

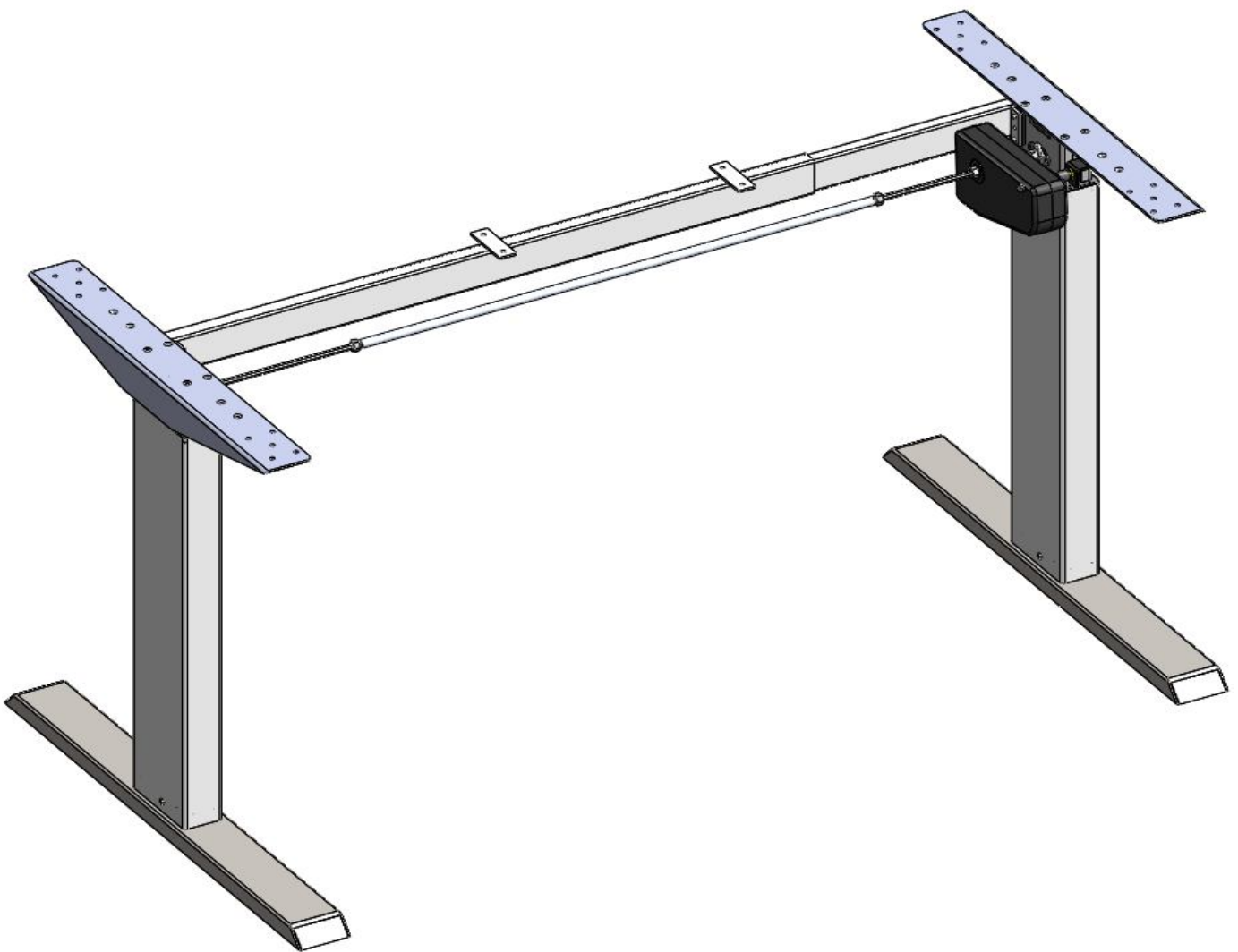
English

Deutsch

Nederlands

ALUFORCE PRO 140 M

Frame for an electro-motorized workstation



Assembly Manual

Read this manual thoroughly and store in a safe place!

P19300-4EN-DE-NL

Content

1	GENERAL	3
1.1	Local value of the assembly/operating manual	3
1.2	Intended use.....	3
1.3	Improper use	3
1.4	Content box.....	4
2	SAFETY INFORMATION	5
2.1	Symbols/warnings	5
2.2	Symbols used on the workstation frame.....	5
2.3	Organizational measures	5
2.4	Informal safety measures.....	5
2.5	Note for those assembling the workstation.....	5
2.6	Transport and assembly	5
2.7	Safety/protective measures.....	5
2.8	Use of the workstation frame.....	6
2.9	Specific dangers.....	6
2.10	In an emergency.....	6
2.11	Maintenance and upkeep.....	6
2.12	Cleaning	6
2.13	Persistent risks	6
3	ASSEMBLY	7
3.1	Checking the items supplied	7
3.2	Packaging	7
3.3	Tightening torques for screws used.....	7
3.4	Assembly of the workstation	7
3.4.1	Pre-assembly of the Crossbar	7
3.4.2	Mounting the Crossbar	8-9
3.4.3	Mounting the Feet	10-11
3.4.4	Mounting the Hexagon Shaft	12-13
3.4.5	Mounting the Top Supports.....	14
3.4.6	Mounting the Drive Unit	15
3.4.7	Adjustment of the frame width.....	16
3.4.8	Connecting the Cables Drive Unit.....	17
3.4.9	Frame test without tablet op	18
3.4.10	Note: Mounting the table top.....	18
3.4.11	Note: Mounting the power supply underneath the table top.....	18
3.4.12	Identification sticker.....	18
4	TECHNICAL SPECIFICATIONS	19-20
5	OPERATION AND INDICATORS	21
5.1	Indicators	21
6	TROUBLESHOOTING	21
7	CUSTOMER SERVICE	22
8	MANUFACTURER	22
9	RECYCLING	22
9.1	Taking the workstation out of active duty.....	22
9.2	Taking the workstation apart.....	22
9.3	Recycling.....	22
10	EU-Declaration of Conformity in annex II A	23

1 General

1.1 Local value of the assembly/operating manual

The guiding principle for safe use and trouble-free operation of this workstation frame is knowledge of basic safety information and regulations. This assembly/operating manual contains the most important information needed for assembling and operating the workstation frame safely. This assembly/operating manual, in particular the safety information contained herein, must be observed by any person building the frame and working on the finished surface. More importantly, the rules and regulations applying to accident prevention in the locality in which the workstation frame is to be used must be observed at all times.

1.2 Intended use

The workstation frame must be used only as an electrically height-adjustable workstation for sitting/standing use in offices or other enclosed areas. The frame must be used for this purpose only. The workstation frame may be set up and operated solely in office environments. Do not use the workstation frame in the home. Please observe the provisions of Section 2, Safety Information. Children may be unaware of the dangers presented by the workstation frame if unsupervised. Any other use than the above shall be deemed improper. The manufacturer can in no way be held liable for damage arising from improper use.

Intended use shall also include:

- Observation of all information from the assembly/operating manual and
- Prohibition of any sort of addition to/conversion of the workstation.

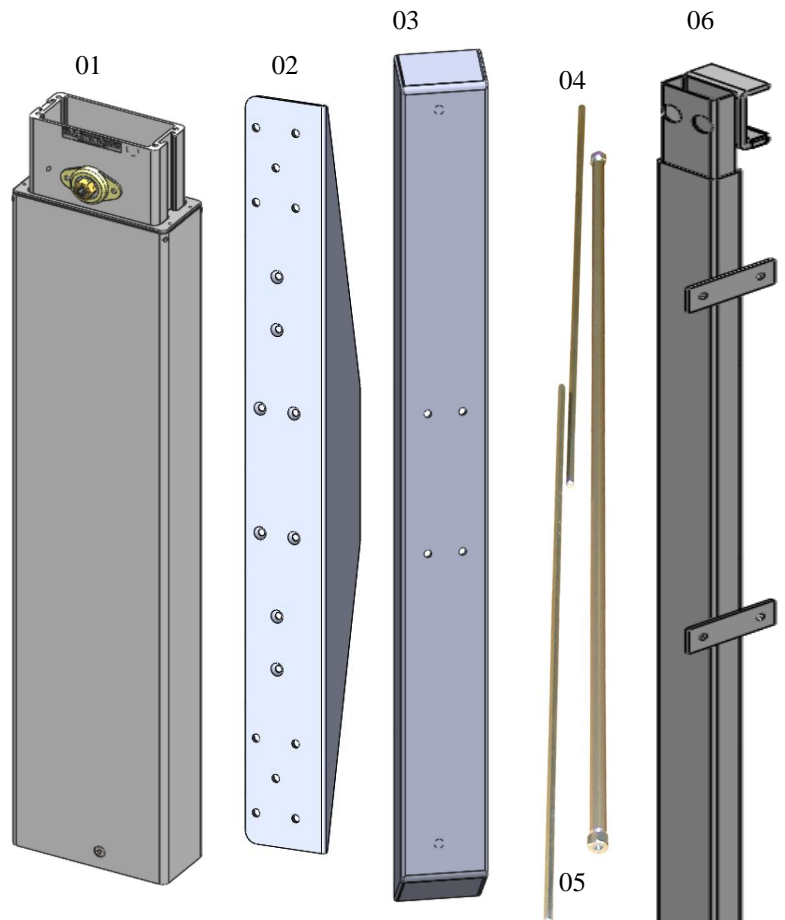
1.3 Improper use

- Never use the workstation frame to lift people or loads.
- Do not exceed the maximum load of the workstation frame (see Section 4, Technical Data).
- Do not use the workstation frame in the home; alternatively, use it only in offices.

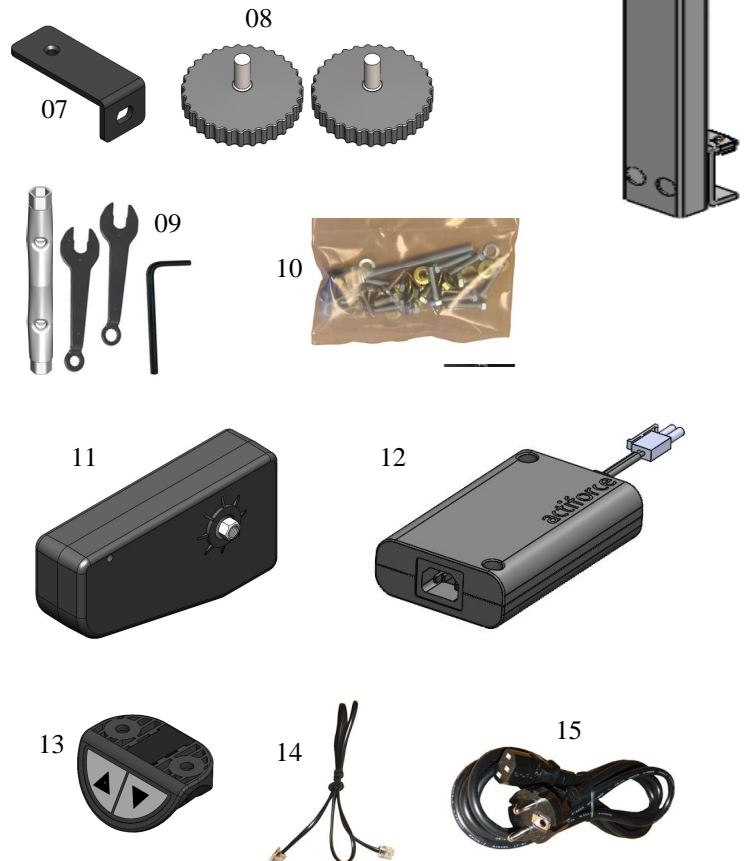
WARNING Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

1.4 Content box

#	Part name	Qty
01	Leg	2
02	Top support	2
03	Foot	2
04	Hexagon shaft	2
05	Axle Drive	1
06	Crossbar	1
07	L-Bracket	1
08	Foot adjusters	4
09	Tools	1
10	Mounting hardware kit	1
11	Drive unit	1
12	Power supply	1
13	Up/down switch	1
14	Cable up/down switch	1
15	Power Cord	1



10.1		2x	Set Screw M6x6
10.2		4x	Set Screw M6x20
10.3		6x	Flange Nut M6
10.4		8x	Hex Bolt M6x25
10.5		9x	Washer M6
10.6		1x	Hex Bolt M6x80
10.7		1x	Spacer
10.8		9x	CSK M5x25
10.9		2x	Chipboard 4.5x20
10.10		26x	Chipboard 4.5x16



2 Safety Information

2.1 Symbols/warnings

The assembly/operating manual uses the following terms and signs to indicate dangers:



This symbol indicates an immediate threatening situation for any person's life or health. Failure to adhere to such information may have serious consequences for health, or could even result in life-threatening injury or death.



This symbol indicates important information. Failure to adhere to such information could lead to damage to the workstation.

2.2 Symbols used on the workstation frame



Do not place objects or parts of the body under the workstation frame or between the cross members. This could cause serious injury.



Do not exceed the maximum permitted load on the workstation frame. Overloading could lead to breakage and serious injury as a consequence.

2.3 Organizational measures

- The workstation frame can best be assembled by two people. Turning the frame, once the work surface has been fitted, is a task in particular which requires two people!

2.4 Informal safety measures

- Keep the assembly/operating manual in the place where the workstation frame is used at all times.
- Make sure that all safety information on the table (see Section 2.2, Symbols used on the workstation frame, page 5) is legible, replacing the same if necessary.

2.5 Note for those assembling the workstation

- The workstation must be assembled/worked on by persons over the age of 16.
- The persons referred to above must have read and understood the assembly/operating manual.

2.6 Transport and assembly

- The workstation frame must be moved by two persons only, and in such cases must be retracted.
- Do not drag or pull the workstation frame over the floor.
- Assemble the workstation frame with the supplied tools only. They are the only tools which ensure that the screws can be tightened to the correct torque.

2.7 Safety/protective measures

- Replace the drives if the circuit breaker in the drives fails. Faulty circuit breakers will not switch off the drive in the top/bottom setting. In such cases, the workstation frame has been taken to the mechanical stop and can no longer be raised/lowered.

2.8 Use of the workstation frame

- Do not allow children to use the workstation frame unsupervised. Children may be unaware of the dangers presented by the workstation frame. They would be in serious danger of injuring themselves, possibly even with fatal consequences. Further adjustment must then be impossible as a safeguard against use by children.
- The workstation frame must only be used in appropriate areas (see Section 4, Technical Data).
- Do not use the workstation frame on an uneven surface. In such conditions it will not be steady.
- Never exceed the maximum load on the workstation frame (see Section 4, Technical Data).

2.9 Specific dangers

- When adjusting the height of the frame there is danger of injury. Make sure that there is no-one else in the immediate surroundings of the frame.
- When assembling the workstation frame, make sure there is ample space to avoid collisions (i.e. inclination of roof, fixed objects, filing cabinets, waste-paper bins etc.) in all imaginable directions.
- Make sure there is ample space to avoid collisions if there are objects on the work surface such as computers or computer peripherals.
- Make sure there is clearance of at least 25 mm from all other furniture, all around the workstation frame.

2.10 In an emergency

- Stop using the workstation frame at once if you notice anything unusual (strange sounds etc.).
- Have the workstation frame repaired by specialists. Refrain from using the workstation frame until it has been successfully repaired.

2.11 Maintenance and upkeep

- The workstation frame and its components are low-maintenance items and need no special regular maintenance.
- Do not perform any repairs on the work surface or other components yourself.
- Do not alter the construction of the work surface or its frame.
- Any faulty components removed must be replaced with new, original components from the manufacturer. Use only original replacement parts made by the manufacturer. Have any such work carried out by a specialist, making reference to this Assembly/operating manual.

2.12 Cleaning

- Dust the workstation frame once a week with a dry cloth.
- Clean the workstation frame with a damp cloth and a weak solution of cleaner once a fortnight.

2.13 Persistent risks

This workstation frame has been built to the state of the art and to recognized safety regulations. Nonetheless, its use may constitute a risk to the health and safety of users or third parties, damage to the workstation frame or to other items. The workstation frame must be used only:

- for the purpose of which it was intended.
- if it is completely safe to do so.

3 Assembly



Before attempting assembly, read the Safety Information in Section 2.

3.1 Checking the items supplied

- Carefully open the cardboard packaging.
- In doing so, do not use any long knife blades. They may damage the components inside.
- Check the parts supplied against the list in Section 1.4, Content Box.
- Check the contents for visible transit damage, paying particular attention to the electrical wiring. In the event of any damage or incorrect components, contact customer services (see Section 7).
- Do not attempt to assemble the workstation frame if there is any damage or if there are any incorrect components.

3.2 Packaging

- Remove the packaging. Treat as household waste/paper.
- Observe national legislation.

3.3 Tightening torques for screws used

- Assemble the workstation frame with the tools supplied only.

