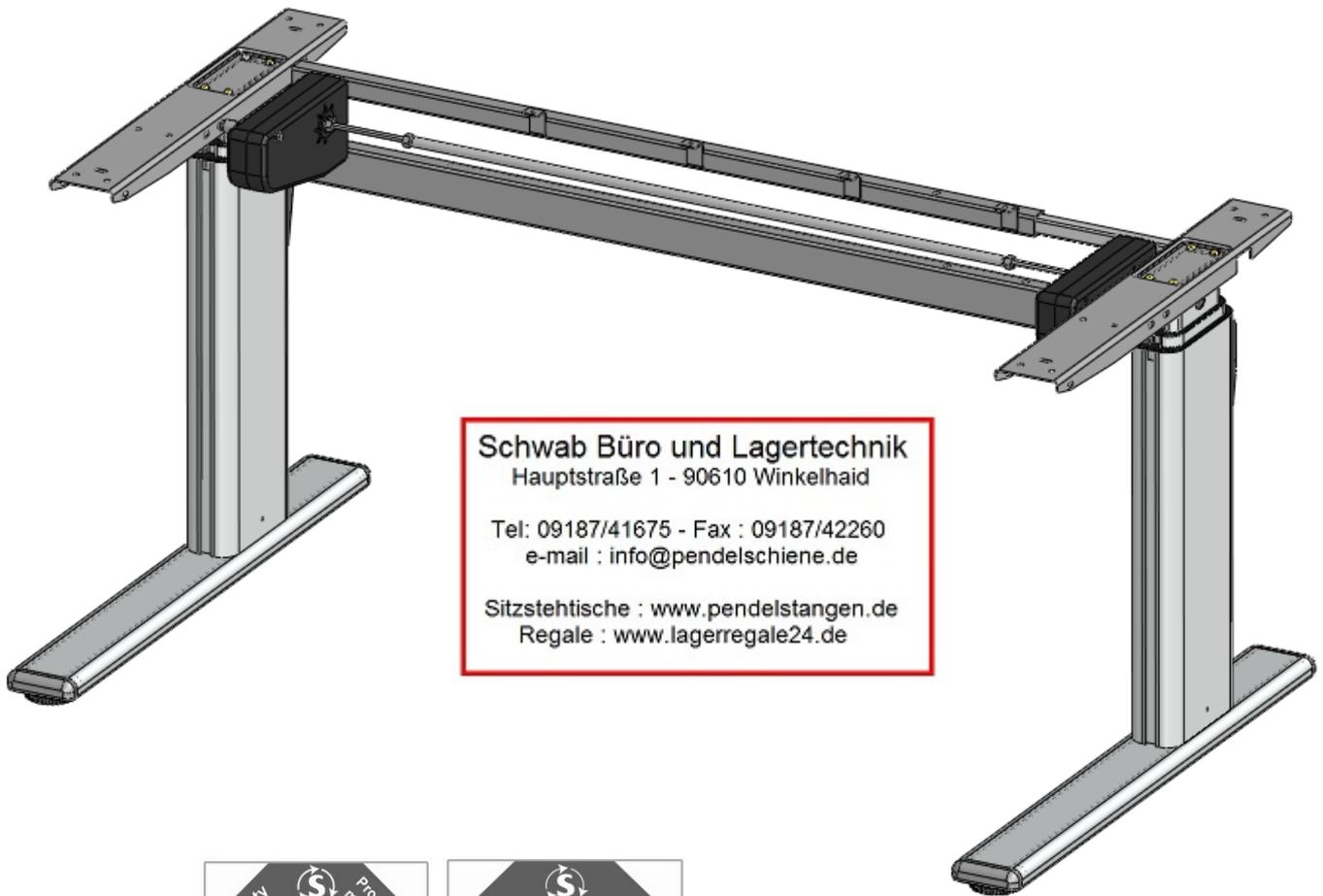


English

Deutsch

Nederlands

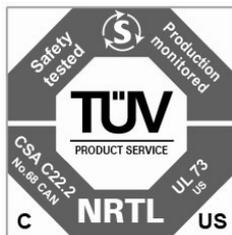
ALUFORCE PRO 250 M



Schwab Büro und Lagertechnik
Hauptstraße 1 - 90610 Winkelhaid

Tel: 09187/41675 - Fax : 09187/42260
e-mail : info@pendelschiene.de

Sitzstehische : www.pendelstangen.de
Regale : www.lagerregale24.de



Betriebs- und Montageanleitung

P2t081-0EN-DE-NL

Lesen Sie die Betriebsanleitung gründlich durch und
bewahren sie zur künftigen Verwendung auf.

Inhalt

1	ALLGEMEIN	3
1.1	Stellenwert der Montage- und Bedienungsanleitung	3
1.2	sachgemäße Verwendung	3
1.3	Sachwidrige Verwendung.....	3
1.4	Einzuhaltende Gesetze, Richtlinien, Normen	3
1.5	FCC-Informationen für digitale Geräte der Klasse B (Netzgeräte).....	3
1.6	Lieferumfang	4
2	SICHERHEITSHINWEISE	5
2.1	Symbol- und Hinweiserklärungen	5
2.2	Verwendete Symbole am Tischgestell.....	5
2.3	Organisatorische Maßnahmen	5
2.4	empfohlene Sicherheitsmaßnahmen	5
2.5	Hinweise zur Montage	5
2.6	Transport und Montage	5
2.7	Sicherheit/Vorsichtsmaßnahmen	5
2.8	Gefahren durch Elektrizität	5
2.9	Verwendung der Tischgestell	6
2.10	besondere Gefahrenstellen	6
2.11	Hinweise für den Notfall	6
2.12	Wartung und Instandhaltung	6
2.13	Reinigung	6
2.14	Geräuschpegel während der Inbetriebnahme des Tischgestells	6
2.15	Restrisiken	6
3	MONTAGE	7
3.1	Überprüfung des Lieferumfangs	7
3.2	Verpackung	7
3.3	Hinweis zum Verschrauben der Beschläge	7
3.4	Montage des Tischgestells	7
3.4.1	Vormontage der Traversen	7
3.4.2	Montage der unteren Traverse	8
3.4.3	Montage der oberen Traverse	9
3.4.4	Montage der Kufen	10
3.4.5	Montage der Plattenträger	11
3.4.6	Montage der Antriebswelle	12-13
3.4.7	Montage der Motoren	14
3.4.8	Einstellen der Gestellbreite	15
3.4.9	Anschluss der elektrischen Komponenten	16
3.4.10	Funktionstest ohne Tischplatte	17
3.4.11	<i>Montage Tischplatte</i>	17
3.4.12	<i>Montage des Netzteils</i>	17
3.4.13	<i>Montage der Wellenabdeckungen</i>	17
3.4.14	<i>Typenschild</i>	17
4	TECHNISCHE DATEN	18-19
5	BETRIEBSHINWEISE	20
5.1	Sicherheitshinweise	20
6	PROBLEMBEHANDLUNG	21
7	KUNDENDIENST	24
8	HERSTELLER	24
9	ENTSORGUNG	24
9.1	Außerbetriebnahme des Tischgestells	24
9.2	Demontage des Tischgestell	24
9.3	Recycling	24

1 ALLGEMEIN

1.1 Stellenwert der Montage- und Bedienungsanleitung

Grundvoraussetzung für den sicherheitsgerechten Umgang und den störungsfreien Betrieb dieses Tischgestells ist die Kenntnis der grundlegenden Sicherheitshinweise und der Sicherheitsvorschriften. Diese Montage- und Bedienungsanleitung enthält die wichtigsten Hinweise, um das Tischgestell sicherheitsgerecht zu montieren und zu bedienen. Diese Montage- und Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sind von allen Personen zu beachten, die das Gestell aufbauen und an dem fertigen Tisch arbeiten. Darüber hinaus sind die für den Einsatzort geltenden Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung zu beachten.

1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das vorliegende Gestell dient ausschließlich der Verwendung als elektromotorisch höhenverstellbarer Sitz-/ Steh-arbeitsplatz in geschlossenen Räumen. Das Gestell ist somit auch nur für diesen Verwendungszweck bestimmt. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Das Tischgestell darf in privater Umgebung nur mit Schlüsselschalter (optional) betrieben werden.

Beachten Sie hierzu unbedingt das Kapitel 2 „Sicherheitshinweise“. Kinder können die Gefahren des Tischgestells nicht einschätzen, wenn sie sich unbeaufsichtigt am Tisch aufhalten. Für hieraus entstehende Schäden haftet der Hersteller nicht.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch

- das Beachten aller Hinweise aus der Montage- und Bedienungsanleitung und
- das Verbot von jeglichen An- und Umbauten am Tisch

1.3 Sachwidrige Verwendung

- **Verwenden Sie das Tischgestell niemals zum Heben von Personen oder Lasten!!!**
- Belasten Sie das Tischgestell nur bis zur maximalen Last (siehe Kapitel 4 „Technische Daten“).
- Verwenden Sie das Tischgestell ohne Schlüsselschalter nicht in privater Umgebung, sondern nur in gewerblichen Räumen.

1.4 Einzuhaltende Gesetze, Richtlinien, Normen

- Maschinenrichtlinie 98/37/EU
- Niederspannungsrichtlinie 73/23/EU
- Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EU
- EN 12100 Teil 1 und 2
- EN 294, etc.

