00\*\*\*, SLS46T02\*00\*\*\*, SLS46C00\*00\*\*\*

Das erste Symbol "\*" kann sein 0 (Touch-Basic), 1 (Touch-FX), 4 (Pro-Basic), 5 (Eco Basic Slide), 8 (Pro-Basic RJ11), 9 (Eco-Basic Slide RJ11), A (actiSwitch Pro Memory), B (HSU) oder E (actiSwitch Eco Memory)

Das zweite Symbol "\*" kann sein 2 (Smart-2-US), 3 (Smart-2-EU), 7 (ControlForce 2) oder 8 (ControlForce 2 Pro)

Das dritte Symbol "\*" kann sein 11, 18, 29, 30, 78, 82, 83, 90, 94 und etc.

Das vierte Symbol "\*" kann sein EU, NL, DE, DK, US, GB, WE, MY, CH und etc.

**Baureihe:** Steelforce Pro 170 SLS, Steelforce Pro 170 C-Fuß SLS, Steelforce Pro 370 SLS, Steelforce Pro 370 C-Fuß SLS, Steelforce Pro 570 (60x90) SLS, Steelforce Pro 570 (60x90) C-Fuß SLS, Steelforce Pro 570 (60x90) SLS mit 600mm Kufen

**Typ :** Spindle Lift System

<b>Technische Daten:</b>	Breite	: 1100 mm - 1700 mm
	Höhe (170 SLS)	: 690 mm - 1160 mm
	Höhe (370/570(60x90) SLS)	: 690 mm - 1180 mm
	Tiefe	: 600 / 750 mm
	System	: 1 stufig, Elektromotorisch
	Material	: Stahl, Kunststoff und Aluminium
	Max. Nennlast	: 80.0 / 120.0 kg

## Einschlägige EG-Richtlinien :

Maschinen-Richtlinien (2006/42/EG)  
Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EG)  
RoHS Richtlinie (2011/65/EU)

## Die folgenden standardisierten Normen wurden angewandt :

### Steelforce Pro 170 / 370 / 570 (60x90) SLS mit SMART

EN 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-1:2021

EN 55014-2:2021

EN 60335-1:2021+A15:2021

EN 62233:2008+AC:2008

EN ISO 12100:2010

EN IEC 63000:2018

### Steelforce Pro 170 / 370 / 570 (60x90) SLS mit ControlForce 2 / ControlForce 2 Pro

EN 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2017+A11:2020

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 62233:2008

EN ISO 12100:2010

EN IEC 63000:2018

## Andere verwendete technische Normen und Spezifikationen :

IEC 60335-1

47 CFR FCC Part 15 Subpart B

ICES-003

UL 962

**Anschrift des Importeur / Bevollmächtigter Vertreter :** Actiforce International BV  
Het Steenland 20  
3751 LA Bunschoten-Spakenburg  
Netherland

**Importeur :** Holger Fricke  
(Managing Director)

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.  
Unterzeichnet im Namen von Actiforce Mechatronics Technology (M) Sdn Bhd.

**Unterschrift** :   
**Name** : Thomas Weidmann  
(R&D Director)

**Datum** : 31/May/2022

**Region** : Penang, Malaysia