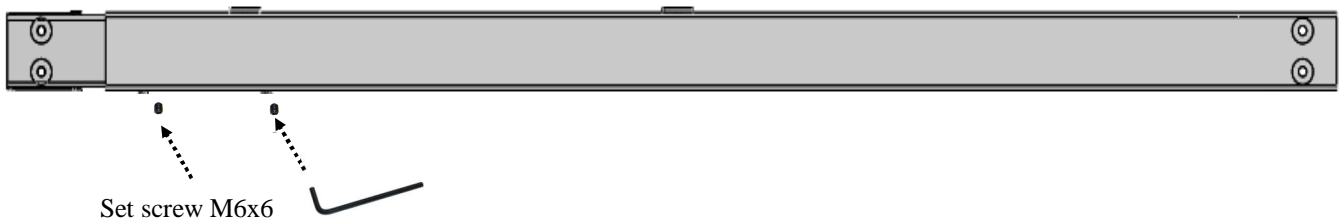
3.4 Assembly of the workstation

3.4.1 Pre-assembly of the Crossbar

Assemble the following components:

#	Part name	Qty
06	Crossbar	1
09	Allen key M3	1
10.1	Set Screw M6x6	2

Indicative:	
Frame set-up	Wide/size tabletop
1,1 m	120 cm
1,3 m	140 cm
1,5 m	160 cm
1,7 m	180 cm



- Assemble the 2 set screws in the tapped holes.
- ☞ Do not yet tighten the socket screws!
- Tighten the socket screws only after assembling the components in step 3.4.7 Adjustment of the frame width, page 16.

3.4.2 Mounting the Crossbar

Assemble the following components:

#	Part name	Qty
01	Leg	2
06	Pre-assembled Crossbar	1
09	Pipe Key M10	1
09	Allen key M3	1
10.2	Set Screw M6x20	4
10.3	Flange Nut M6	4

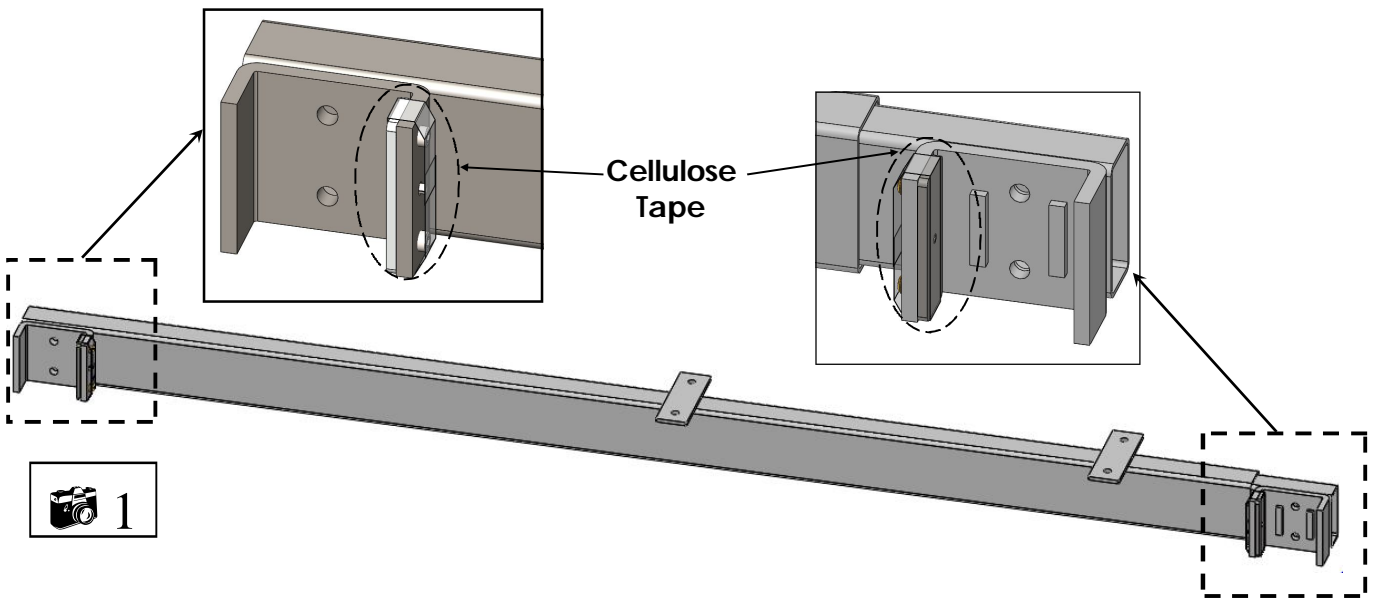


Photo 1

- Remove the transparent cellulose tape on the crossbar bracket before mount to the leg unit.

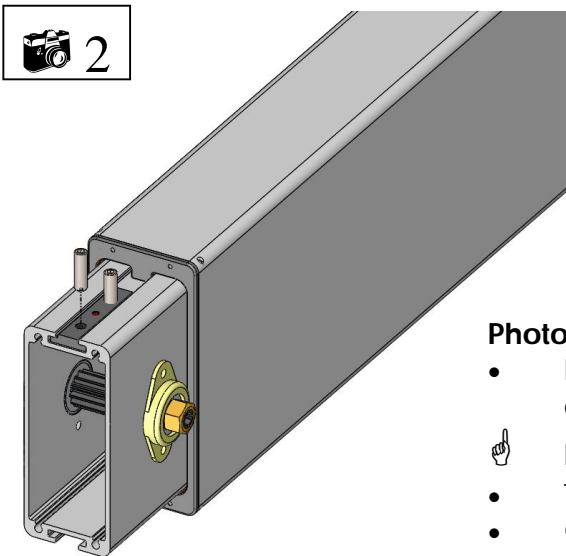
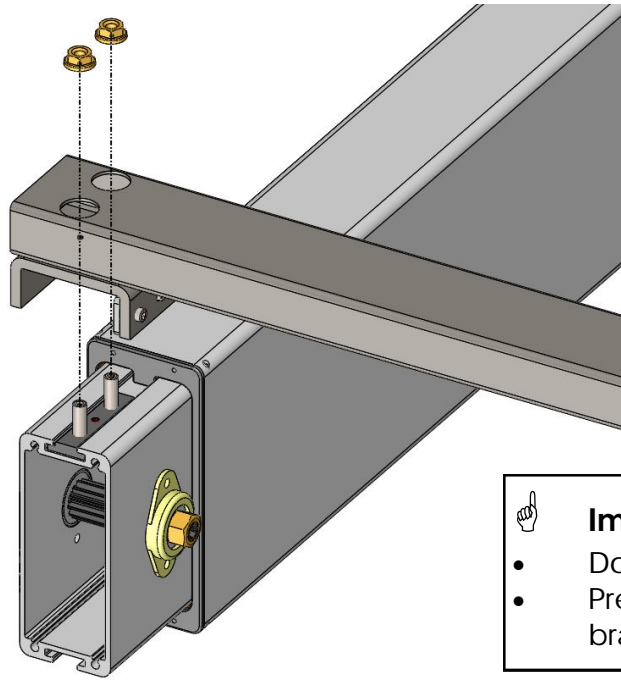


Photo 2

- Place both legs flat on the floor, parallel to each other.
- ☞ Be aware that both slide nuts point upwards.
- Twist in 2 set screws into the slide nut of each leg.
- Gently tighten the set screws with the Allen key M3.

 3



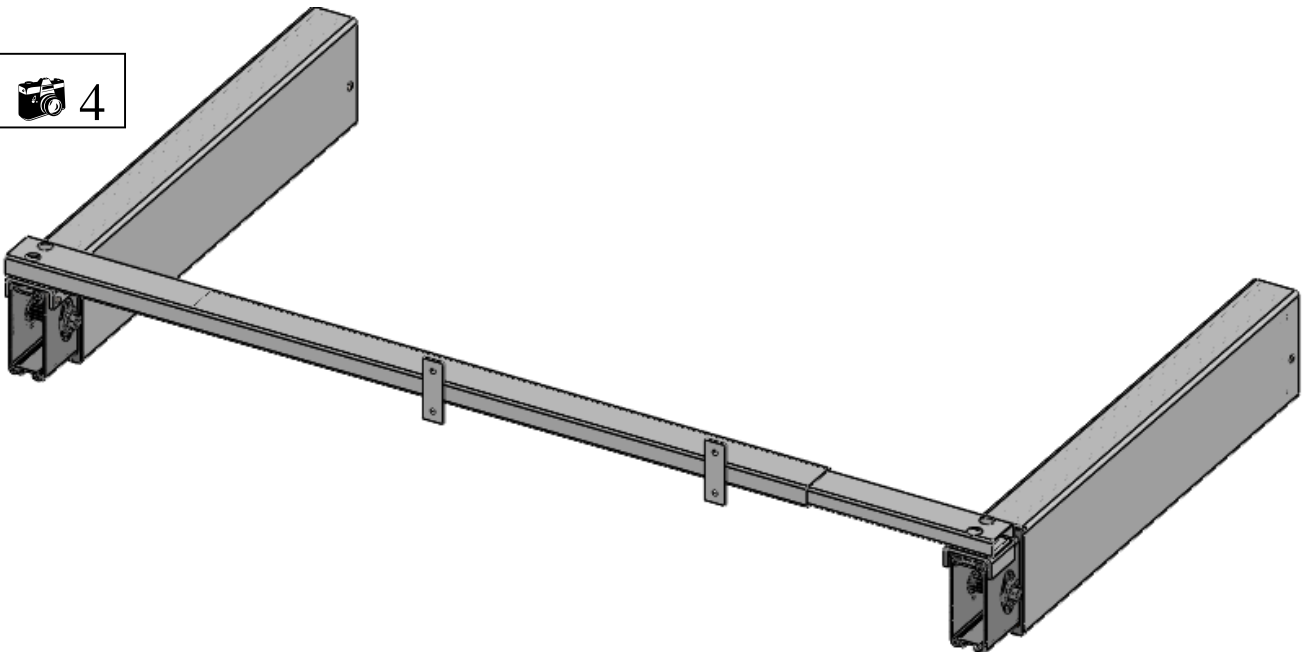
Important !!!

- Do not fully tighten the flange nut.
- Prevent the plate in crossbar bracket from falling off!

Photo 3

- Place the pre-assembled crossbar over the set screws.
- Place the 4 flange nuts on the set screws.
- Hand tighten the 4 flange nuts with the Pipe Key M10.

 4



3.4.3 Mounting the Feet

Assemble the following components:

#	Part name	Qty
03	Foot	2
08	Foot adjusters	4
09	Spanner M10 / Pipe Key M10	1
10.4	Hex Bolt M6x25	8
10.5	Washer M6	8
09	Allen Key M3	1
09	Pipe Key M10	1

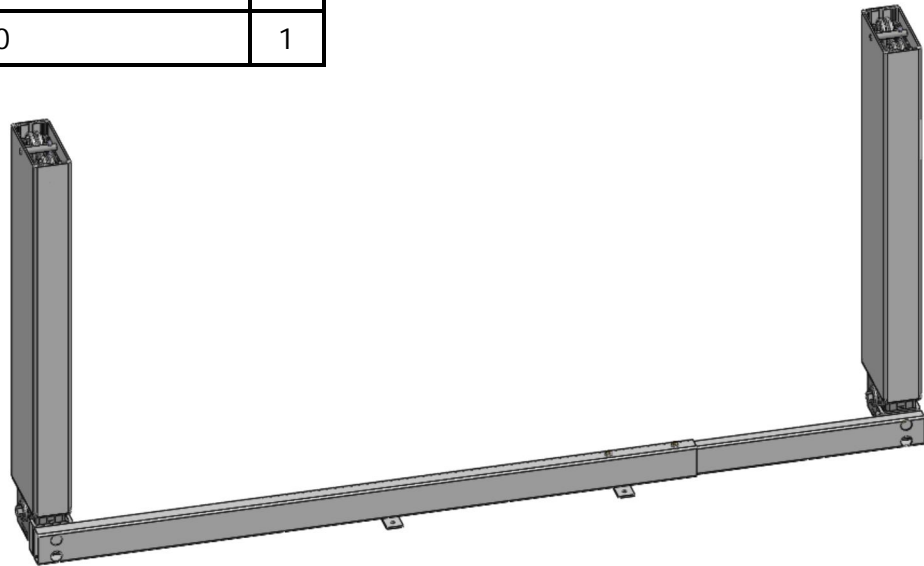


Photo 5

- Turn the pre-assembled legs and crossbars up-side-down (with 2 persons). The crossbars are now closest to the floor.
- ☞ Secure the pre-assembled legs against falling over.

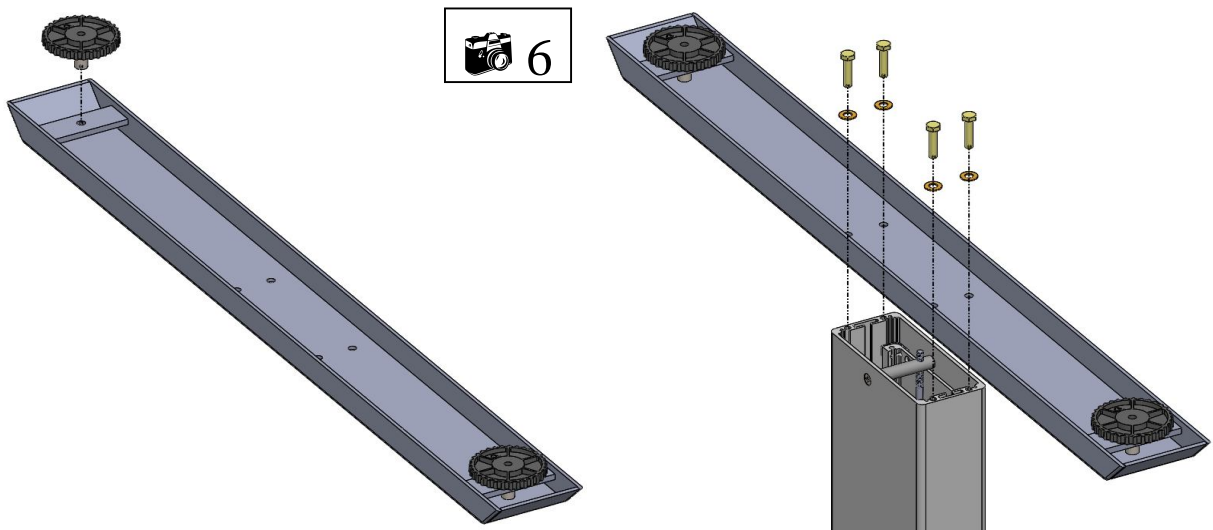
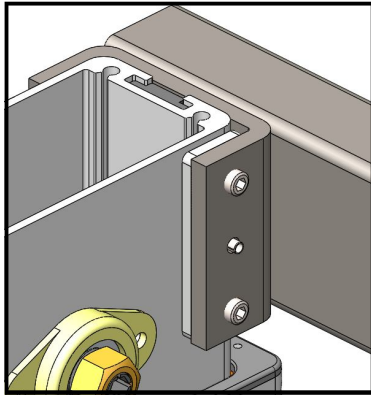
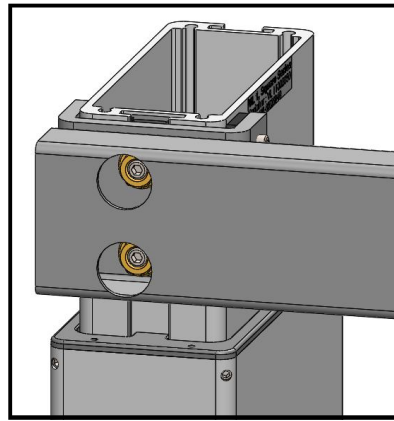


Photo 6

- Place 2 foot adjusters on the bottom of each foot.
- Position the foot, like photo 6, in relation to the crossbar.
- Connect each foot to a leg with 4 bolts and 4 washers.
- Tighten the 8 bolts with the Spanner M10/ Pipe Key M10.