1.5 FCC-Informationen für digitale Geräte der Klasse B (Netzgeräte)

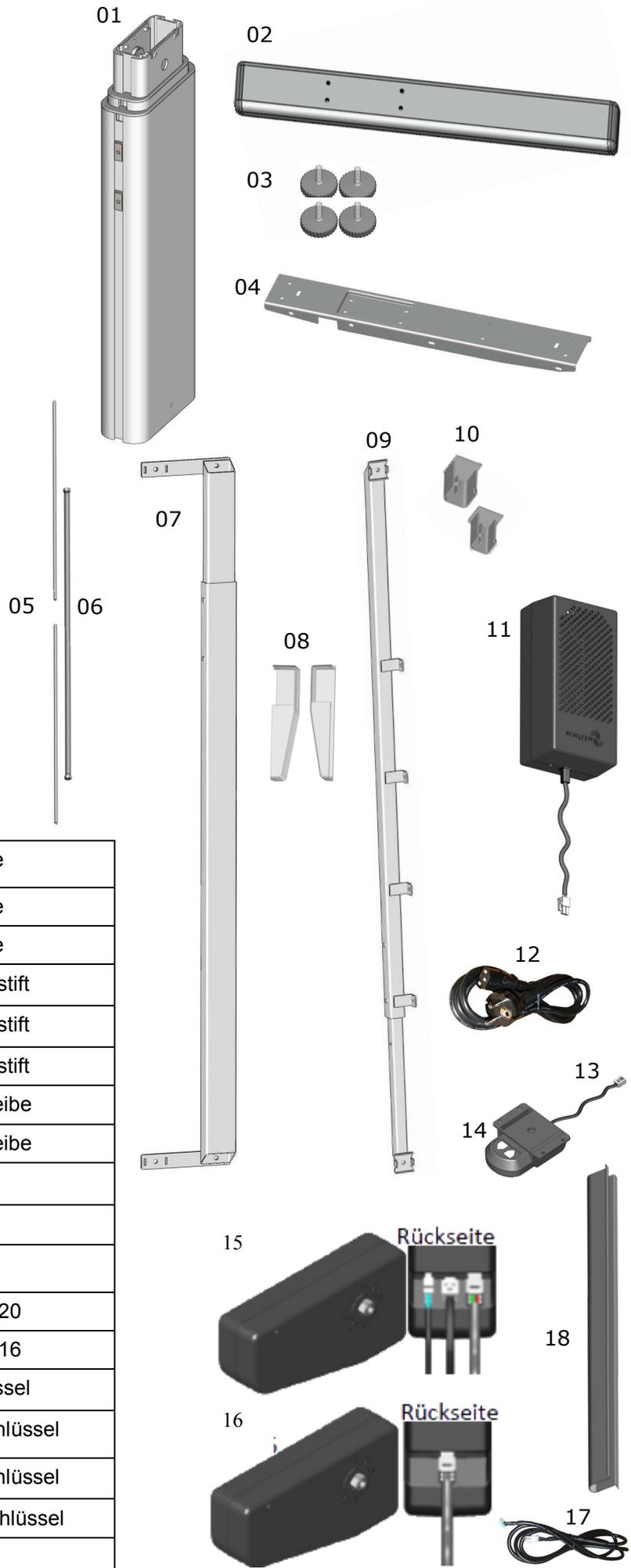
Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen Frequenzstörungen bei einer Installation im Wohnbereich aufweisen. Dieses Gerät kann Störungen (Radiofrequenzen) verursachen. Wenn das Gerät nicht gemäß der Anweisungen installiert wurde, kann es auch zu erheblichen Störungen des Funkverkehrs führen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass keinerlei Störungen auftreten könnten aufgrund der unterschiedlichen Installationen. Wenn dieses Gerät zu Störungen beim Radio-oder Fernsehempfang führen sollten, schalten Sie das Gerät ab und leisten Sie den nachstehenden Maßnahmen folge:

- Erneute Ausrichtung oder Verlegung der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose eines anderen Stromkreises, an dem der Empfänger angeschlossen ist.
- Fragen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio / Fernsichttechniker um Hilfe.

ACHTUNG Jegliche Veränderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich durch den Hersteller bestätigt wurden führen zum Erlöschen der Garantie und das Gestell darf nicht mehr benutzt werden.

1.6 Lieferumfang

#	Bezeichnung	Anzahl
01	Bein	2
02	Kufe	2
03	Niveaugleiter	4
04	Plattenträger	2
05	Antriebswelle: Sechskantstab	2
06	Antriebswelle: Verbindungsstück	1
07	untere Traverse	1
08	Abdeckung untere Traverse	2
09	obere Traverse	1
10	Abdeckung obere Traverse	2
11	Netzteil	1
12	Netzteilkabel	1
13	Bedienteil	1
14	Bedienteilkabel	1
15	Master Antriebseinheit	1
16	Slave Antriebseinheit	1
17	Motor Verbindungskabel	1
18	Wellenabdeckung	2



19 Beschlägebeutel

19.1		2 x	M6x80 Schraube
19.2		8 x	M6x25 Schraube
19.3		8 x	M5x25 Schraube
19.4		4 x	M6x20 Gewindestift
19.5		2 x	M6x16 Gewindestift
19.6		10 x	M6x6 Gewindestift
19.7		9 x	M6 Unterlegscheibe
19.8		8 x	M5 Unterlegscheibe
19.9		10 x	Flansch Mutter
19.10		2 x	Lagerdeckel
19.11		4 x	Abstandhalter
19.12		4 x	Schraube M4.5x20
19.13		12 x	Schraube M4.5x16
19.14		1 x	M10 Steckschlüssel
19.15		1 x	M10 Montageschlüssel
19.16		1 x	M8 Montageschlüssel
19.17		1 x	M3 Sechskantschlüssel
19.18		2x	Nutstein

2 SICHERHEITSHINWEISE

2.1 Symbol- und Hinweiserklärungen

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



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.



Dieses Symbol deutet auf einen wichtigen Hinweis hin. Das Nichtbeachten kann zu Schäden am Gestell führen.

2.2 Verwendete Symbole am Tischgestell



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



Belasten Sie das Tischgestell nur mit der maximal vorgesehenen Last. Eine Überbelastung kann zum Bruch und zu schweren Verletzungen führen

2.3 Organisatorische Maßnahmen

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

2.4 empfohlene Sicherheitsmaßnahmen

- Bewahren Sie die Montage- und Bedienungsanleitung ständig in der Nähe des Einsatzortes des Tischgestells auf.
- Halten Sie alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an dem Tisch (siehe Kapitel 2.2 „Verwendete Symbole am Tischgestell“ auf dieser Seite) in lesbarem Zustand und aktualisieren Sie diese gegebenenfalls.

2.5 Hinweise zur Montage

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

2.6 Transport und Montage

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

2.7 Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen

- Ersetzen Sie die Motoren bei Ausfall der Schutzschalter. Defekte Schalter schalten den Antrieb in der obersten bzw. untersten Position nicht ab. Das Tischgestell wird dann über den mechanischen Anschlag der Beine gefahren. Die Höhenverstellung kann ggf. als Folge davon nicht mehr betätigt werden.
- Für die Verwendung in privater Umgebung: Schließen Sie die Antriebseinheit nach jedem Verstellvorgang mit Hilfe des Schlüsselschalters (optional) ab. Das Verstellen darf nicht mehr möglich sein - damit vermeiden Sie den Gebrauch des Tischgestells durch Kinder. Bewahren Sie den Schlüssel an einem sicheren und für Kinder unzugänglichen Ort auf.

2.8 Gefahren durch Elektrizität

- Verbinden Sie das Tischgestell erst nach vollständiger Montage mit der Stromversorgung .
- Überprüfen Sie die elektrische Ausrüstung des Tischgestells regelmäßig gemäß der Vorgaben der nationalen Vorschriften (in Deutschland sind dies die Unfallverhütungsvorschriften).
- Verwenden Sie keine Kabel mit beschädigter Isolierung. Es besteht sonst die Gefahr des elektrischen Schlages. Lassen Sie beschädigte Kabel sofort durch einen Fachbetrieb gegen unversehrte austauschen.
- Verlegen Sie die Zuleitungskabel nicht in der Nähe von Wärmequellen. Das Kabel kann durch die Wärmeeinwirkung beschädigt werden. Es besteht die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlages.
- Trennen Sie das Tischgestell bei längerem Stillstand bzw. Nichtbenutzung von der Stromversorgung .

2.9 Benutzung des Tischgestells

- Betreiben Sie das Tischgestell ohne Schlüsselschalter nur in gewerblicher Umgebung.
- Benutzen Sie das Tischgestell ohne bzw. mit defektem Schlüsselschalter nicht in privater Umgebung.
- 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. Schließen Sie die Höhenverstellung nach jeder Betätigung mit Hilfe des Schlüsselschalters (optional) ab. Das Verstellen darf danach nicht mehr möglich sein - damit vermeiden Sie den Gebrauch durch Kinder. Bewahren Sie den Schlüssel an einem sicheren und für Kinder unzugänglichen Ort auf.
- Benutzen Sie das Tischgestell nur in der dafür vorgesehenen Umgebung (siehe Kapitel 5 „Produktangaben“).
- Benutzen Sie das Tischgestell nicht auf einem unebenen Untergrund. Es besteht die Gefahr des Umkippens.
- Beachten Sie die Einschaltdauer des Tischgestells von 10 %. Halten Sie nach jeder Höhenverstellung (max. 1 Minute) eine Pause von mindestens 9 Minuten ein.
- Belasten Sie das Tischgestell nicht über das zulässige Gewicht, beachten Sie die maximal zulässige Flächenlast. (siehe Kapitel 5 "Produktangaben").

2.10 Besondere Gefahrenstellen

- Achten Sie bei der Verstellung des Tischgestells darauf, dass sich keine Personen in der Nähe des Tischgestells aufhalten. Es besteht Verletzungsgefahr.
- 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

- Entfernen Sie sich sofort aus der unmittelbaren Umgebung des Tisches, wenn dieser sich unbeabsichtigt in Bewegung setzen sollte. Nehmen Sie das Tischgestell nicht in Betrieb. Lassen Sie das Tischgestell durch einen Fachbetrieb reparieren. Nehmen Sie das Tischgestell erst wieder nach erfolgter Reparatur in Betrieb.
- 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.
- Nehmen Sie das Tischgestell sofort außer Betrieb, wenn die Sicherheitseinrichtungen (z. B. Bedienteil) nicht ordnungsgemäß funktionieren.

2.12 Wartung und Instandhaltung

- Bitte achten Sie darauf, dass sich das Produkt immer in einem einwandfreien Zustand befindet. Gegebenenfalls lassen Sie es in regelmäßigen Abständen von Fachpersonal prüfen
- Führen Sie keine Reparaturen am Tisch oder den Komponenten selbst durch.
- Nehmen Sie keine baulichen Veränderungen am Tisch vor.
- Halten Sie die maximale Einschaltdauer des Tischgestells ein (siehe Kapitel 2.9 Benutzung des Tischgestells auf Seite 6).
- Tauschen Sie defekte Komponenten des Tischgestells nur gegen neue Originalteile des Herstellers aus. Verwenden Sie bitte ausschließlich Originalersatzteile des Herstellers. Beachten Sie dabei diese Montageanleitung.

2.13 Reinigung

- 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 Geräuschpegel des Tischgestells

- Der von diesem Tischgestell ausgehende Geräuschpegel beträgt < 50 dB(A)

2.15 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 bestimmungsgemäße Verwendung
- in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand

3 MONTAGE

3.1 Überprüfung des Lieferumfangs

- Öffnen Sie den Karton vorsichtig.



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

- Verwenden Sie hierzu keine langen Messerklingen. Dabei können Teile im Inneren beschädigt werden.
- Überprüfen Sie, ob alle in der Liste in Abschnitt 1.6 angegebenen Teile vorhanden sind.
- Überprüfen Sie, ob transportbedingte Beschädigungen sichtbar sind. Wenden Sie sich bei beschädigten oder falschen Komponenten an den Kundendienst (siehe Abschnitt 7).
- Versuchen Sie nicht, das gelieferte Tischgestell zu montieren, wenn Sie Beschädigungen oder einen fehlerhaften Lieferumfang feststellen.

3.2 Verpackung

- Entfernen Sie die Verpackung und entsorgen Sie diese als Haus-/Papiermüll.
- Beachten Sie die nationalen Rechtsvorschriften.

3.3 Hinweis zum Verschrauben der Beschläge

- Montieren Sie das Tischgestell ausschließlich unter Verwendung der mitgelieferten Werkzeuge.

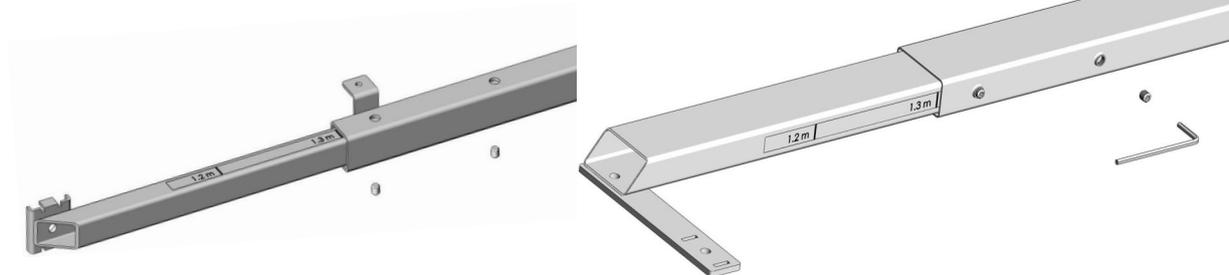
3.4 Montage des Tischgestells

3.4.1 Vormontage der Traversen

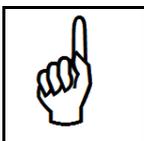
Die folgenden Bauteile sind zu montieren:

#	Bezeichnung	Anzahl
07	untere Traverse	1
09	obere Traverse	1
19.16	Sechskantschlüssel	1
19.6	M6x6 Gewindestift	4

empfohlene Tischplattenmaße	
Gestellbreite	Tischplatte
1,18 m	120 cm
1,3 m	140 cm
1,5 m	160 cm
1,7 m	200 cm



Schrauben Sie die 4 Gewindestifte in die Gewindebohrungen.



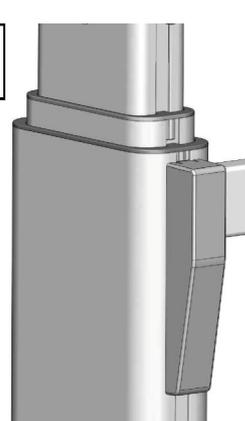
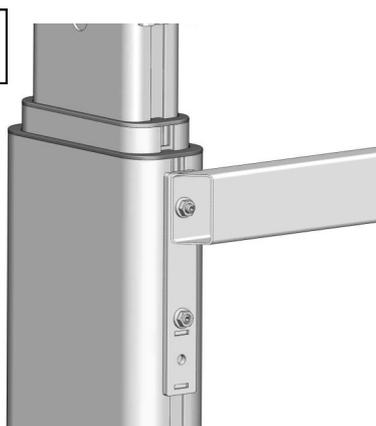
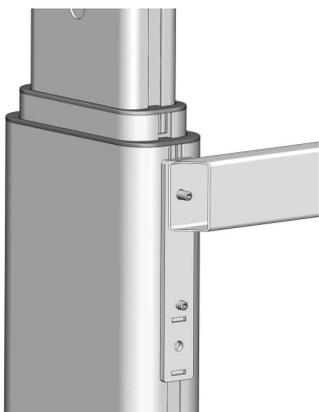
Ziehen Sie die Gewindestifte noch nicht fest an!

Ziehen Sie die Gewindestifte erst nach der Montage der Komponenten nach Schritt 3.4.7 (Einstellung der Breite, Seite 15) fest.

3.4.2 Montage der unteren Traverse

montieren Sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Anzahl
01	Bein	2
	Traverse, untere—vormontiert	1
08	Abdeckung, untere Traverse	2
19.4	M6x20-Gewindestifte	2
19.5	M6x16-Gewindestifte	2
19.9	M6-Flanschmutter	4
19.13	M10-Rohrschlüssel	1
19.14	M10-Montageschlüssel	1
19.16	M3-Sechskantschlüssel	1



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.

Abbildung 2

Legen sie ein Bein flach auf den Fußboden und das andere Bein parallel daneben. Achten sie darauf, dass die Nutsteine nach oben zeigen.

Schrauben Sie die vier Gewindestifte in die Nutsteine:

- M6 x 20 Gewindestifte in die oberen Nutsteine
- M6 x 16 Gewindestifte in die unteren Nutsteine

Drehen Sie die Gewindestifte mit dem Imbussschlüssel nur leicht fest

Abbildung 3

Stecken Sie die vormontierte untere Traverse auf die Gewindestifte beider Beine.

Abbildung 4

Schrauben Sie die Flanschmuttern auf die Gewindestifte. Ziehen Sie die Flanschmuttern mit dem M10 Montageschlüssel an.

Abbildung 5

Stecken Sie die Abdeckkappen auf die Enden der Traverse. Verwenden Sie die Abdeckkappen nur für die entsprechende Seite.

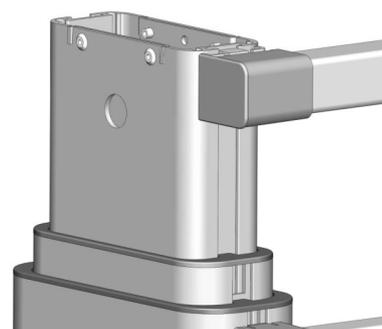
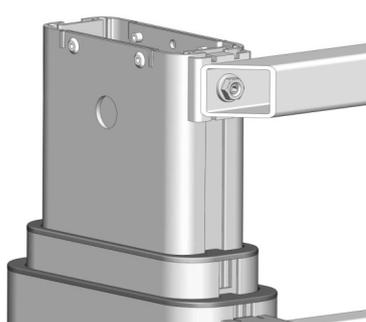
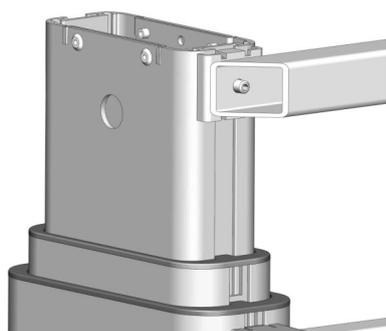
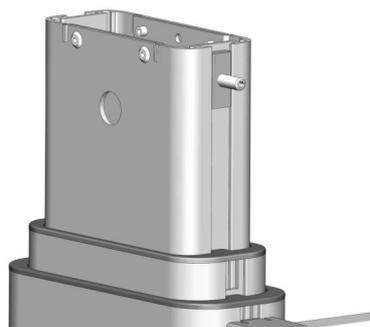


Bitte beachten, dass die Abdeckkappen unterschiedlich groß sind. Die Abdeckkappen nicht mit zu viel Kraftaufwand montieren, damit sie nicht zerbrechen.