Tighten the set screws



Tighten the flange nuts

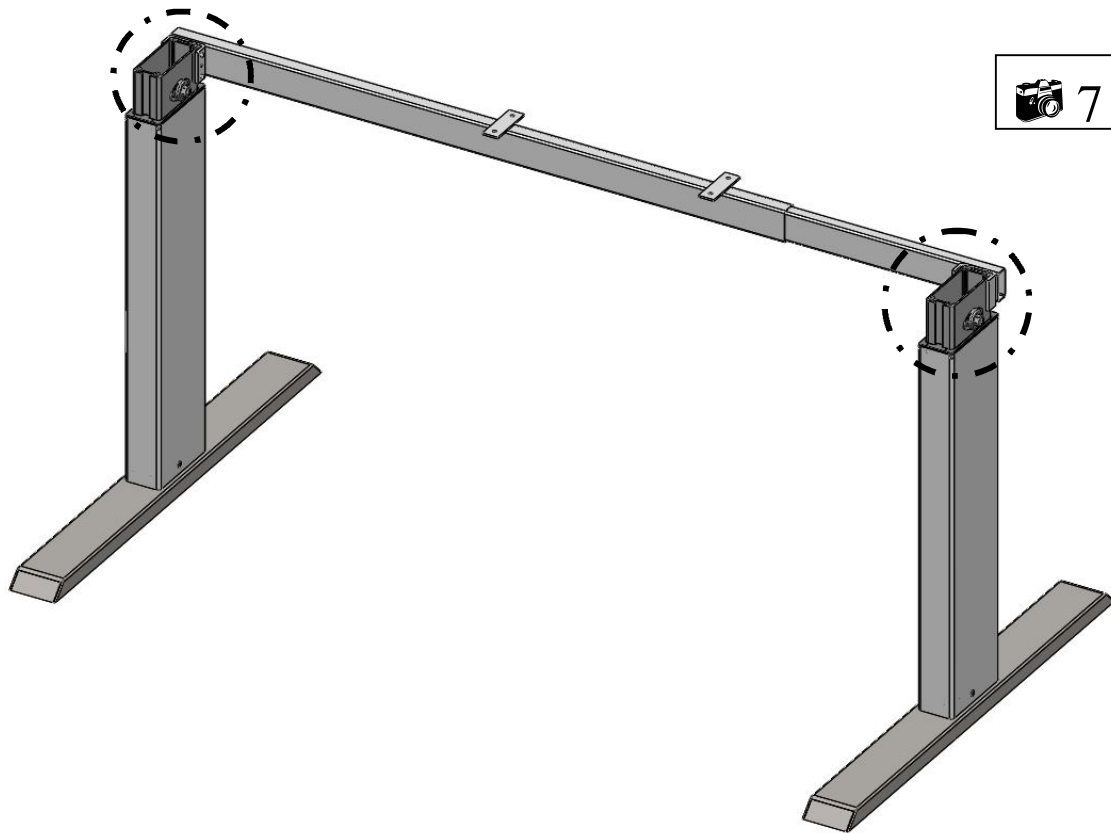





Photo 7

- Turn the frame back on its foot (with 2 persons).
- Now only :-
 - **FIRMLY** tighten the 4 set screws on the crossbar bracket with Allen Key M3.
 - **FIRMLY** tighten the 4 flange nuts on the crossbar with Pipe key M10.

3.4.4 Mounting the Hexagon Shaft

Assemble the following components:

#	Part name	Qty
04	Hexagon shaft	2
05	Axle Drive	1
09	Spanner M10	1
11	Drive unit	1

-  Be aware that both legs are completely in the lowest position.
-  Be aware that the drive units have not been connected to a power source before the complete assembly has been done.
-  Be aware that all components are originally packed.

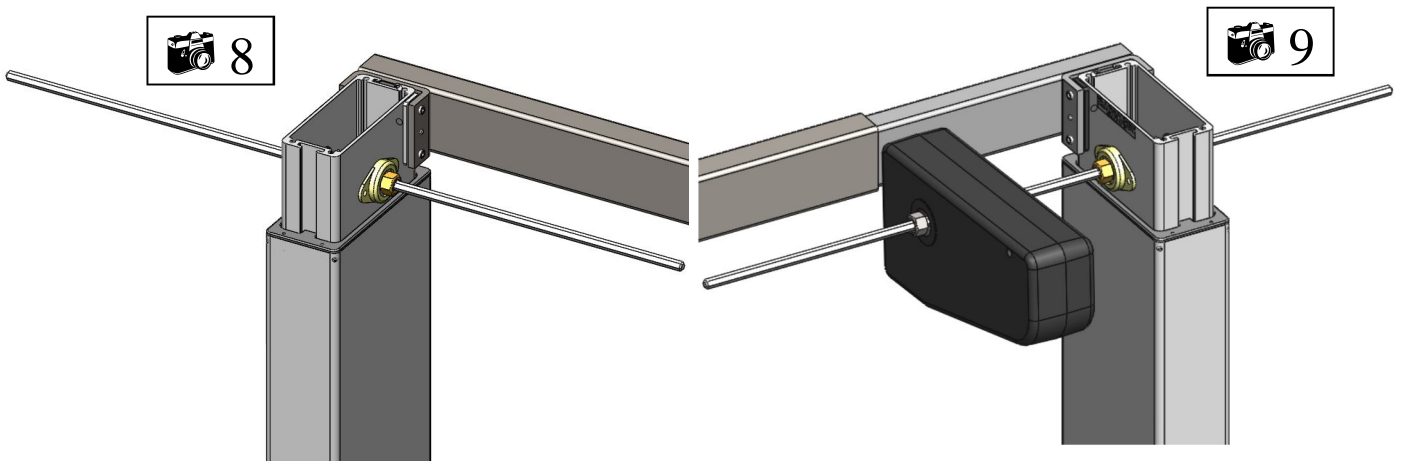


Photo 8

- Slide the 1st hexagon shaft through the hexagon holes in the left legs until it sticks ± 15 cm inside the frame.

Photo 9

- Slide the 2nd hexagon shaft through the hexagon holes in the right legs until it sticks ± 15 cm inside the frame.
- Slide the drive unit over the hexagon shaft, at the side where the up-down switch needs to be placed.

 10

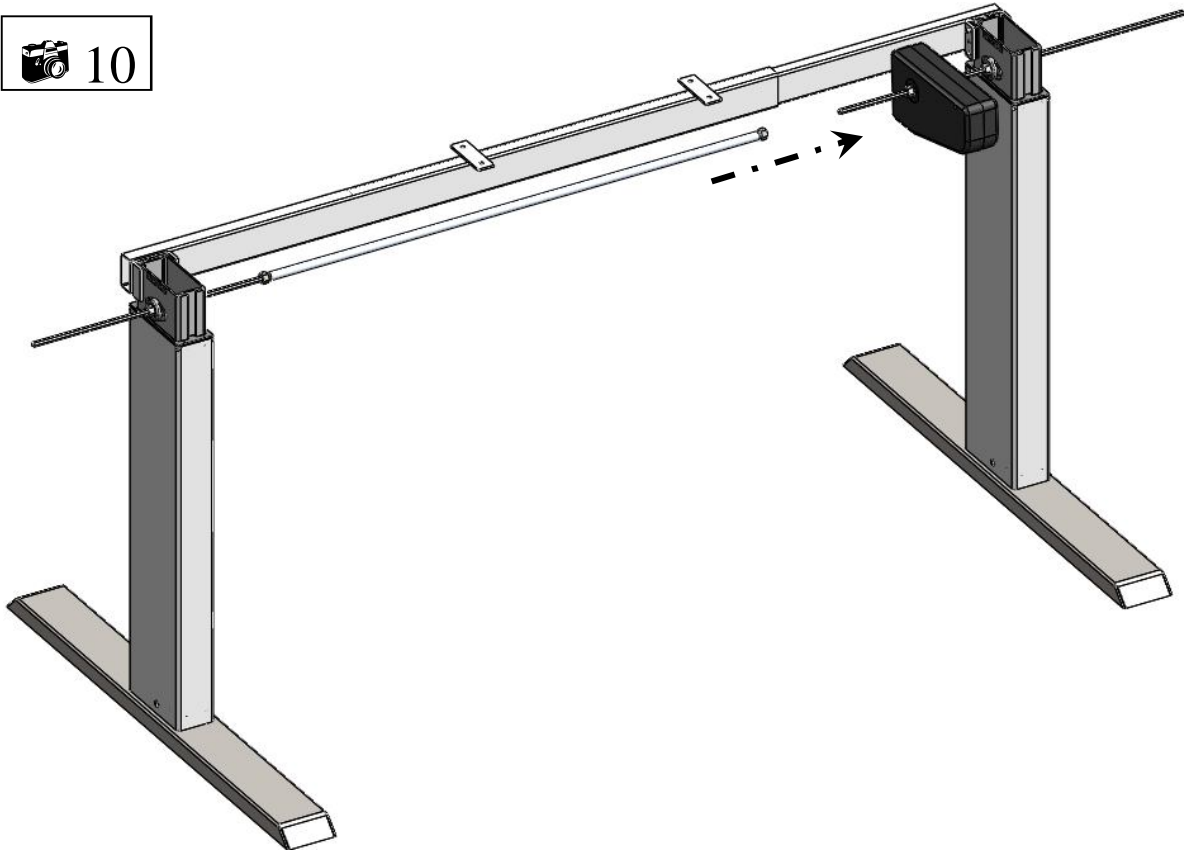


Photo 10

- Slide the axle drive over both hexagon shafts.

 11

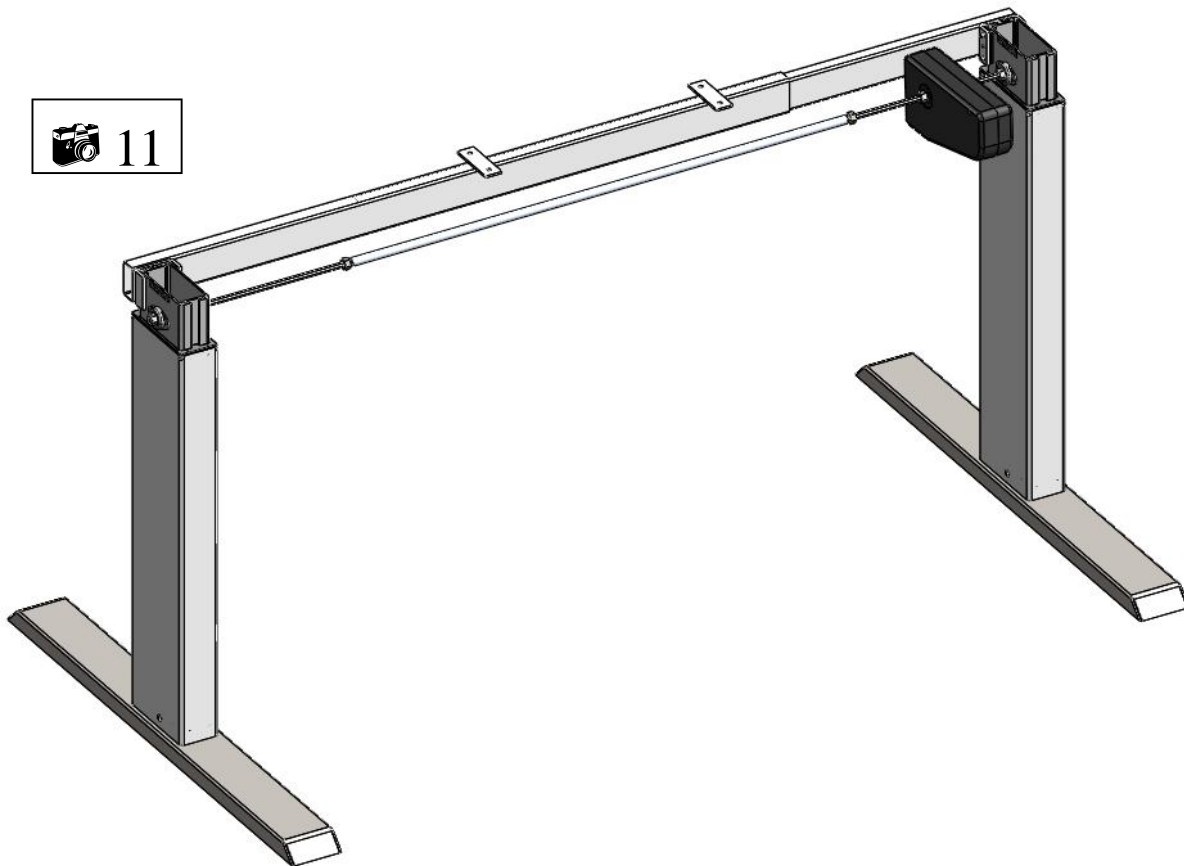


Photo 11

- Slide both hexagon shafts inward, until they are flush with the outside surface of the leg.

3.4.5 Mounting the Top Support

Assemble the following components:

#	Part name	Qty
02	Top support	2
09	Allen Key M3	1
10.8	CSK M5x25	8

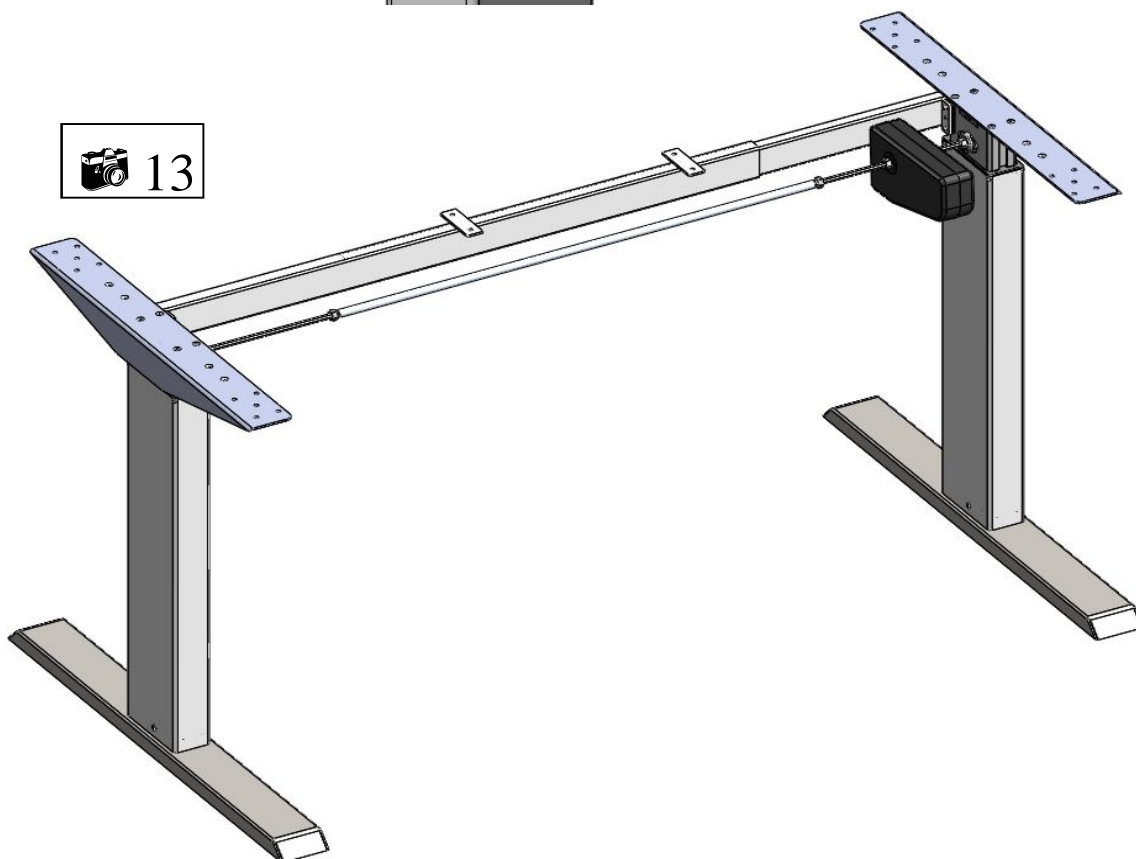
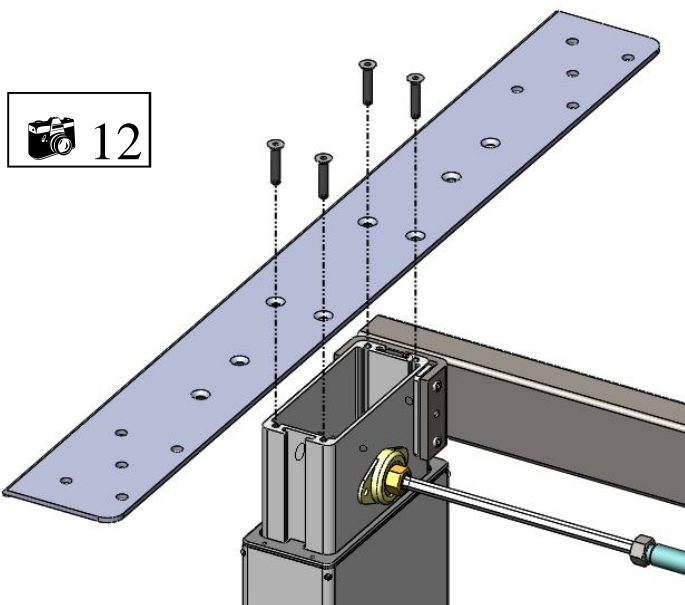


Photo 12 & 13

- Position the top support, like photo 12, in relation to the crossbars.
- Connect each top support to a leg with 4 CSK screws.
- Tighten the 8 screws with the Allen Key M3.