3.4.3 Montage der oberen Traverse

montieren sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Anzahl
	vormontierte Beine	1
	Traverse, untere — vormontiert	1
10	Abdeckung, untere Traverse	2
19.4	M6x20-Gewindestifte	2
19.9	M6-Flanschmutter	2
19.13	M10-Rohrschlüssel	1
19.14	M10-Montageschlüssel	1
19.17	M3-Sechskantschlüssel	1



Achten sie darauf, dass die obere Traverse bündig mit der Oberkante der Beine abschließt!



Bitte beachten, dass die Abdeckkappen unterschiedlich groß sind. Die Abdeckkappen nicht mit zu viel Kraftaufwand montieren, damit sie nicht zerbrechen.

3.4.4 Montage der Kufen

montieren sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Anzahl
	Beine, vormontiert	1
02	Kufe	2
03	Niveaugleiter	4
19.2	M6x25 Schraube	8
19.7	M6 Unterlegscheibe	1
18.13	M10-Rohrschlüssel	1
18.14	M10-Montageschlüssel	1

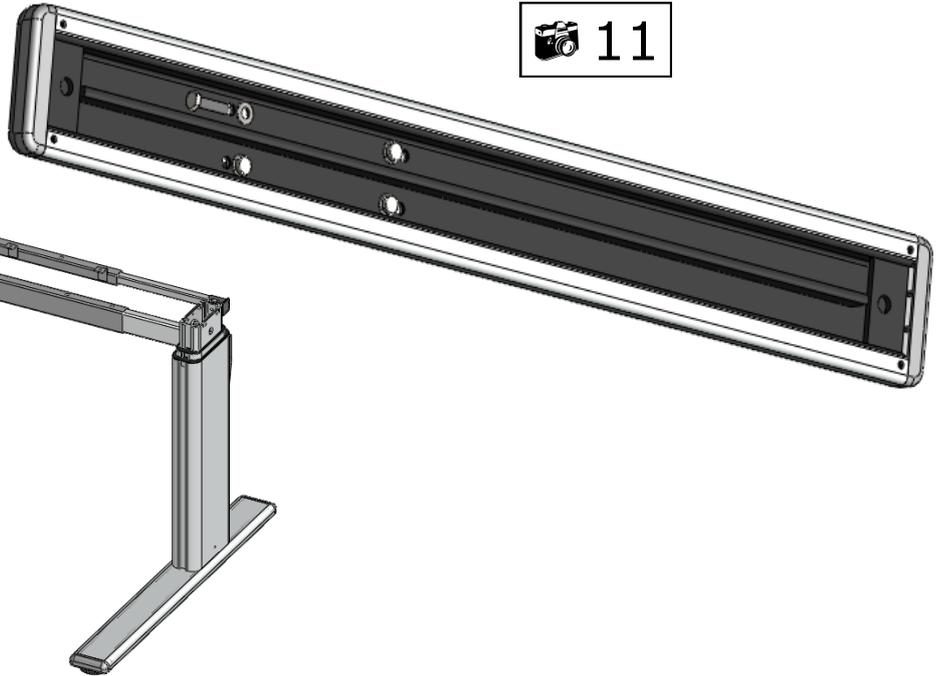
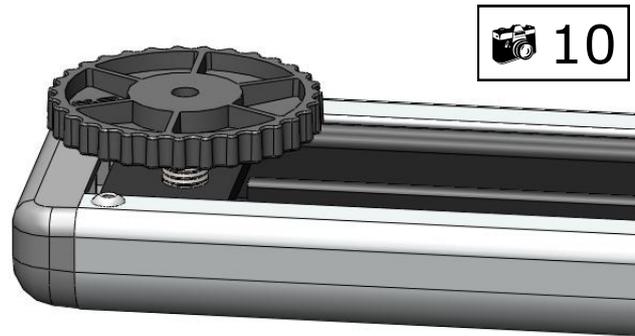


Abbildung 10

Schrauben sie jeweils zwei Niveaugleiter in jede Kufe.

Abbildung 11

- Drehen sie zunächst die vormontierten Beine mit der Traverse um (mit 2 Personen).
- Die obere Traverse ist jetzt dicht über dem Fußboden.
- Sichern sie die Beine vor dem Umfallen.
- Positionieren sie die Kufen wie auf Bild 11 in Relation zu der Traverse
- Verbinden sie die beiden Kufen mit vier Schrauben und Unterlegscheiben mit jeweils einem Bein
- Mit des M10-Rohrschlüssels und des M10-Montageschlüssels sind die 8 Schrauben nun fest anzuziehen

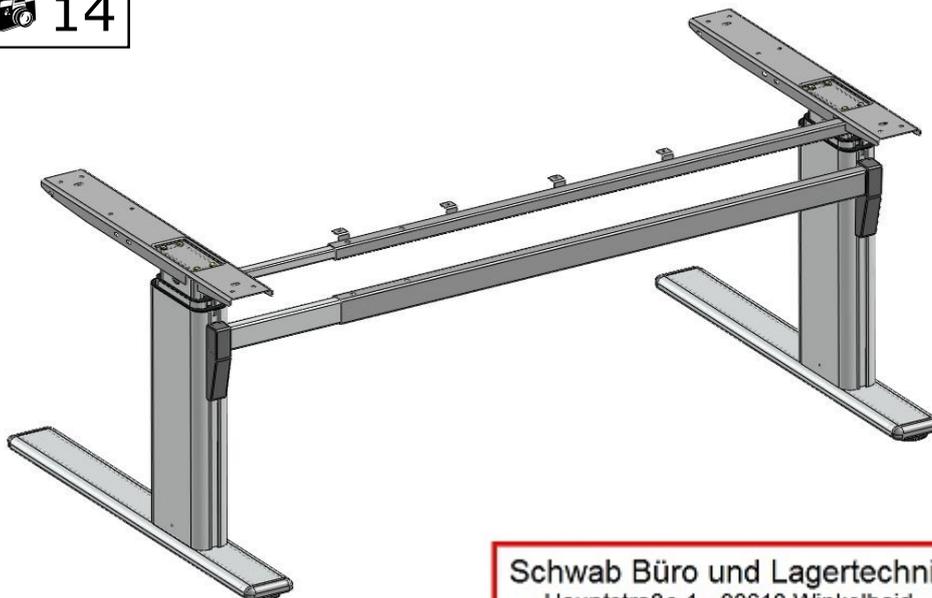
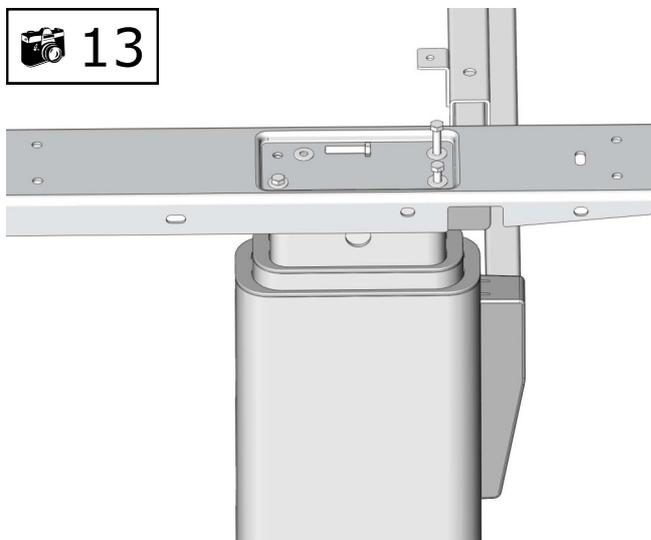
Abbildung 12

Stellen sie jetzt das Gestell auf die Kufen (mit 2 Personen).
Das Gestell sollte nun wie abgebildet aussehen.

3.4.5 Montage der Plattenträger

montieren sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Anzahl
	Gestell, vormontiert	1
04	Plattenträger	2
19.3	M5x25 Schraube	8
19.8	M5 Unterlegscheibe	1
19.15	M8-Montageschlüssel	1



Schwab Büro und Lagertechnik
Hauptstraße 1 - 90610 Winkelhaid

Tel: 09187/41675 - Fax : 09187/42260
e-mail : info@pendelschiene.de

Sitzstehische : www.pendelstangen.de
Regale : www.lagerregale24.de

Abbildung 13

Positionieren sie die Plattenträger wie abgebildet (14).

Montieren sie die oberen Plattenträger mithilfe der M5-Schrauben und Unterlegscheiben an den Beinen.

Ziehen Sie die Schrauben mit dem Montageschlüssel fest.

3.4.6 Montage der Antriebswelle

montieren sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Anzahl
	Vormontiertes Gestell	1
05	Antriebswelle: Sechskantstab	2
06	Antriebswelle: Verbindungsstück	1
15	Master Motor	1
16	Slave Motor	

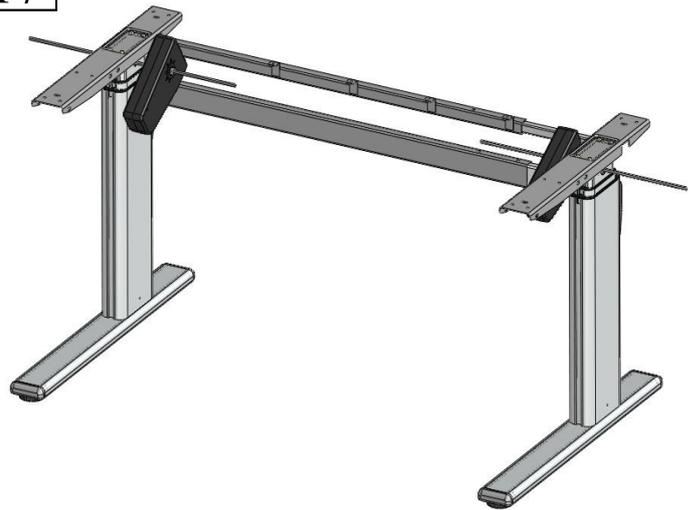
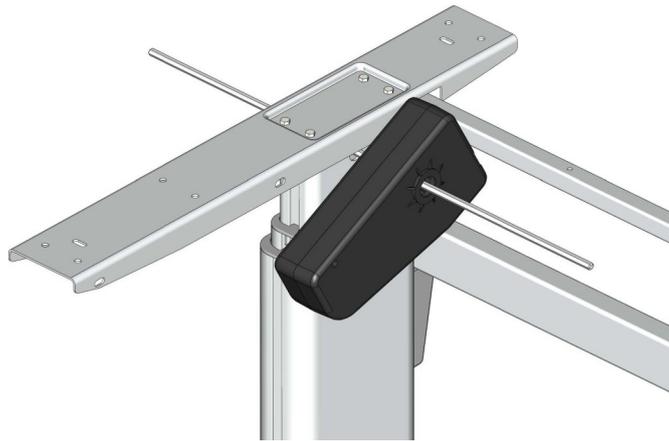
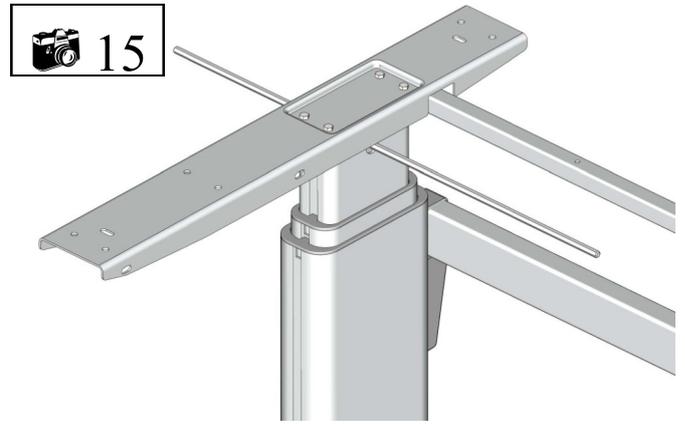


Abbildung 15

Schieben sie die Sechskantstäbe von außen durch die sechskantförmigen Öffnungen in den Beinen. Schieben Sie beide Inbuswellen ca. 15 cm in das Gestell.

Abbildung 16 & 17

Schieben sie den Master Motor auf der Seite des Gestells auf den Sechskantstab, auf der sich später auch das Beidenteil befinden soll. Auf die andere Seite ist dann der Slave Motor auf die Sechskantwelle zu schieben

	Kontrollieren Sie, ob sich alle Bauteile in der Originalverpackung befinden.
	Bevor sie den Motor auf den Sechskantstab schieben, müssen sie darauf achten, dass beide Beine in unterster Position sind. Um das zu gewährleisten, ist es ratsam von oben leichten Druck auf die Beine auszuüben, um die Segmente des Beins zusammenzuschieben.
	Wenn sie den Motor auf den Sechskantstab schieben, achten sie unbedingt auf die Ausrichtung des Motors (siehe Abbildungen 17). Der Motor muss möglichst parallel mit dem Plattenträger aufgeschoben werden.

3.4.6 Montage der Antriebswelle — Fortsetzung

 18

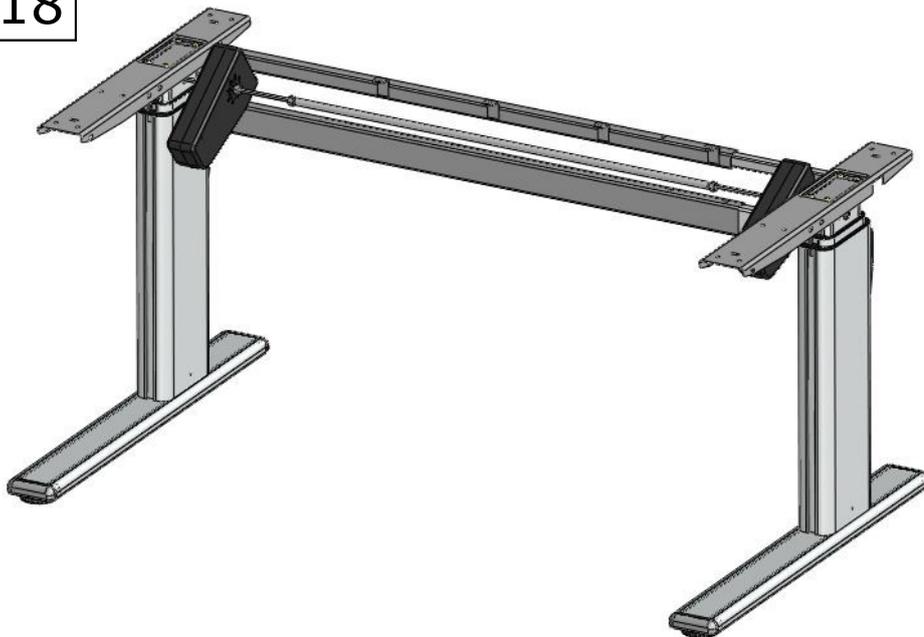


Abbildung 18

Schieben Sie die beiden Sechskantstäbe in das Verbindungsstück der Antriebswelle
Schieben sie den Motor ggf. wieder in die Nähe des Plattenträgers

Abbildung 19

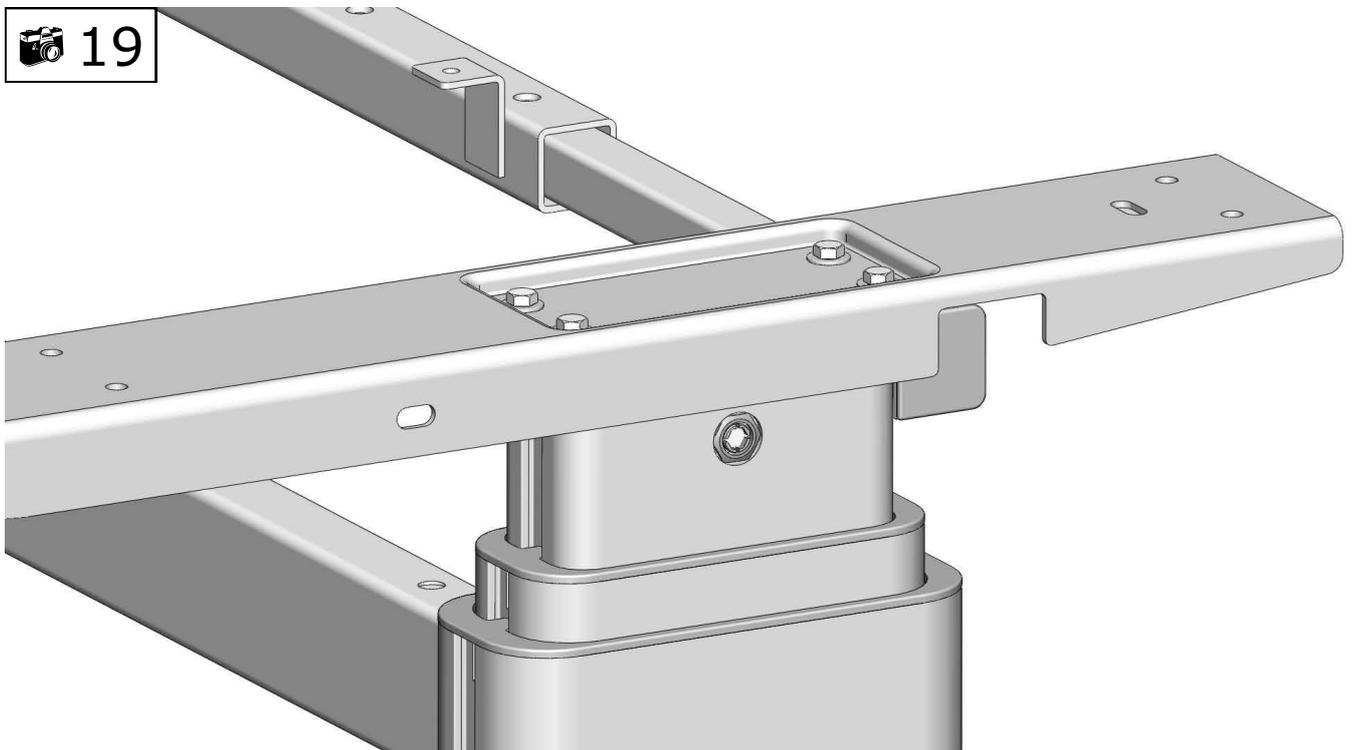
Schieben Sie die beiden Sechskantstäbe soweit in das Gestell hinein, bis sie beide bündig mit der Außenseite der beiden abschließen.