3.4.6 Mounting the Drive Unit

Assemble the following components:

#	Part name	Qty
07	L-Bracket	1
10.8	CSK M5x25	1
09	Allen Key M3	1
09	Spanner M10	1
10.6	Bolt M6x80	1
10.5	Washer M6	1
10.3	Flange nut M6	2
10.7	Plastic spacer	1

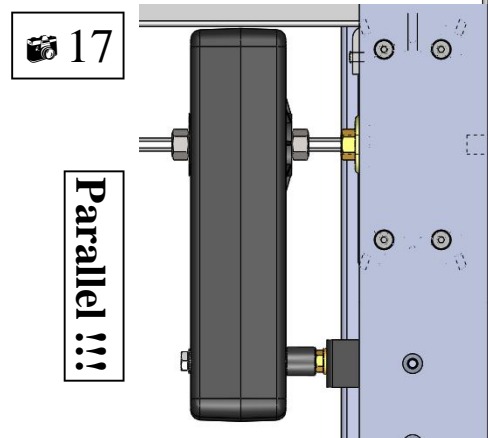
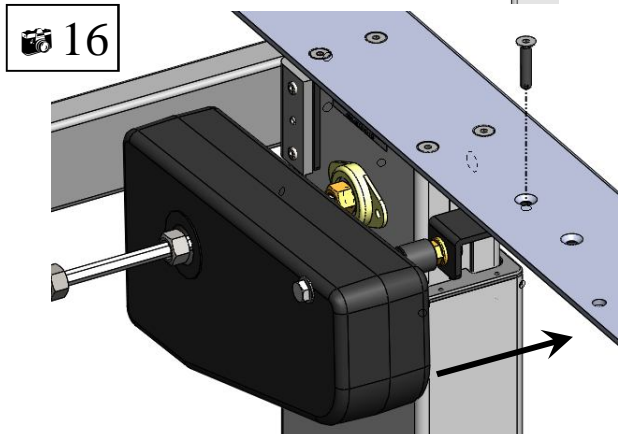
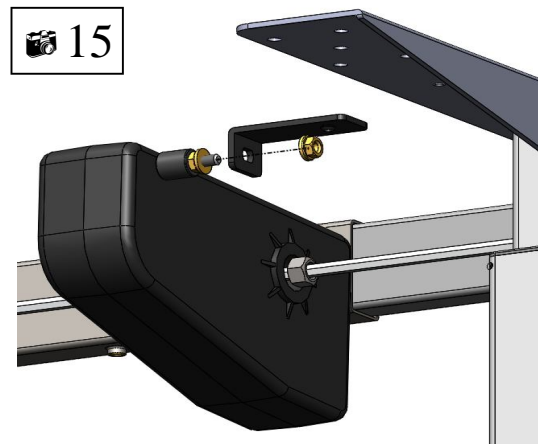
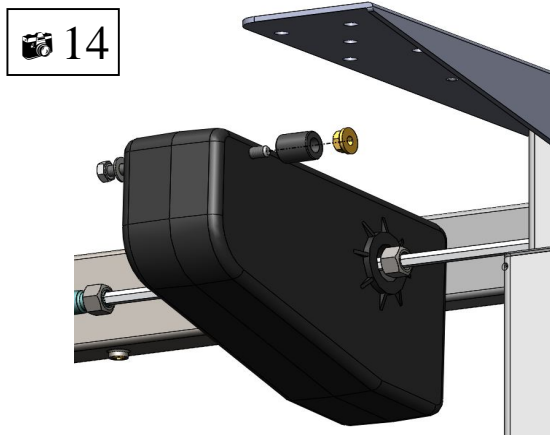


Photo 14

- Slide the long bolt (M6x80mm) with a washer through the specific hole in the drive unit.
- Slide the plastic spacer and flange nut over the already placed bolt.

Photo 15

- Slide the L-bracket over the already placed bolt (between the drive unit and the top support).
- Screw another flange nut, as showed on the photo, over the bolt.

Photo 16

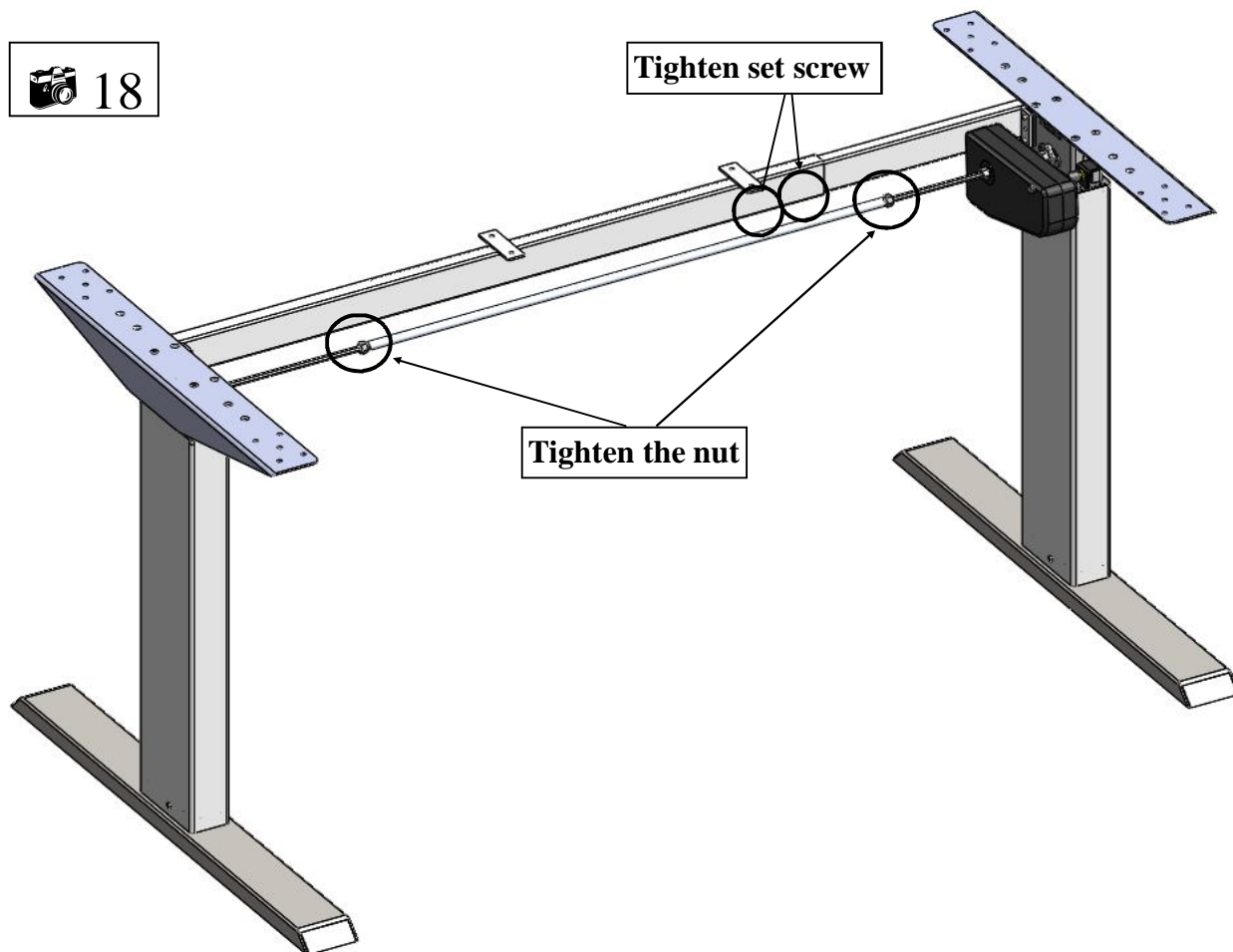
- Adjust the drive unit towards the top support until L-Bracket's hole align with hole on top support.
- Screw the L-Bracket with CSK screw M5x25mm.

Photo 17

- ☞ Be aware of that the drive unit is parallel in relation to the top support.

3.4.7 Adjustment of the frame width

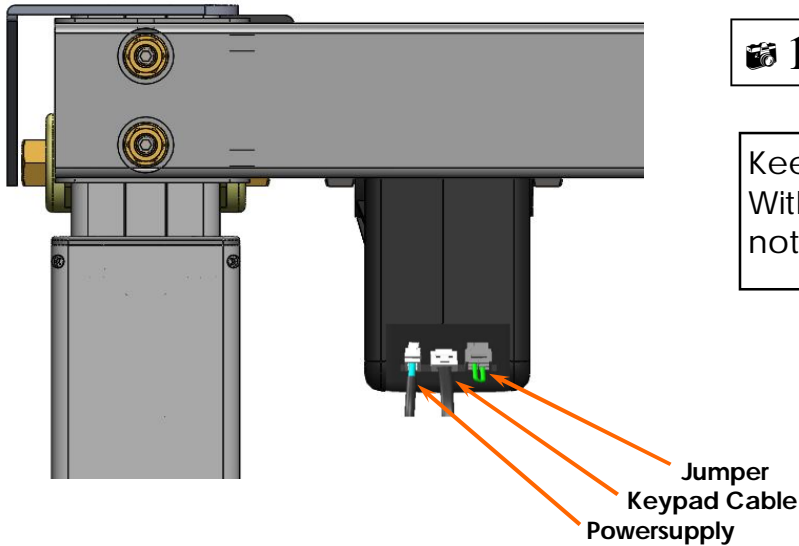
- Pull the frame outward to the required wide (see chapter 3.4.1 Pre-assembly of the Crossbar)
- Tighten the set screws in the bottom crossbar and pinching nuts on the axle drive with the Spanner M10 only now.



3.4.8 Connecting the Cables Drive Unit

Assemble the following components:

#	Part name	Qty
12	Power supply	1
13	Up/down switch	1
14	Cable up/down switch	1
15	Power Cord	1



19

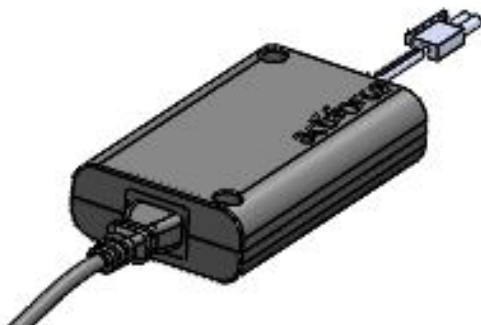
Keep the Jumper in the Drive Unit. Without this plug the Drive Unit will not work.

Photo 19

- Connect the cable up/down switch to the up/down switch and the correct connector of the drive unit.
- Connect the Power supply to the correct connector of the drive unit.
- ☞ Make sure that the course of the cables is always unobstructed! Tighten the cables to the top crossbar or top support with tape or cable binders (not included).

Photo 20

- Connect the power cord to the power supply and stick the plug in to the electricity socket (100-240 V~, 50-60Hz).



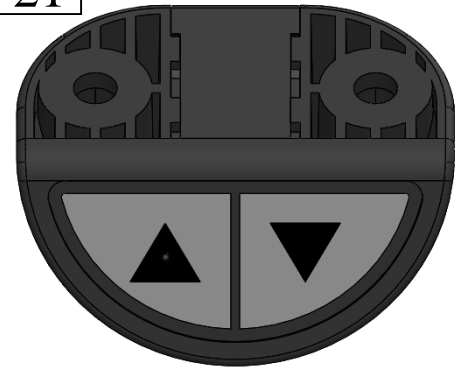
20



3.4.9 Frame test without tabletop

Photo 21

- Press "UP" button, the frame goes up.
- Release the button, the frame stops.
- Press "DOWN" button, the frame goes down.
- Release the button, the frame stops.



UP DOWN



Make sure that the workstation frame can move correctly and freely at all times.



When there is a need to plug or unplug the wires from the motor or the display/handset, always disconnect the controller from the main power source.

3.4.10 Note: Mounting the table top

Refer to the separate manual of the table top.

3.4.11 Note: Mounting the power supply underneath the table top

Refer to the separate manual of the table top.

3.4.12 Identification sticker



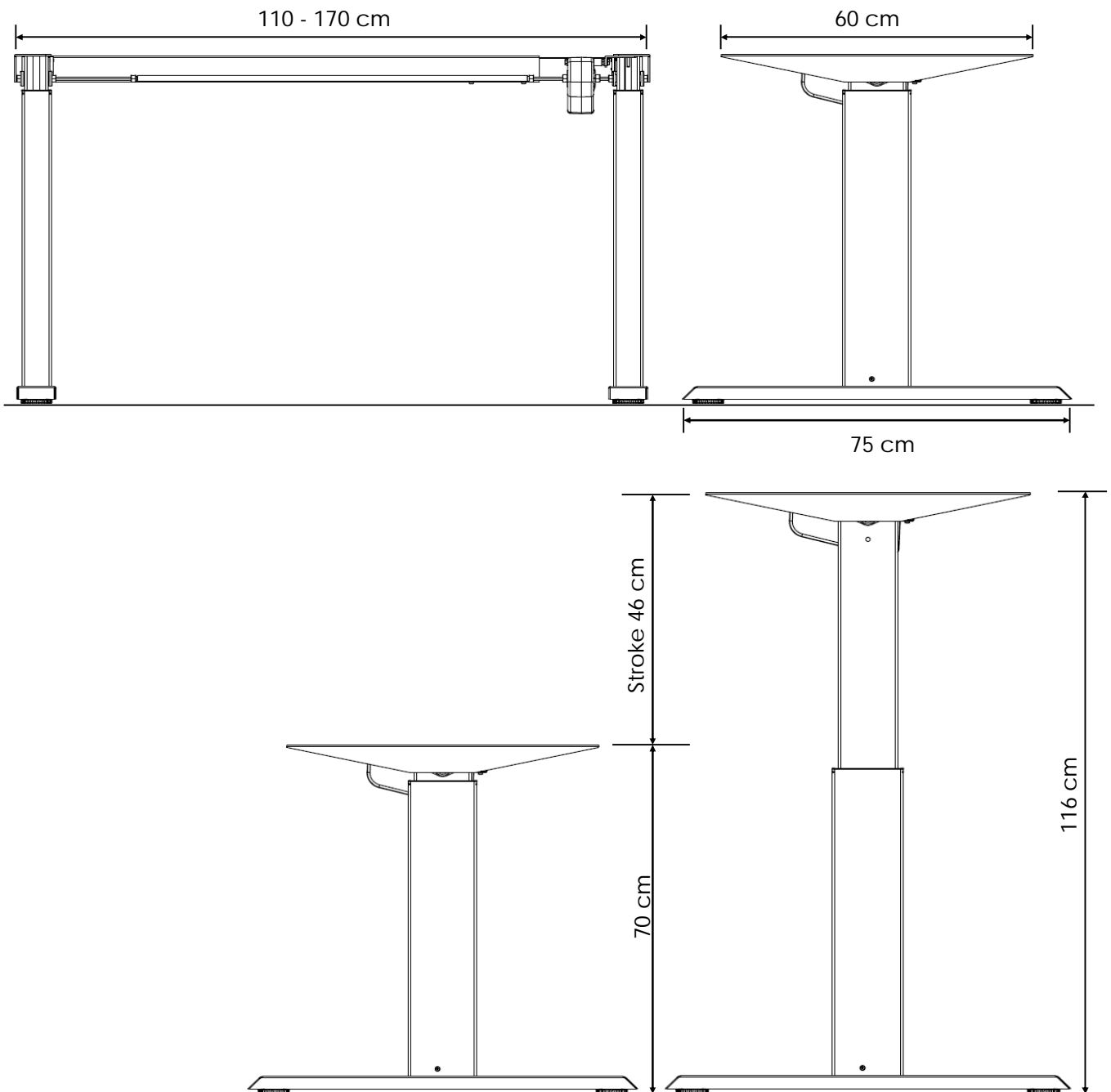
4 Technical Specifications

Frame for Electro Motorised Workstation

Assembly Manual version	P19300-4EN-DE-NL
Year of release	May 2018
Production country	Malaysia
System	1-step, external drive
Material	Aluminium, steel and plastic
Stroke (max.)	46 cm
Frame load (max.)	60 kg
Frame weight	± 26 kg
Speed	± 23 mm/s
Input power	100 - 240 V~, 0.9A, 50/60 Hz
Duty cycle	10 % (1 Minute on / 9 Minutes off)
Noise level	< 50 dB(A)
Environmental temperature Use	15 - 30°C
Environmental temperature Storing	10 - 50°C
Humidity Use	<85%
Humidity Storing	<50%
Maximum Storing time	-
Indoor use only!!!	


4 Technical Specifications

(* General Tolerance = ± 1 cm)




Minimum frame height	70	cm
Maximum frame height	116	cm
Maximum stroke	46	cm
Frame Width	110 - 170	cm
Frame Depth	75	cm
Minimum Tabletop Depth	60	cm
Maximum load	60	kg

5 Operation and Indicators

	<p>Observe the provisions of Section 2, Safety Information on page 5, in particular:</p> <p>Do not leave children unsupervised with the workstation frame. Children may be unaware of the dangers presented by the workstation frame. They would be in serious danger of injuring themselves, possibly even with fatal consequences.</p> <p>Do not exceed the maximum time lag of the workstation frame. Make sure there is ample space to avoid collisions if there are objects on the work surface such as computers or computer peripherals.</p>
---	---

5.1 Indicators

	<p>Leave the immediate surroundings of the workstation frame at once if it starts to move spontaneously. Under no circumstances attempt to operate the workstation frame. Have the workstation frame repaired by specialists. Refrain from using the workstation frame until it has been successfully repaired.</p> <p>Stop using the workstation frame at once if you notice anything unusual (strange sounds, smoke, etc.).</p> <p>Have the workstation frame repaired by specialists. Refrain from using the workstation frame until it has been successfully repaired.</p>
---	--

6 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
Frame is not moving	Power interrupted	Supply the power supply unit with power
Frame is not moving	Cable or connections damaged	Check all connections.
Frame is not moving	Defective motor, handset or power supply	Replace defective component

7 Customer Service

Make sure you have the frame information at hand when contacting your dealer

<i>Retailer:</i>

8 Manufacturer

Actiforce International B.V. Het Steenland 20 3751 LA Bunschoten-Spakenburg The Netherlands +31 (0)33 4600120 www.actiforce.com info.holland@actiforce.com

9 Recycling

9.1 Taking the workstation out of active duty

- Pull the power plug out of the electricity socket.

9.2 Taking the workstation apart

- In case of de-assembling please follow the manual backwards or contact customer service.

9.3 Recycling

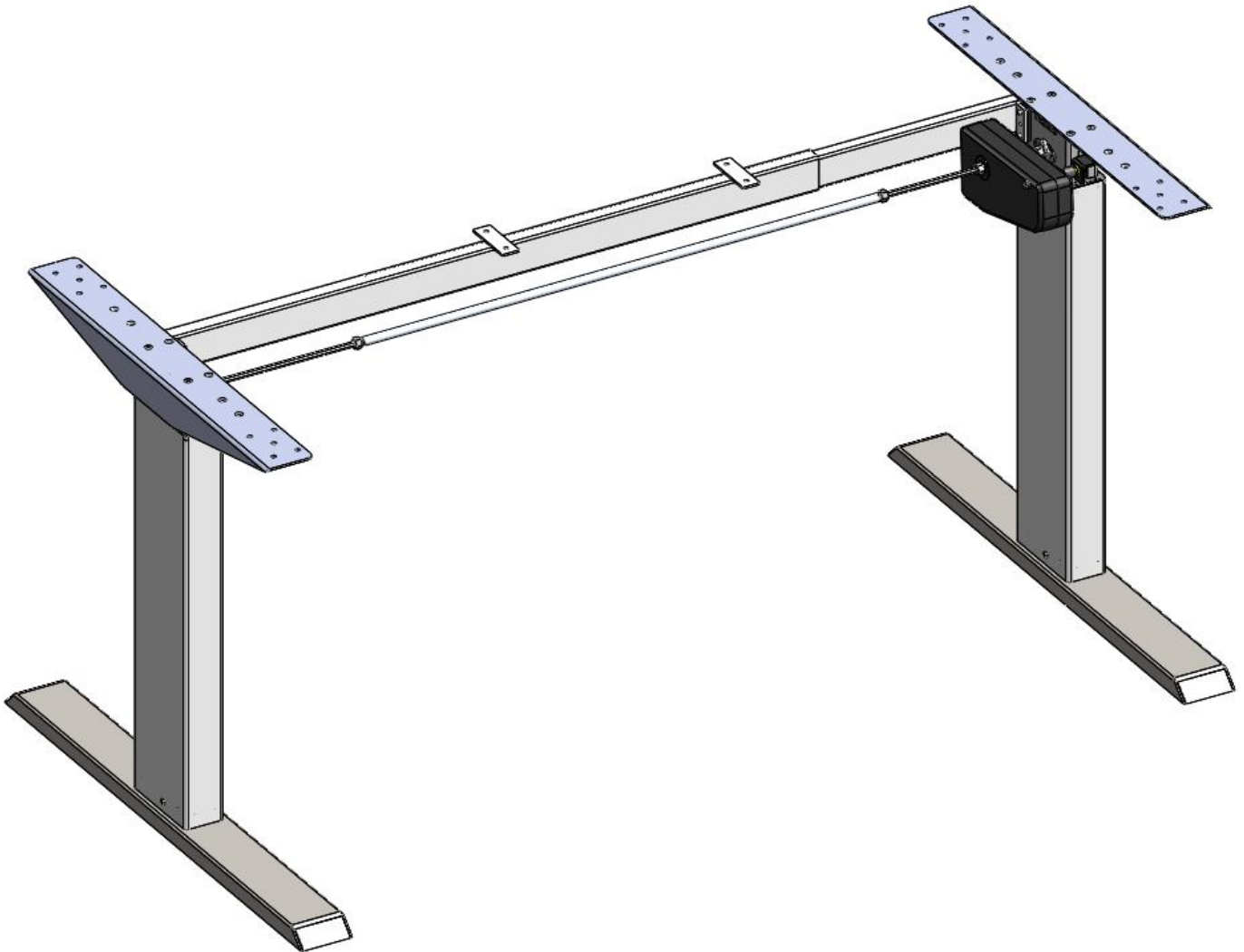
- Please split all parts to their type of material. Keep notice of National restrictions!

English

Deutsch

Nederlands

ALUFORCE PRO 140 M



Betriebs- und Montageanleitung

Bitte sorgfältig lesen und sicher aufbewahren

P19300-4EN-DE-NL

INHALTSVERZEICHNIS

1	ALLGEMEIN	3
1.1	Bedeutung der Betriebs- und Montageanleitung	3
1.2	Sachgemäße Verwendung	3
1.3	Sachwidrige Verwendung	3
1.4	Einzuhaltende Gesetze, Richtlinien, Normen	3
1.5	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	Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen	5
2.8	Gefahren durch Elektrizität	6
2.9	Benutzung des Tischgestells	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 bei Betrieb 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 Traverse	8-9
3.4.3	Montage der Kufen	10-11
3.4.4	Montage der Antriebswelle	12-13
3.4.5	Montage der Plattenträger	14
3.4.6	Montage der Antriebseinheit	15
3.4.7	Einstellen der Gestellbreite	16
3.4.8	Anschluss der elektrischen Komponenten	17
3.4.9	Funktionstest ohne Tischplatte	18
3.4.10	Hinweis: Montage der Tischplatte	18
3.4.11	Hinweis: Montage des Netzteils unter der Tischplatte	18
3.4.12	Typenschild	18
4	TECHNISCHE DATEN	19-20
5	BETRIEBSHINWEISE	21
5.1	Fehlfunktionen	21
6	FEHLERBEHEBUNG	21
7	KUNDENDIENST	22
8	HERSTELLER	22
9	ENTSORGUNG	22
9.1	Außerbetriebnahme des Tischgestells	22
9.2	Demontage des Tischgestells	22
9.3	Recycling	22
10	EG-Konformitätserklärung nach Anhang II A	23

1. ALLGEMEINES

1.1 Bedeutung der Betriebs- und Montageanleitung

Grundvoraussetzung für den sicherheitsgerechten Umgang und den störungsfreien Betrieb dieses Tischgestells ist die Kenntnis der grundlegenden Sicherheitshinweise und der Sicherheitsvorschriften. Diese Betriebs- und Montageanleitung enthält die wichtigsten Hinweise, um das Tischgestell sicherheitsgerecht zu montieren und zu bedienen. Diese Betriebs- und Montageanleitung, 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 Sachgemäße Verwendung

Das vorliegende Gestell dient ausschließlich der Verwendung als elektromotorisch höhenverstellbarer Sitz-/ Steharbeitsplatz in geschlossenen Räumen. Das Gestell ist somit auch nur für diesen Verwendungszweck bestimmt. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht sachgemäß. Beachten Sie hierzu unbedingt das Kapitel 2 „Sicherheitshinweise“. Kinder können die vom Tischgestell ausgehenden Gefahren nicht einschätzen, wenn sie sich unbeaufsichtigt in der Nähe des Tisches aufhalten. Für hieraus entstehende Schäden haftet der Hersteller nicht.

Zur sachgemäßen Verwendung gehört auch

- das Beachten aller Hinweise aus der Betriebs- und Montageanleitung 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 nur in gewerblichen Räumen.

1.4 Einzuhaltende Gesetze, Richtlinien, Normen

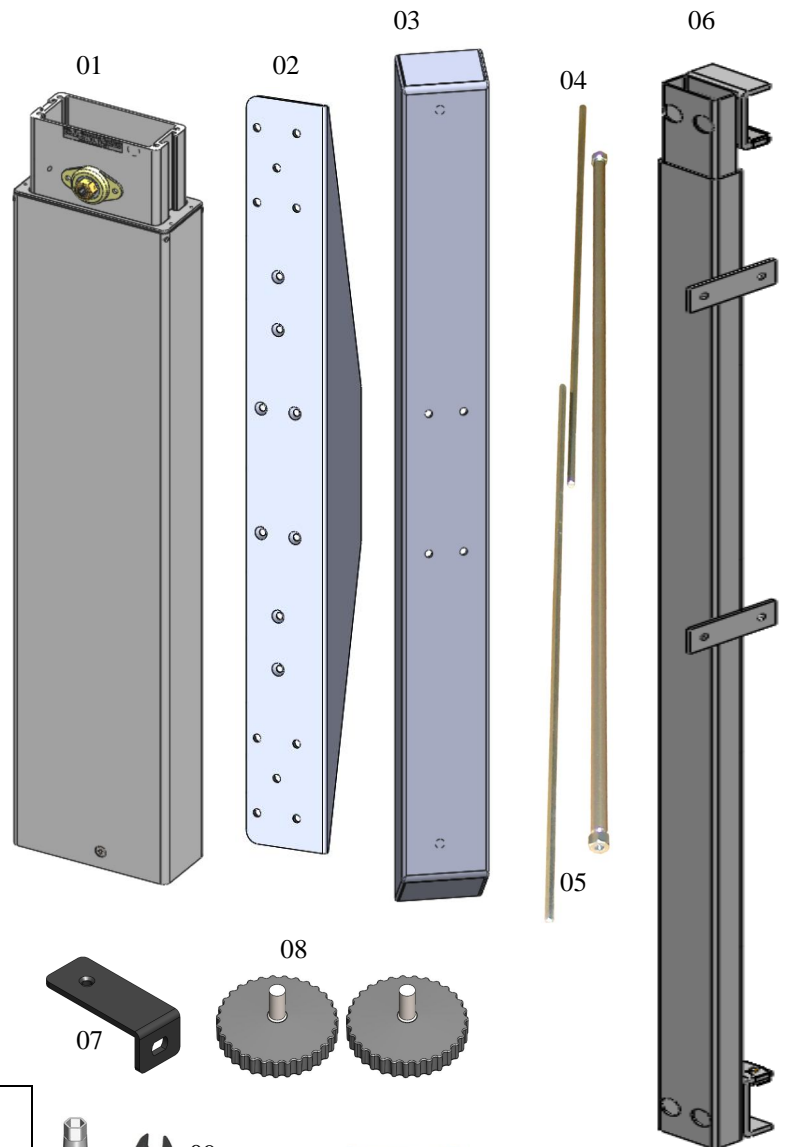
- Maschinenrichtlinie 98/37/EU
- Niederspannungsrichtlinie 73/23/EU
- Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EU
- EN 12100 Teil 1 und 2
- EN 294, etc.

ACHTUNG:

Jede nicht ausdrücklich vom Hersteller geprüfte und genehmigte technische oder bauliche Veränderung verwirkt die Garantie. Actiforce übernimmt keine Haftung für etwaige Sach- und/ oder Personenschäden bei Zuwiderhandlung.

1.5 Lieferumfang

#	Bezeichnung	Menge
01	Bein	2
02	Plattenträger	2
03	Kufe	2
04	Antriebswelle: Sechskantstab	2
05	Antriebswelle: Verbindungsstück	1
06	Traverse	1
07	L-Winkel	1
08	Niveaugleiter	4
09	Werkzeuge	1
10	Beschlägebeutel	1
11	Antriebseinheit	1
12	Netzteil	1
13	Bedienteil	1
14	Bedienteilkabel	1
15	Netzteilkabel	1



10. Beschlägebeutel

10.1		2x	Gewindestift M6x6
10.2		4x	Gewindestift M6x20
10.3		6x	Flanschmutter M6
10.4		8x	Sechskantschraube M6x25
10.5		9x	Unterlegscheibe M6
10.6		1x	Sechskantschraube M6x80
10.7		1x	Abstandshalter
10.8		9x	Senkkopfschraube M5x25
10.9		2x	Holzschraube 4.5x20
10.10		26x	Holzschraube 4.5x16



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 Betriebs- und Montageanleitung 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

- 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.

2.6 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 mit 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.
- 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 nur in gewerblicher 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.
- 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.
- 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 4 "Technische Daten").

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 Betriebs- und 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 bei Betrieb 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 sachgemäße Verwendung
- in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand

3 MONTAGE



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

3.1 Überprüfung des Lieferumfangs

- Öffnen Sie den Karton vorsichtig.
- Verwenden Sie hierzu keine langen Messerklingen. Dabei können Teile im Inneren beschädigt werden.
- Überprüfen Sie, ob alle in der Liste in Abschnitt 1.5 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.

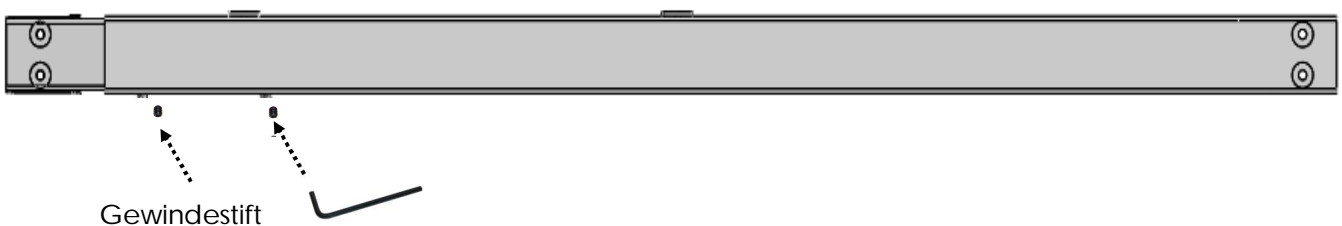
3.4 Montage des Tischgestells

3.4.1 Vormontage der Traversen

montieren Sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Anzahl
06	Traverse	1
09	Sechskantschlüssel	1
10.1	Gewindestift M6x6	2

empfohlene Tischplattenmaße	
Gestellbreite	Tischplatte
1,1 m	120 cm
1,3 m	140 cm
1,5 m	160 cm
1,7 m	180 cm



- Schrauben Sie die 2 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 16) fest.

3.4.2 Montage der Traverse

montieren Sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Menge
01	Bein	2
06	vormontierte Traverse	1
09	M10-Rohrschlüssel	1
09	Sechskantschlüssel M3	1
10.2	Gewindestift M6x20	4
10.3	Flanschmutter M6	4



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.

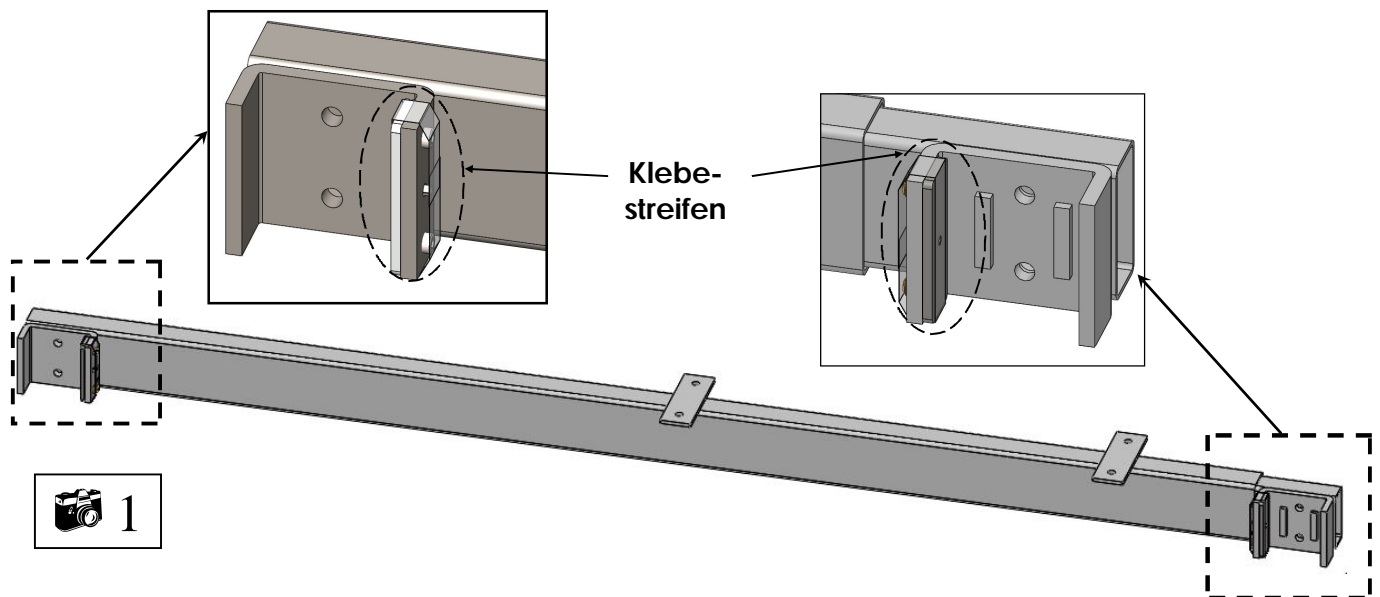


Abbildung 1

- Die Schutzfolie der Klebestreifen ist zu entfernen.