Richten sie das Verbindungsstück so aus, dass der Abstand zu beiden Beinen gleichmäßig erscheint.
Schieben sie den Motor ggf. wieder in die Nähe des Plattenträgers



Ziehen sie die Überwurfmutter des Verbindungsstücks noch nicht fest.

 19

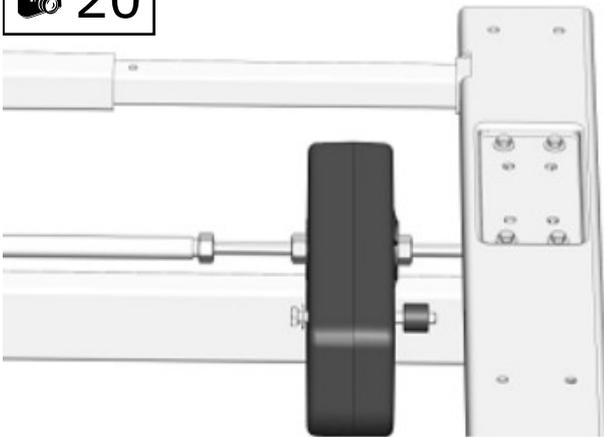


3.4.7 Montage des Motors

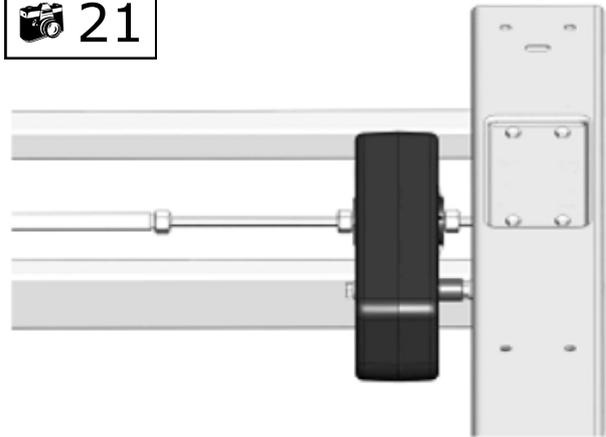
montieren sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Anzahl
	Vormontiertes Gestell	1
19.1	M6x85 Schraube	2
19.7	M6 Unterlegscheibe	2
19.9	Flanschnutter	4
19.11	Abstandhalter	2
19.14	M10 Montageschlüssel	1
19.15	M8 Montageschlüssel	1

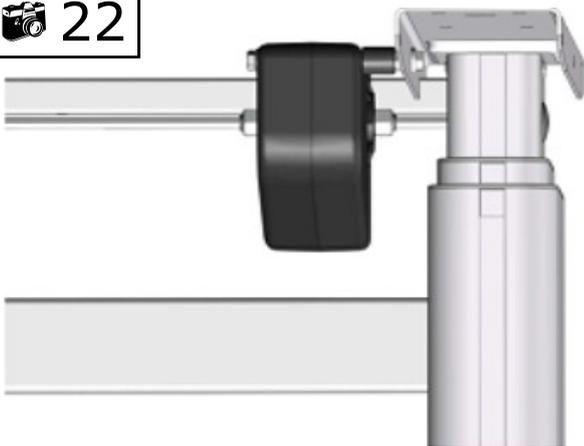
 20



 21



 22



 23

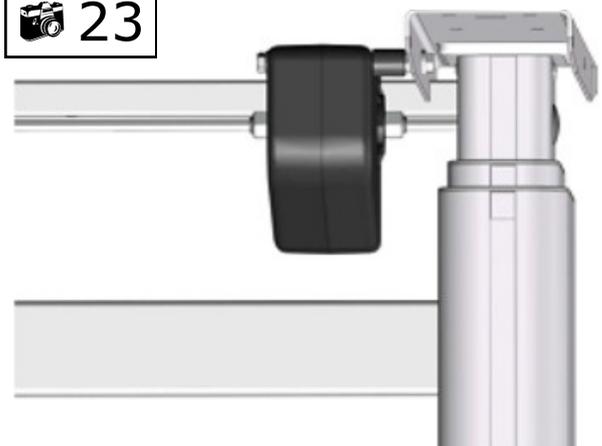


Abbildung 20

Schieben sie die M6x85-Schraube mit einer M6-Unterlegscheibe durch die dafür vorgesehene Öffnung im Motor. Schieben und platzieren sie den Abstandhalter über M6x85-Schraube zwischen Motor und Plattenträger.

Abbildung 21

Schrauben sie die Flanschnutter wie im Bild gezeigt über die M6x85-Schraube.

Abbildung 22

Stecken sie die Schraube durch die Öffnung im Plattenträger.

Die zweite Flanschnutter schrauben sie wie im Bild gezeigt von der Innenseite Plattenträgers auf die Schraube.

Abbildung 23

Achten sie auf eine parallele Ausrichtung des Motors zum Plattenträger achten.

Ziehen sie die M6-Flanschnuttern fest an.

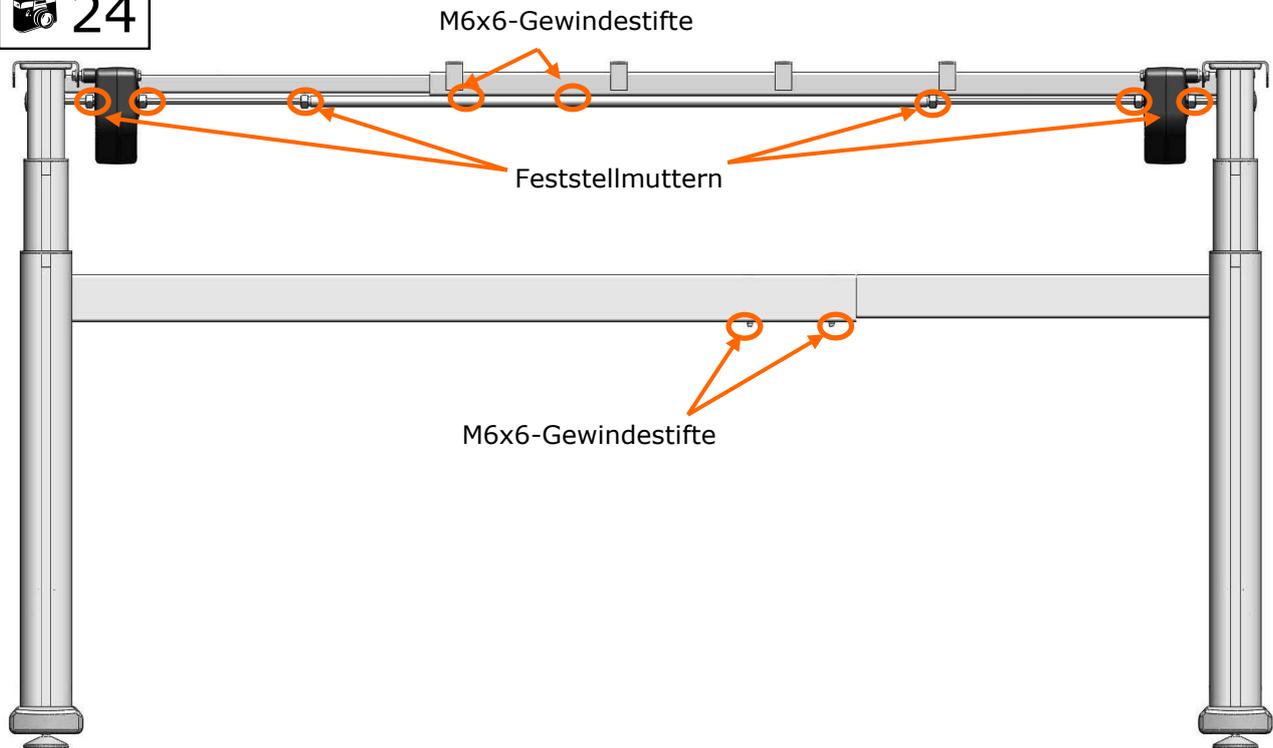
Wieder holen Sie diese Arbeitsschritte mit dem anderen Motor

3.4.8 Einstellen der Gestellbreite

montieren sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Anzahl
	Vormontiertes Gestell	1
19.10	Lagerdeckel	2
19.14	M10 Montageschlüssel	1
19.15	M8 Montageschlüssel	1
19.16	M3-Sechskantschlüssel	1