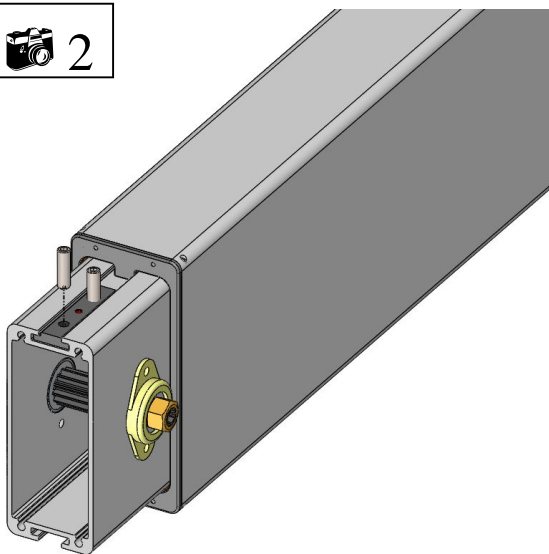


Abbildung 2

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:

Es genügt diese nur leicht anzuziehen.

3.4.2 Montage der Traverse — Fortsetzung

montieren Sie folgende Komponenten:

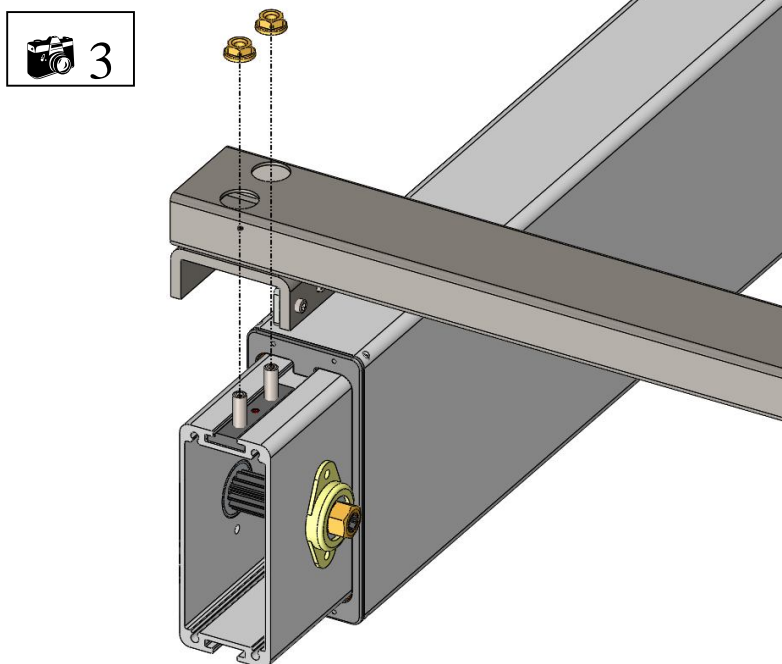


Abbildung 3

- Stecken Sie die Traverse auf die eingeschraubten Gewindestifte.
- Schrauben Sie nun die Flanschmuttern auf die Gewindestifte und ziehen Sie diese fest an.

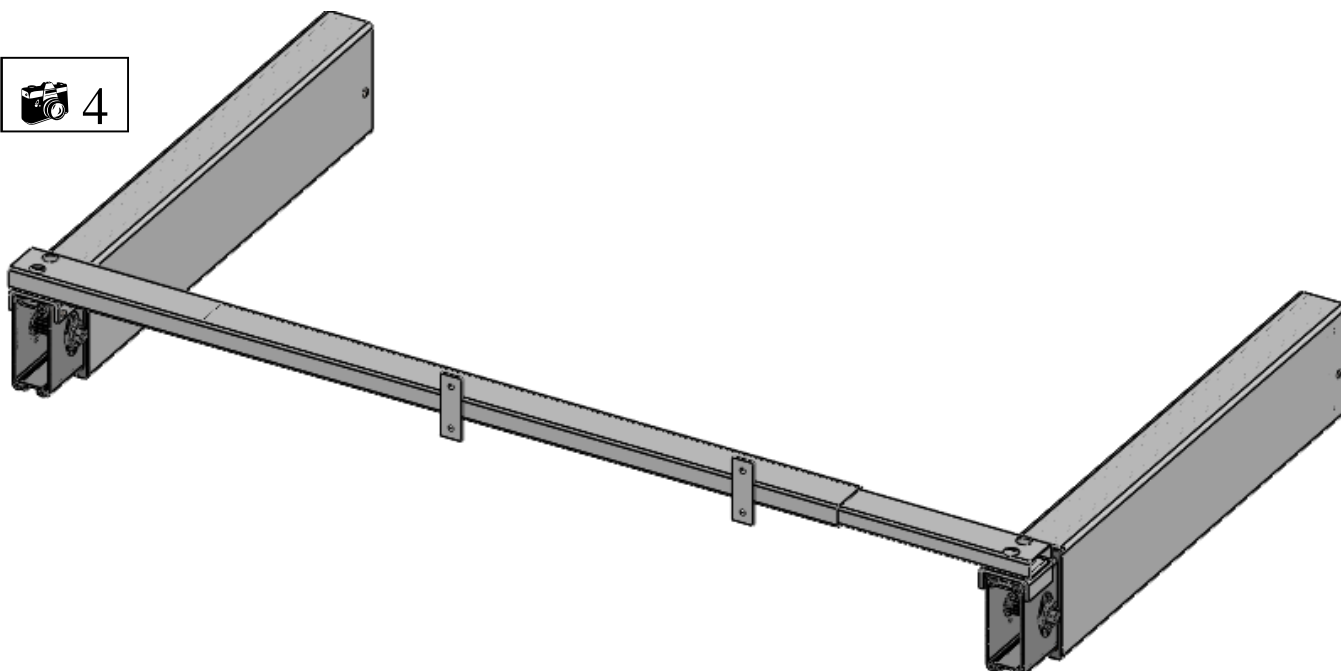


Abbildung 4

Das Gestell sollte jetzt wie abgebildet aussehen.

3.4.3 Montage der Kufen

Montieren Sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Menge
03	Kufe	2
08	Niveaugleiter	4
09	M10 Montageschlüssel	1
09	Sechskantschlüssel M3	1
09	M10 Rohrschlüssel	1
10.4	Sechskantschraube M6x25	8
10.5	Unterlegscheibe M6	8

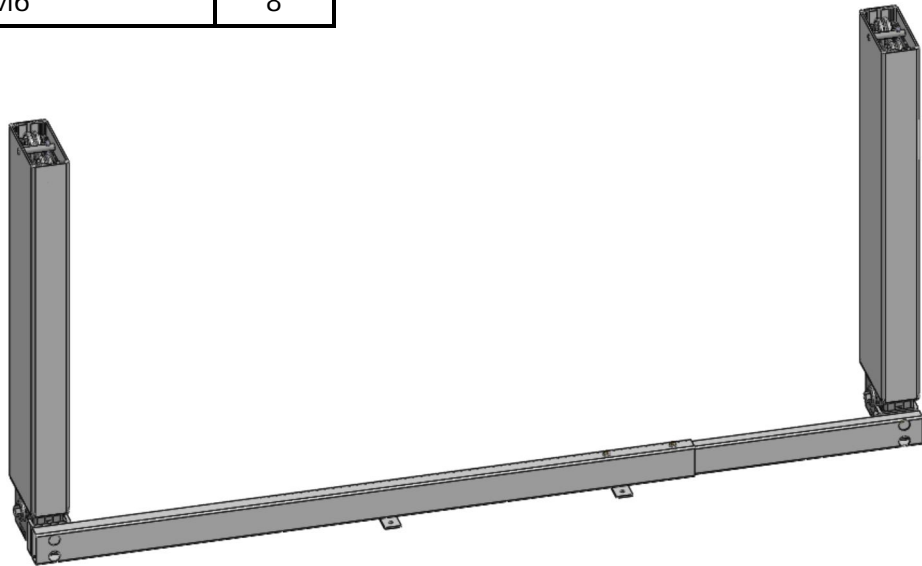
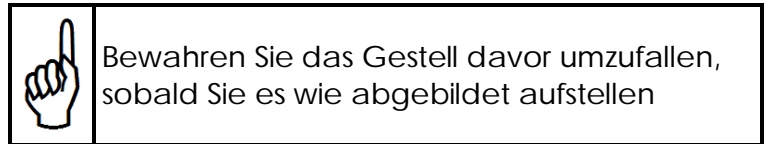


Abbildung 5

- Stellen Sie das Gestell wie abgebildet auf. Diesen Schritt führen Sie am besten zu zweit durch.

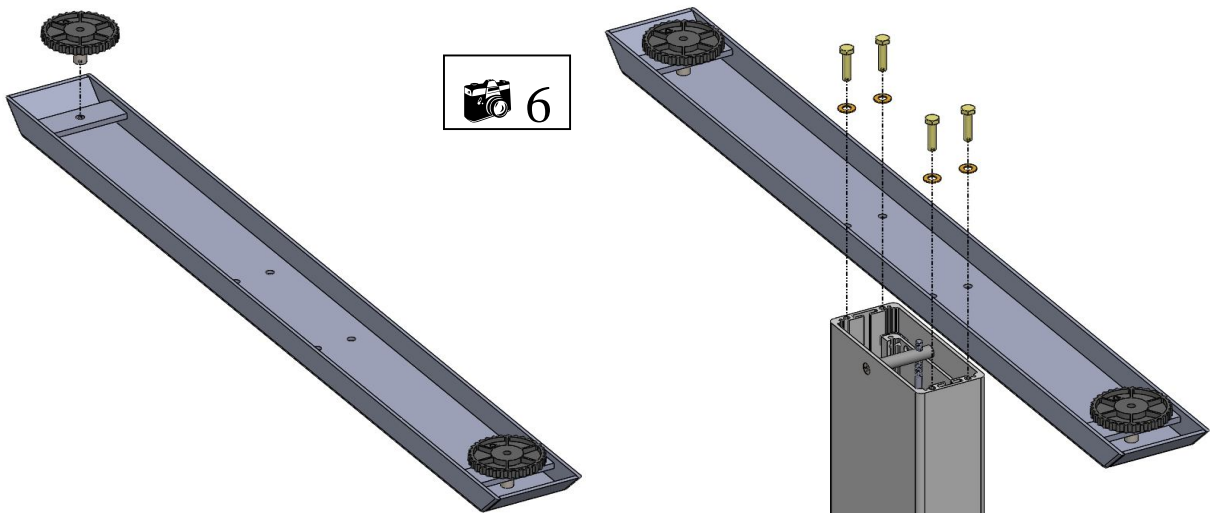
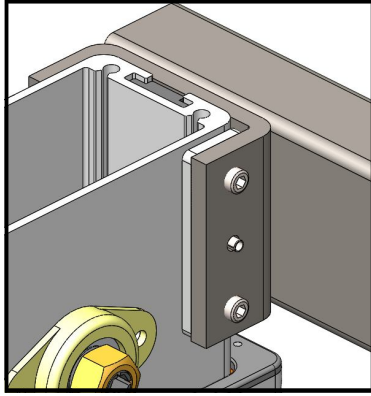


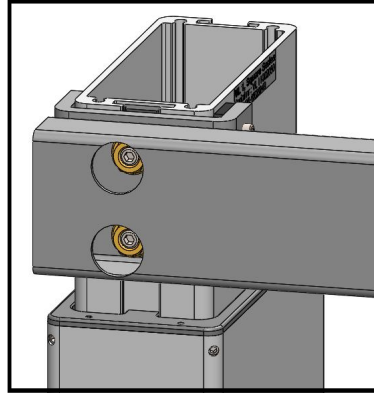
Abbildung 6

- Schrauben Sie die Niveaugleiter in die Kufen.
- Positionieren Sie die Kufen auf den Beinen.
- Verbinden Sie die beiden Kufen mit vier Schrauben und Unterlegscheiben mit jeweils einem Bein.

3.4.3 Montage der Kufen - Fortsetzung



Gewindestifte festziehen



Flanschmuttern festziehen

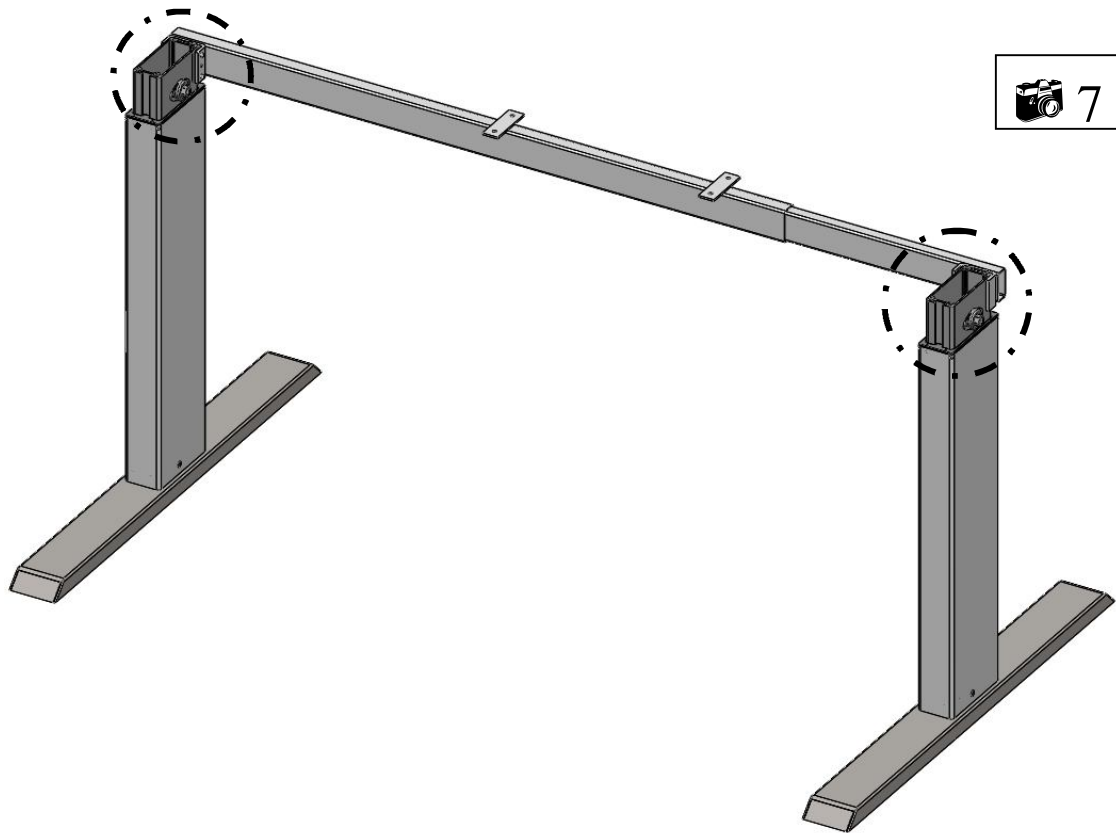





Abbildung 7

- Stellen Sie das Gestell jetzt auf die Kufen (mit 2 Personen).
- Jetzt sind
 - die Gewindestifte an der Klammer der Traverse mit Hilfe des Sechskanschlüssels M3 **fest** anziehen.
 - die Flanschmuttern mit Hilfe des M10 Rohrschlüssels und des M 10 Montageschlüssel **fest** anziehen

3.4.4 Montage der Antriebswelle

montieren Sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Menge
04	Antriebswelle: Sechskantstab	2
05	Antriebswelle: Verbindungsstück	1
09	M10 Montageschlüssel	1
11	Antriebseinheit	1

-  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.
-  Motor und Netzteil dürfen noch nicht am Strom angeschlossen werden. Dieser Schritt erfolgt zum Schluss.

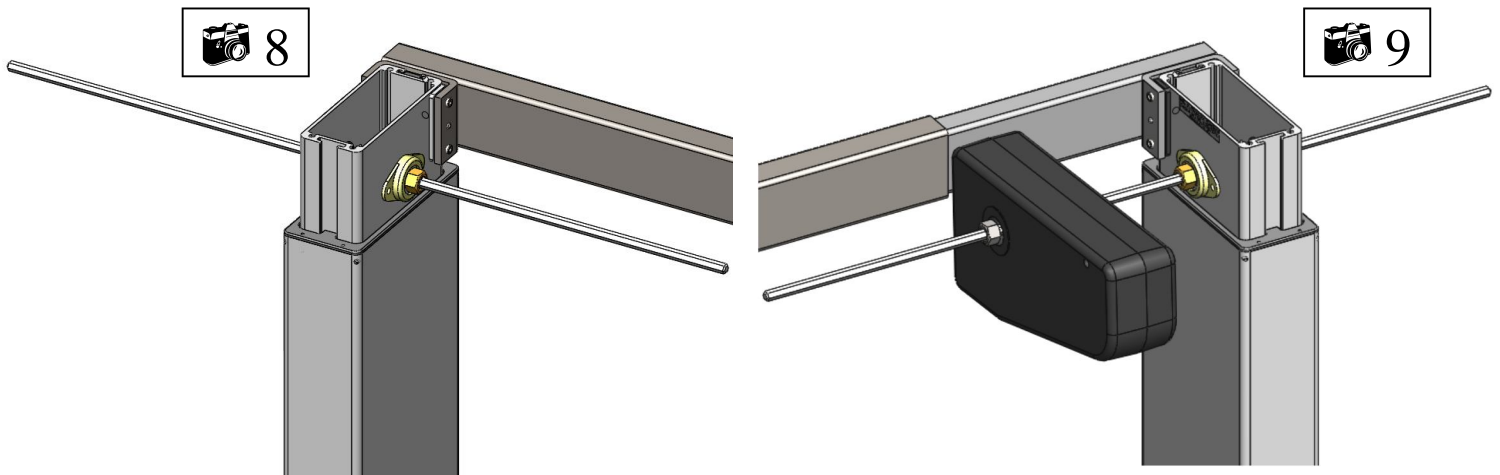


Abbildung 8

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

Abbildung 9

Schieben Sie den Motor auf der Seite des Gestells auf einen Sechskantstab, auf der sich später auch das Bedienteil befinden soll.