 24



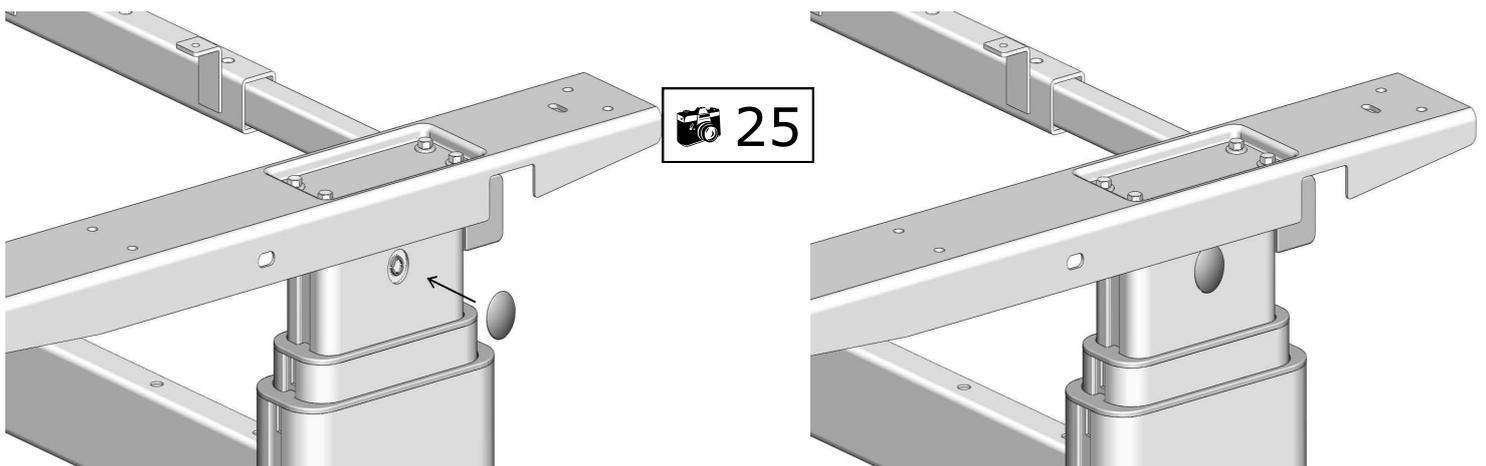
Ziehen sie jetzt das Gestell auf die gewünschte Breite. Sollten sie zuvor die Gewindestifte bzw. Überwurfmuttern angezogen haben, müssen sie diese jetzt noch einmal lösen.

Abbildung 24

Ziehen sie Gewindestifte und Überwurfmuttern (abgebildet) fest.

Abbildungen 25

Kleben sie die Lagerdeckel wie abgebildet auf die Öffnungen der Beine



3.4.9 Anschluss der elektrischen Komponenten

montieren sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Anzahl
	Vormontiertes Gestell	1
11	Netzteil	1
12	Netzteilkabel	1
13	Bedienteilkabel	1
14	Bedienteil	1
17	Motor Verbindungskabel	1

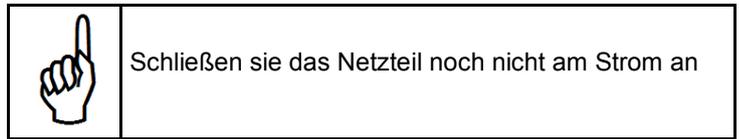


Abbildung 26

Schließen sie das Verbindungskabel an den Slave Motor an

Abbildungen 26

- Stecken Sie das Bedienteilkabel in die passende Buchse am Master Motor.
- Stecken Sie das Motorverbindungskabel in die passende Buchse am Master Motor.
- Stecken Sie das vom Netzteil ausgehende Kabel in die passende Buchse am Master Motor

Stecken sie jetzt das Netzteilkabel in das Netzteil.

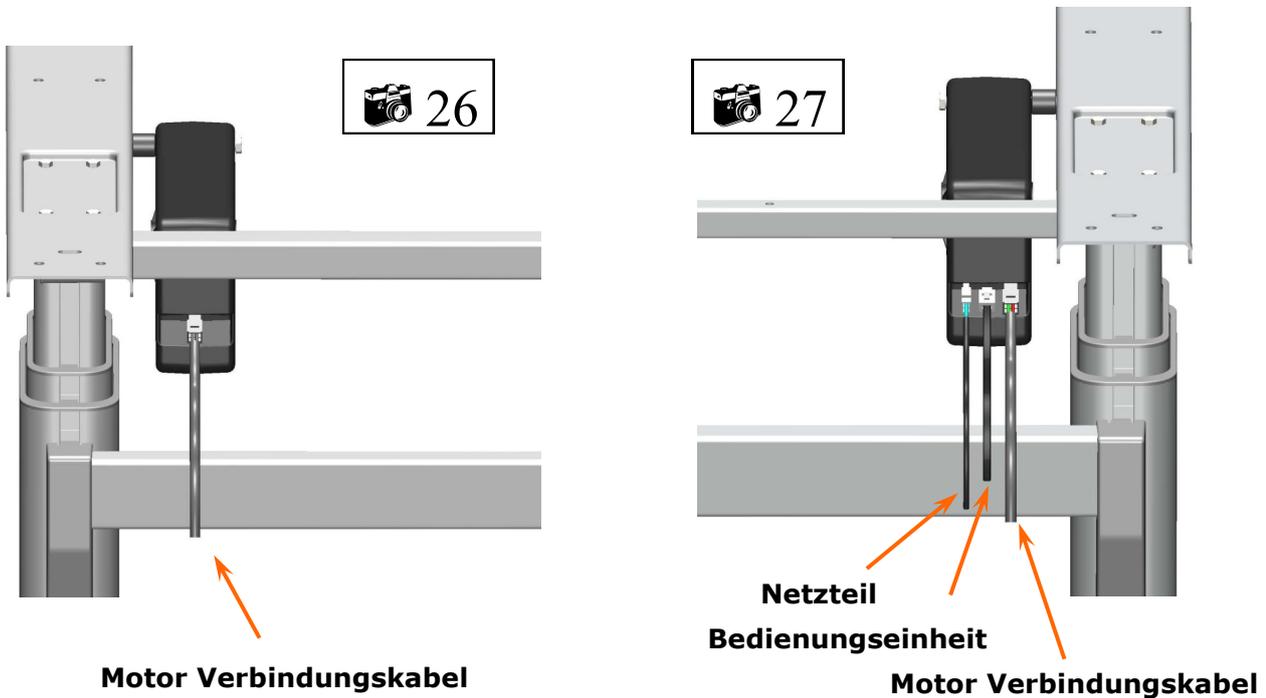


Abbildung 28

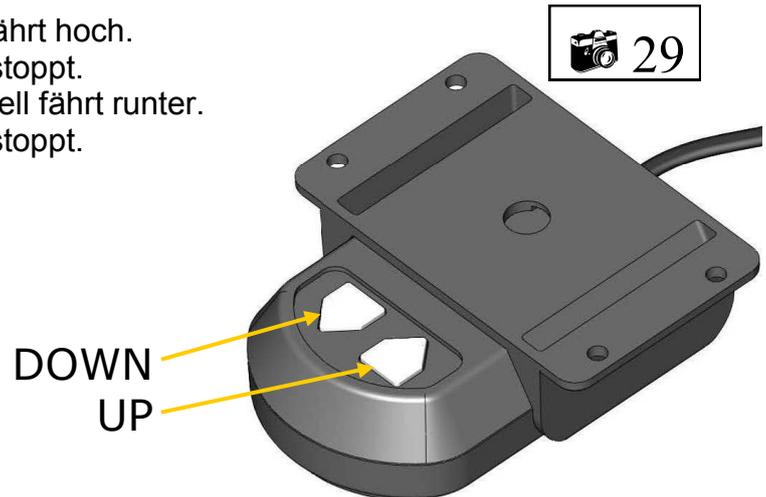
Stecken Sie jetzt das Netzteilkabel in eine nahe Steckdose (230 V~, 50-60Hz).

3.4.10 Funktionstest ohne Tischplatte

Die folgenden Bauteile sind zu verwenden:

Abbildung 37

- Drücken Sie "UP" Taste, das Gestell fährt hoch.
- Lassen sie die Taste los, das Gestell stoppt.
- Drücken Sie "DOWN" Taste, das Gestell fährt runter.
- Lassen sie die Taste los, das Gestell stoppt.



Achten Sie darauf, daß alle Bewegungen des Tischgestells korrekt und ruckfrei erfolgen. Sollte das nicht der Fall sein, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Fachhändlers.

3.4.11 Montage der Tischplatte

Schauen sie in die separate Montageanleitung der Tischplatte.