3.4.4 Montage der Antriebswelle — Fortsetzung

 10

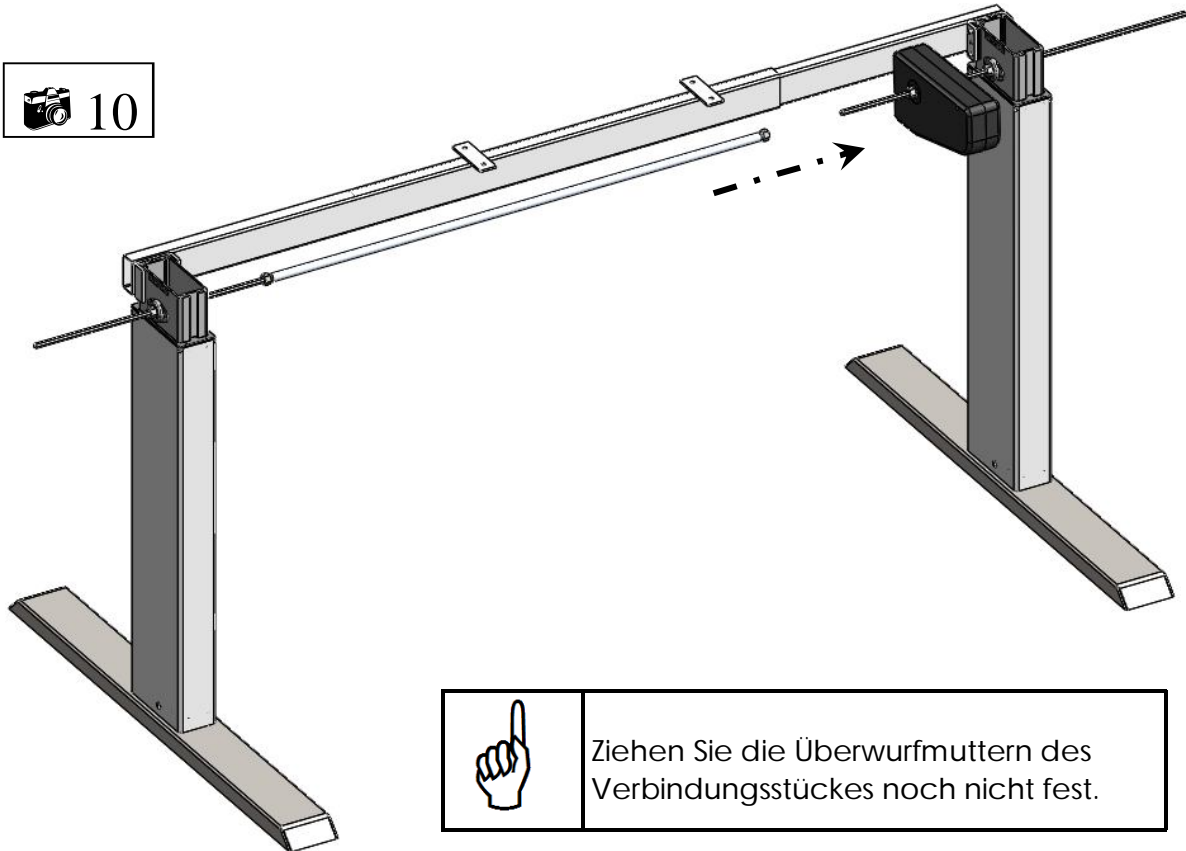


Abbildung 10

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

 11

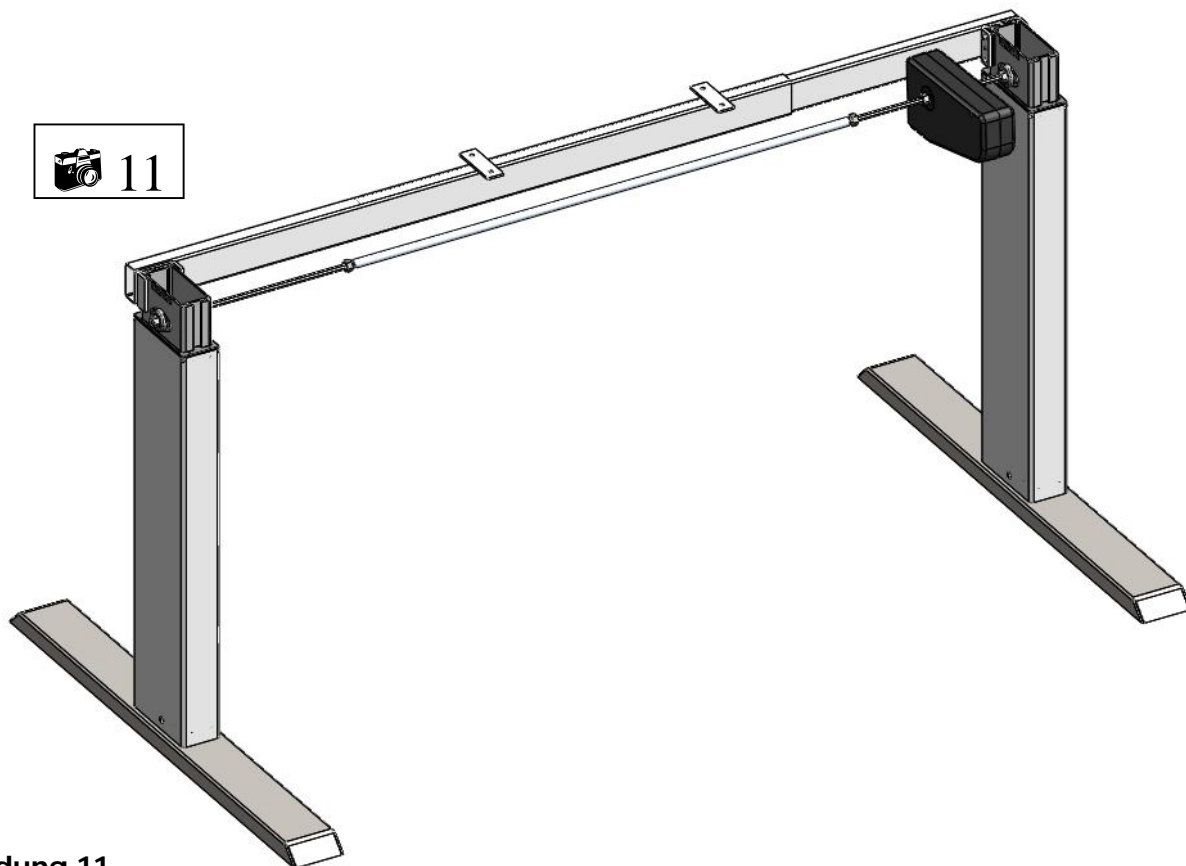


Abbildung 11

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

Richten Sie das Verbindungsstück so aus, dass der Abstand zu beiden Beinen möglichst gleichmäßig ist.

Schieben Sie den Motor ggf. wieder in die Nähe des Beines.

3.4.5 Montage der Plattenträger

montieren Sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Menge
02	Plattenträger	2
09	Sechskantschlüssel M3	1
10.8	Senkkopfschraube M5x25	8

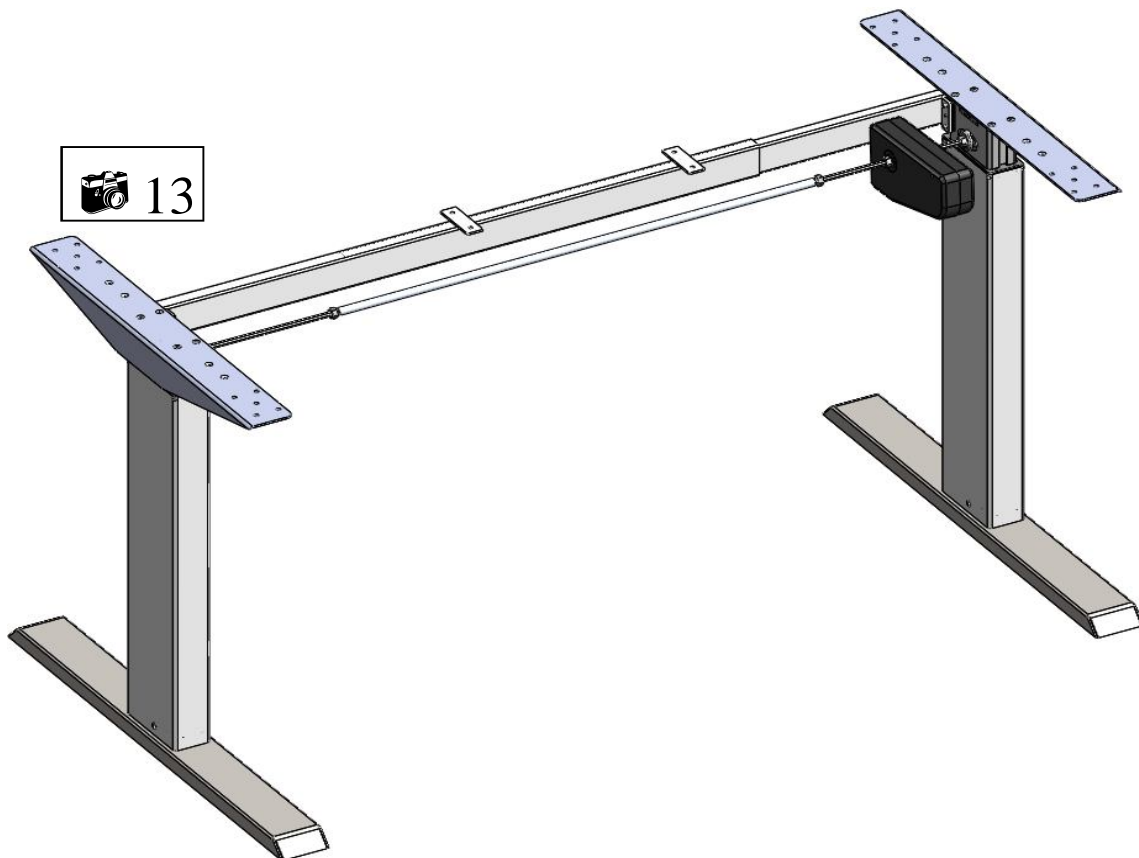
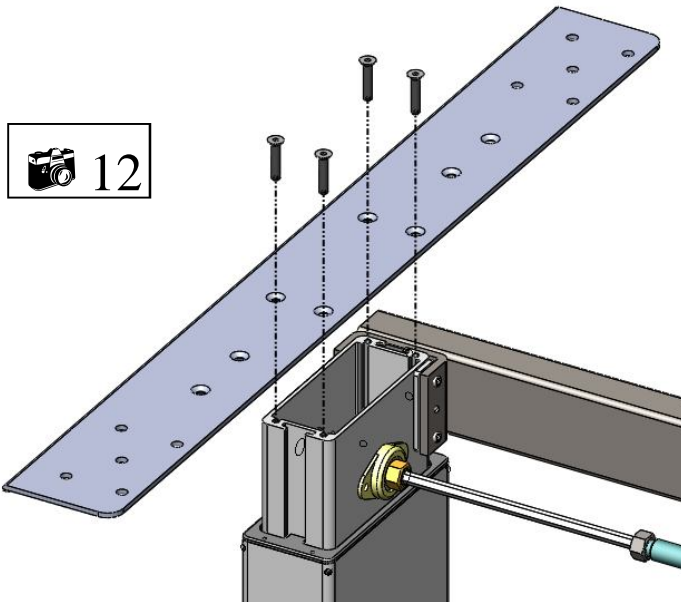


Abbildung 12 & 13

- Platzieren Sie die Plattenträger mittig auf die Beine. (siehe Abbildung 13)
- Fixieren Sie die Plattenträger mit Hilfe der Senkkopfschrauben und des M3 Sechskantschlüssels.
- Ziehen Sie die 8 Schrauben fest an.

3.4.6 Montage der Antriebseinheit

montieren Sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Menge
07	L-Winkel	1
10.8	Senkkopfschraube M5x25	1
09	Sechskantschlüssel M3	1
09	M10 Montageschlüssel	1
10.6	Sechskantschraube M6x80	1
10.5	Unterlegscheibe M6	1
10.3	Flanschmutter M6	2
10.7	Abstandshalter	1

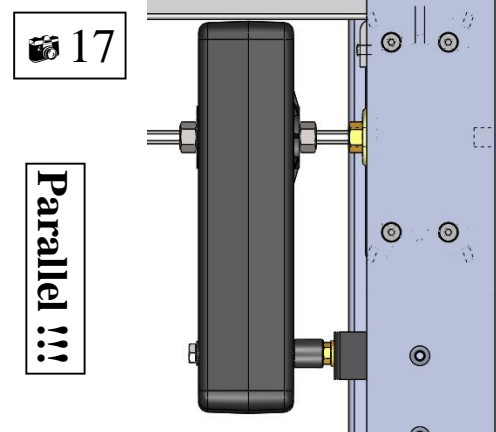
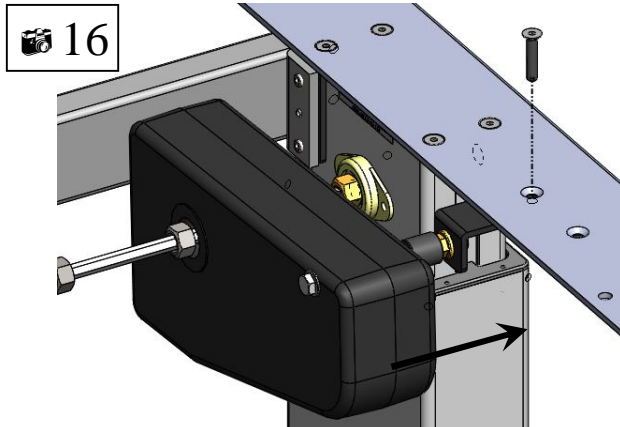
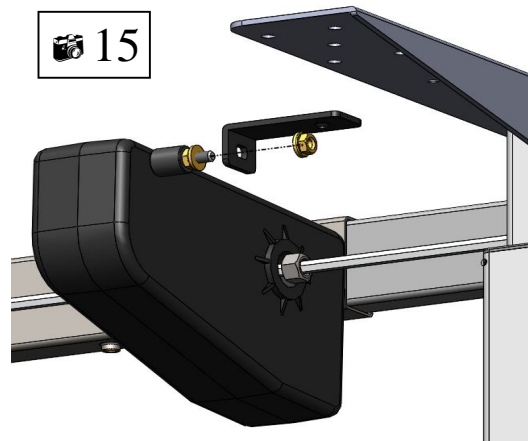
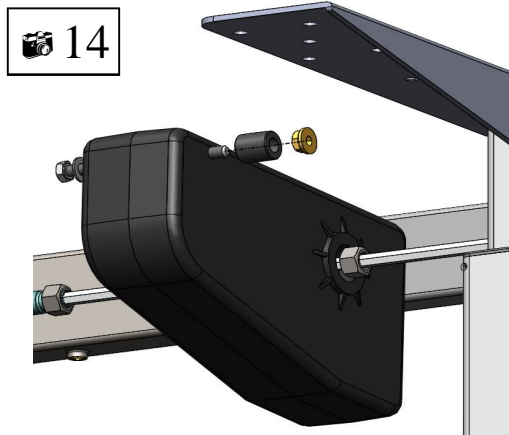


Abbildung 14

- Stecken Sie die Sechskantschraube M6x80 und Unterlegscheibe durch die Antriebseinheit.
- Stecken Sie den Abstandshalter auf diese Schraube.
- Fixieren Sie den Abstandshalter mit Hilfe einer Flanschmutter.

Abbildung 15

- Stecken Sie wie abgebildet den L-Winkel auf die Schraube.
- Verwenden Sie eine weitere Flanschmutter, um den Winkel zu fixieren.