Sollten Sie dieses Gestell ohne Tischplatte erhalten haben, bzw. liegt Ihnen keine Anleitung dazu vor, so muss folgende Empfehlung berücksichtigt werden.

empfohlene Tischplattenmaße		
Gestellbreite	Tischplatte	Gewicht
1,18 m	120 cm	10.0 kg
1,3 m	140 cm	15.0 kg
1,5 m	160 cm	20.0 kg
1,7 m	200 cm	25.0 kg

3.4.12 Montage der Netzteils

Verwenden sie das beigelegte Bohrbild *Schauen sie in die separate Montageanleitung der Tischplatte.*

3.4.13 Montage der Wellenabdeckungen

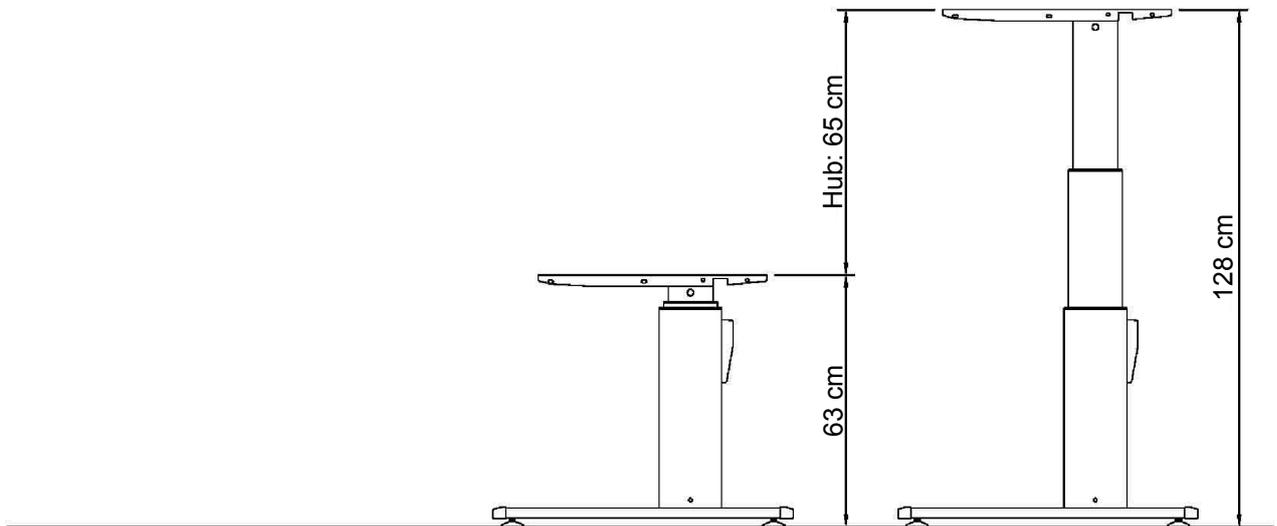
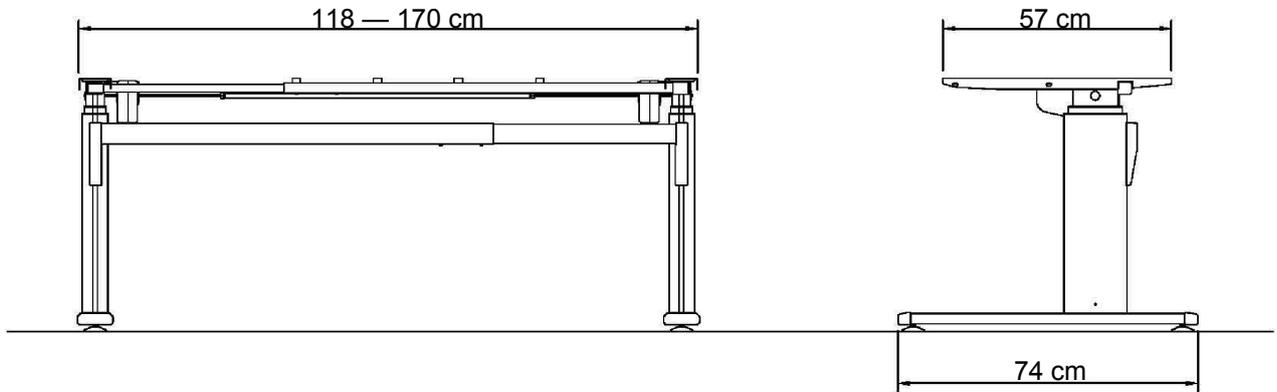
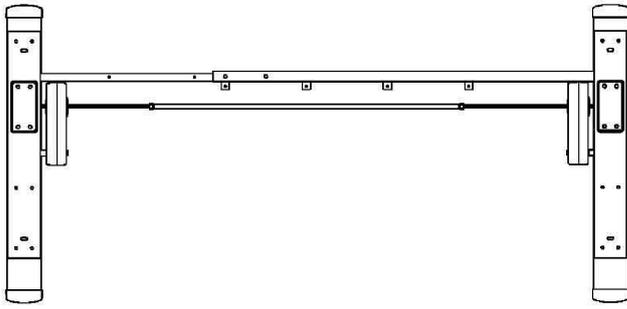
Schauen sie in die separate Montageanleitung der Tischplatte.

3.4.14 Typenschild

4 TECHNISCHE DATEN

Gestell für einen elektromotorisch höhenverstellbaren Sitz-/Steharbeitstisch

Anleitung, Version:	P2t081-0EN-DE-NL
System	2-stufige Motorversion, elektrisch
Material	Aluminium, Stahl und Kunststoff
Hub (max.)	650 mm
Getellbelastung (max.) Flächenlast	80 kg
Gestellgewicht	± 28 kg
Hubgeschwindigkeit 0 kg Getellbelastung	± 42 mm/s
Hubgeschwindigkeit 80 kg Getellbelastung	± 33 mm/s
Spannung	115-230Vac, 4A, 50/60Hz
Nutzungszyklus	10 % (1 Minute on / 9 Minutes off)
Geräuschpegel	< 50 dB(A)
Zul. Umgebungstemperatur Betrieb	15 - 30°C
Zul. Umgebungstemperatur Einlagerung	10 - 50°C
Zul. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	<85%
Zul. Luftfeuchtigkeit bei Einlagerung	<50%
Nicht im freien verwenden - nur für Gebrauch in Gebäuden !!!	



minimale Gestellhöhe	63 cm
maximale Gestellhöhe	128 cm
maximaler Hub	65 cm

Gestellbreite	118 - 170 cm
Gestelltiefe	74 cm
minimale Tischplattentiefe	57 cm

Maximale Gestellbelastung/ Flächenlast	80 kg
--	-------

Geschwindigkeit (0 kg Gestellbelastung)	±42 mm/s
Geschwindigkeit (80 kg Gestellbelastung)	±33 mm/s

5 BETRIEBSHINWEISE

	<p>Beachten Sie die Bestimmungen von Abschnitt 2 Sicherheitshinweise auf Seite 5, insbesondere:</p> <p>Lassen Sie keine Kinder unbeaufsichtigt mit dem Tischgestell. Kinder können über die Gefahren, die von diesem Tischgestell ausgehen nicht einschätzen. Sie unterliegen einer großen Gefahr, sich selbst zu verletzen, vielleicht sogar mit tödlichen Folgen.</p> <p>Nach jeder Einstellung, sperren Sie das Bedienteil mit dem Schlüsselschalter. Weitere Vorkehrungen sind dann, als Schutzmaßnahmen gegen die Benutzung durch Kinder unnötig. Verwahren Sie den Schlüssel an einem sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.</p> <p>Überschreiten Sie nicht die maximale Betriebsdauer des Gestells.</p> <p>Vergewissern Sie sich, um Kollisionen zu vermeiden, dass ausreichend Platz gegeben ist. Auch wenn Gegenstände auf der Arbeitsfläche wie z.B. Computer, Arbeitsmaterial oder Sonstiges gestellt wurden.</p>
---	---

5.1 Sicherheitshinweise

	<p>Verlassen Sie die unmittelbare Umgebung des Gestells, wenn es spontan beginnt sich zu bewegen.</p> <p>Versuchen Sie unter keinen Umständen das Gestell zu bedienen. Verzichten Sie auf den Einsatz des Gestells bis es vollständig fachmännisch und erfolgreich repariert wurde</p> <p>Benutzen Sie das Gestell nicht mehr wenn etwas ungewöhnliches auftreten sollte (z.B. laute Geräusche , Rauchbildung, etc.). Lassen Sie das Gestell nur von einem Fachmann reparieren.</p> <p>Verzichten Sie auf den Einsatz des Gestelles bis es vollständig fachmännisch und erfolgreich repariert wurde.</p> <p>Benutzen Sie das Gestell nicht mehr ,wenn Sicherheitsrisiken auftreten sollten (z.B. Schlüsselschalter ,Endschalter) funktionieren nicht wie sie es eigentlich sollten.</p>
---	---

6 PROBLEMBEHANDLUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Gestell bewegt sich nicht	Kabel oder Anschluß problem	Überprüfen aller Anschlüsse
Gestell bewegt sich nicht	überlastet	Ziehen Sie den Stecker für ca. 10 Minuten aus der Steckdose. Stecken Sie den Stecker wieder in die Steckdose und versuchen Sie es erneut

Wenn das Problem hier nicht gelisted ist, kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.

7 KUNDENDIENST

Bei Inanspruchnahme des Kundendienstes bitte stets den Tischgestelltyp angeben.

Retailer:



8 HERSTELLER

Schwab Büro und Lagertechnik
Hauptstraße 1 - 90610 Winkelhaid
Tel: 09187/41675 - Fax : 09187/42260
e-mail : info@pendelschiene.de
Sitzstehtische : www.pendelstangen.de
Regale : www.lagerregale24.de

9 ENTSORGUNG

9.1 Tischgestell außer Betrieb nehmen

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

9.2 Tischgestell abbauen und ggf. Zerlegen

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

9.3 Entsorgung

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