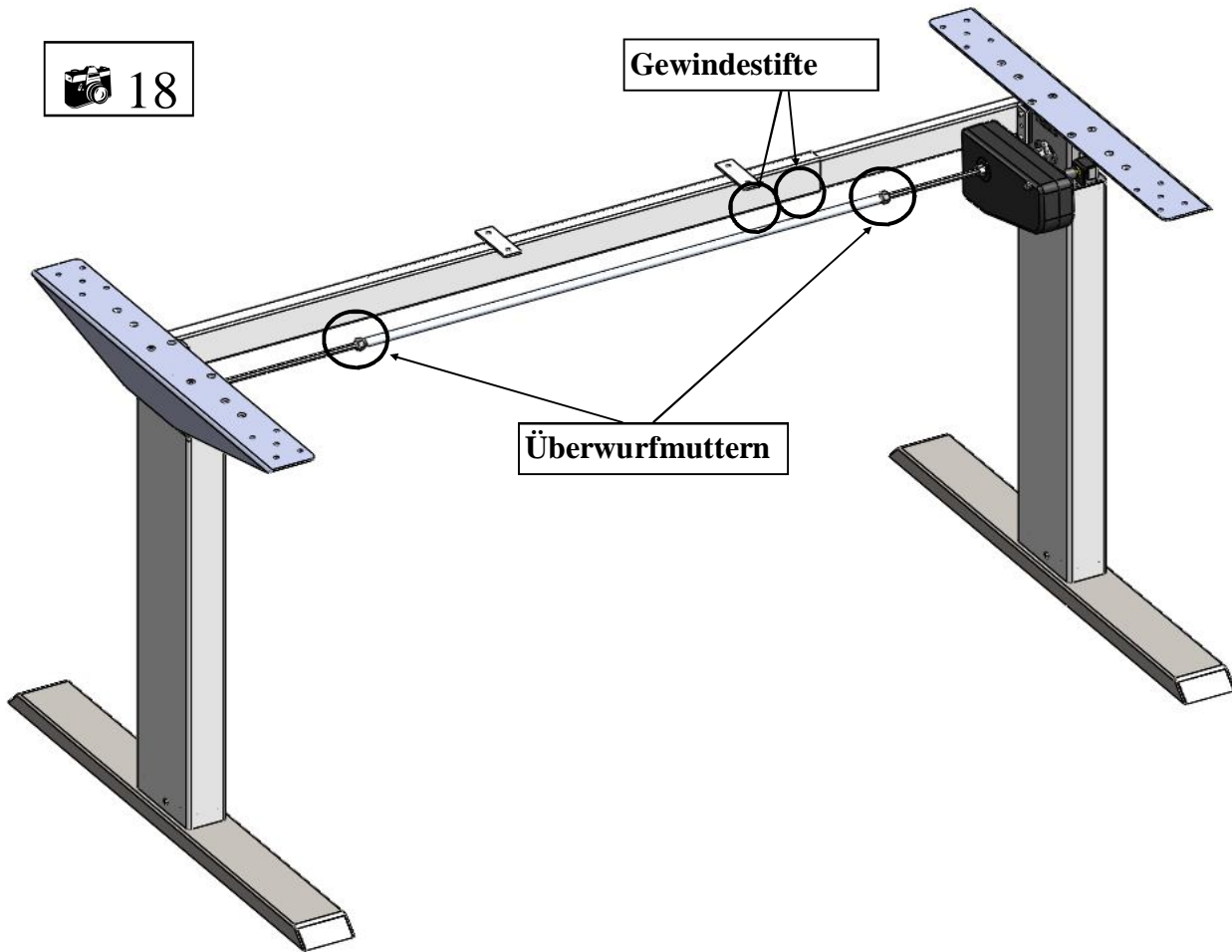
Abbildung 16

- Wenn nötig verschieben sie den Motor bis das Schraubgewinde des Winkels bündig mit der Bohrung im Plattenträger ist. (siehe Abbildung 17).
- Verbinden Sie nun Winkel und Plattenträger mit Hilfe der Senkkopfschraube M5x25.

Abbildung 17

- Achten Sie unbedingt darauf das die Ausrichtung der Antriebseinheit parallel zum Plattenträger ist!

3.4.7 Einstellen der Gestellbreite




 Ziehen sie jetzt das Gestell auf die gewünschte Breite. Sollten Sie zuvor auf die in Abbildung 19 hingewiesenen Gewindestifte bzw. Überwurfmuttern angezogen haben, müssen sie diese jetzt wieder lösen, um die Breite einstellen zu können.

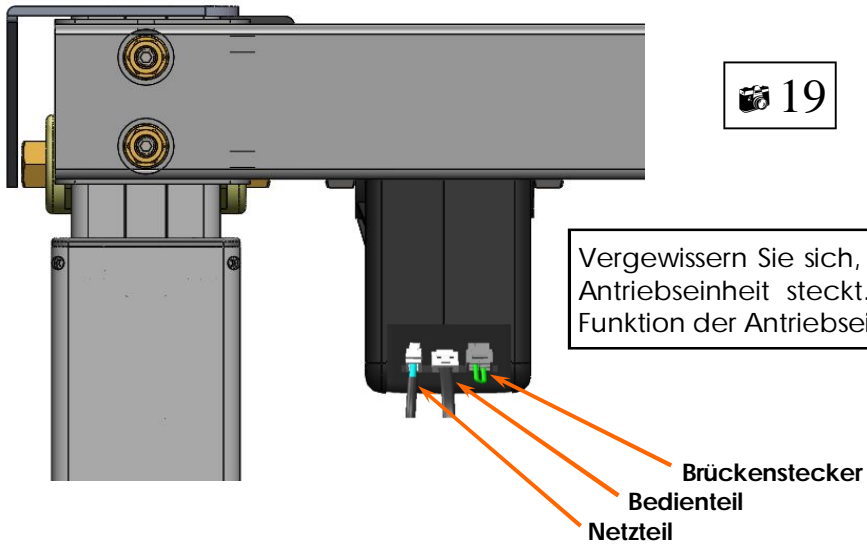
Abbildung 18

Ziehen Sie Gewindestifte und Überwurfmuttern (abgebildet) fest.

3.4.8 Anschluss der elektrischen Komponenten

montieren Sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Menge
12	Netzteil	1
13	Bedienteil	1
14	Bedienteilkabel	1
15	Netzteilkabel	1



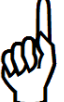
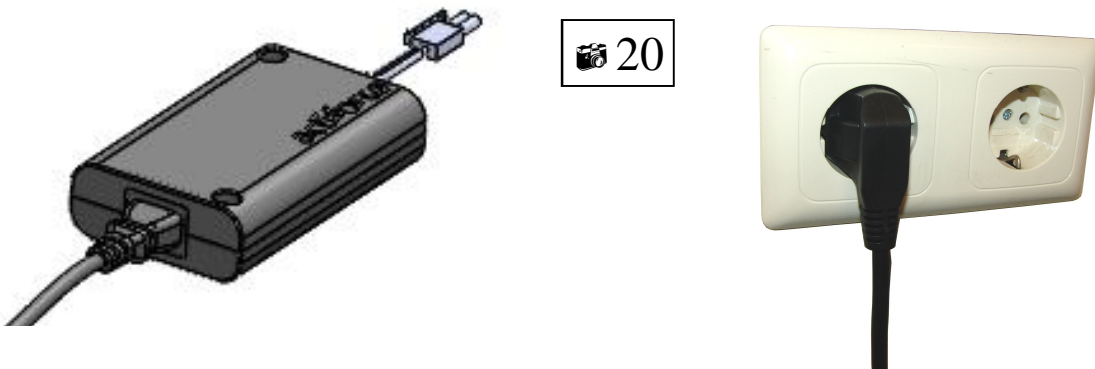
 Verlegen Sie die Kabel so, dass auch während der Nutzung der Verstellfunktion kein Zug an den Kabeln entstehen kann. Kabelbinder können hierbei hilfreich sein. (Kabelbinder sind nicht im Lieferumfang enthalten)

Abbildung 19

- Verbinden Sie das Bedienteil (14) mit der Antriebseinheit mittels des dazugehörenden Kabels. (15)
- Verbinden Sie das Netzteil (12) mit der Antriebseinheit.
- Verbinden Sie das Netzteil (12) mit dem Netzteilkabel. (16)

Abbildung 20

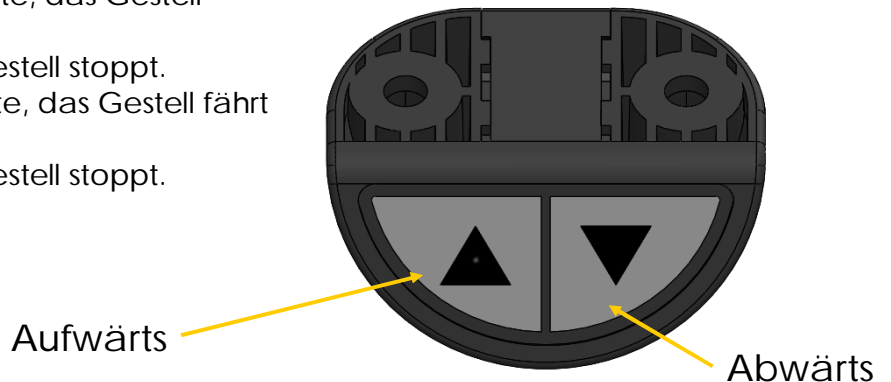
- Stecken Sie nun das Netzteil in die Steckdose (100-240 V~, 50-60Hz).



3.4.9 Funktionstest ohne Tischplatte

Abbildung 21

- Drücken Sie die "Aufwärts" Taste, das Gestell fährt hoch.
- Lassen Sie die Taste los, das Gestell stoppt.
- Drücken Sie die "Abwärts" Taste, das Gestell fährt runter.
- Lassen Sie die Taste los, das Gestell stoppt.



	<p>Achten Sie darauf, daß alle Bewegungen des Tischgestells sanft und ruckfrei erfolgen. Sollte das nicht der Fall sein, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Fachhändlers. Bemerkten Sie während der Höhenverstellung des Gestells, eine unsanften, holpernde Bewegung oder laute Mahlgeräusche ist der Funktionstest sofort abubrechen und das netzteil von der Stromzufuhr zu trennen. Kontaktieren Sie umgehend den Kundendienst.</p>
--	---

	<p>Wann immer eine Änderung am Gestell vorgenommen werden soll vergewissern Sie sich zuvor, dass die Stromzufuhr am Netzteil unterbrochen worden ist.</p>
--	---

Hinweis:

3.4.10 Montage der Tischplatte

Schauen Sie in die separate Montageanleitung der Tischplatte.

Hinweis:

3.4.11 Montage des Netzteils unter der Tischplatte

Schauen Sie in die separate Montageanleitung der Tischplatte.

3.4.12 Typenschild

<p>actiforce Het Steenland 20 3751 LA Bunschoten-Spakenburg The Netherlands</p>	
<p>er-T-go Professional 1 100-240Vac, 0.9A, 50/60Hz Duty cycle 10% AVL-000305-03</p>	

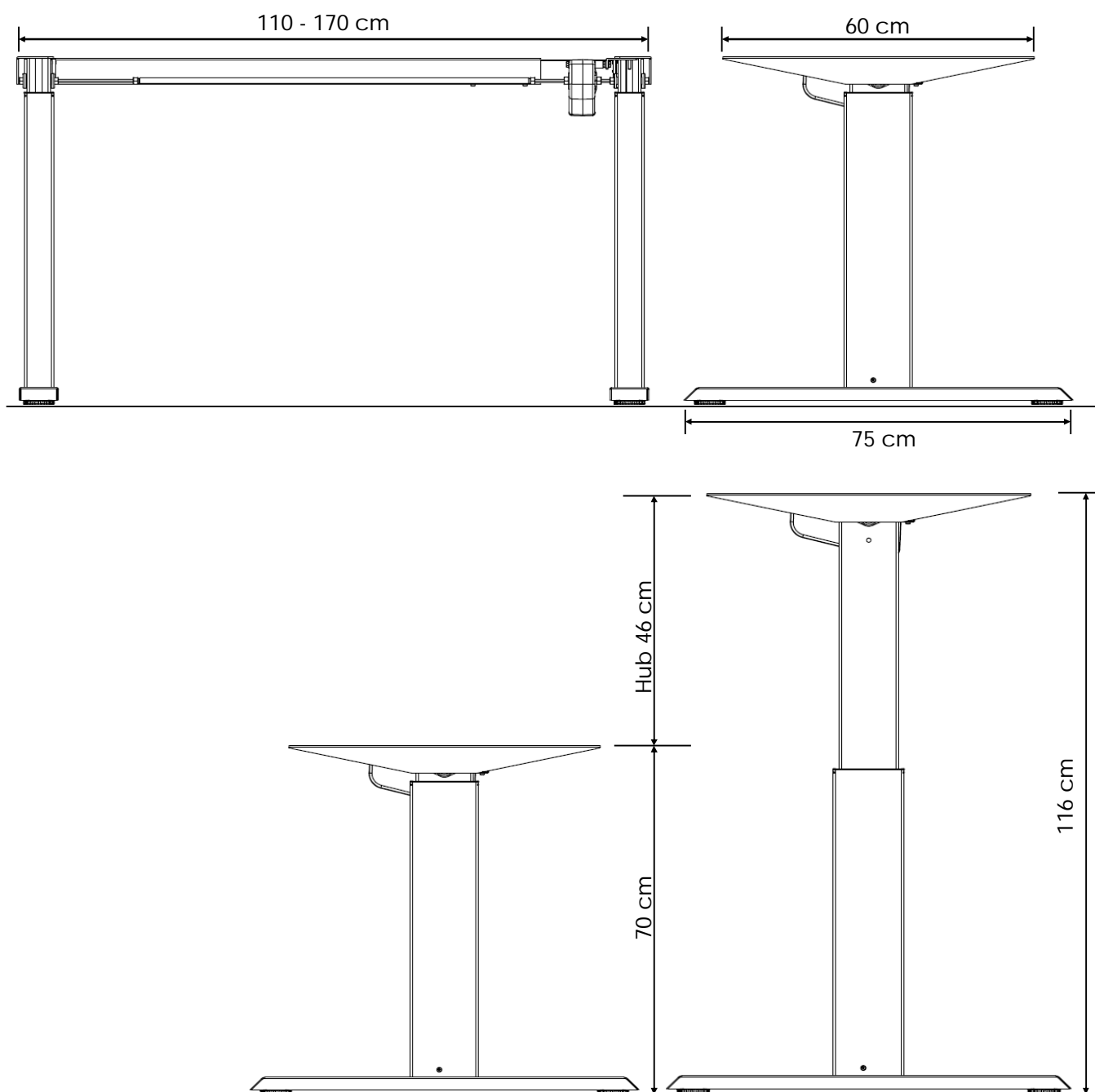
4 TECHNISCHE DATEN

Gestell für einen elektromotorisch höhenverstellbaren Sitz-/Steharbeitstisch

Bedienungs- und Montageanleitung, Version	P19300-4EN-DE-NL
Veröffentlichungsjahr der Anleitung	May 2018
Ursprungsland	Malaysia
System	1-stufige, beintraversenfreie Motorversion, elektrisch
Material	Aluminium, Stahl und Kunststoff
Hub (max.)	46 cm
Gestellbelastung (max.) Flächenlast	60 kg
Gestellgewicht	± 26 kg
Hubgeschwindigkeit	± 23 mm/s
Spannung	100 - 240 V~, 0.9A, 50/60 Hz
Nutzungszyklus	10 % (1 Minute EIN / 9 Minuten AUS)
Geräuschpegel	< 50 dB (A)
Zul. Umgebungstemperatur während des Betriebs	15 - 30°C
Zul. Umgebungstemperatur während der Lagerung	10 - 50°C
Zul. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	<85%
Zul. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	<50%
Nicht im Freien verwenden - nur für Gebrauch in Innenräumen!!!	


4 TECHNISCHE DATEN

(* Allg. Toleranz = ± 1 cm)




Minimale Gestellhöhe	70 cm
Maximale Gestellhöhe	116 cm
Maximaler Hub	46 cm
Gestellbreite	110 - 170 cm
Gestelltiefe	75 cm
Minimale Tischplattentiefe	60 cm
Maximale Gestellbelastung/Flächenlast	60 kg

5 BETRIEBSHINWEISE

	<p>Beachten Sie die Bestimmungen im Abschnitt 2 Sicherheitshinweise auf Seite 5, 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. 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>
---	---

5.1 Indicators

	<p>Entfernen Sie sich umgehend aus der unmittelbaren Umgebung des Gestells, wenn dieses sich ohne Bedienung bewegen sollte. Vermeiden Sie in einem solchen Fall eine Bedienung des Gestells. Verzichten Sie auf den Einsatz des Gestells bis es vollständig und fachmännisch 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. Verzichten Sie auf den Einsatz des Gestelles bis es vollständig und fachmännisch erfolgreich repariert wurde.</p> <p>Benutzen Sie das Gestell nicht mehr, wenn Sicherheitsrisiken auftreten sollten.</p>
--	--

6. Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Gestell bewegt sich nicht	Stromzufuhr unterbrochen	Netzteil mit Strom versorgen
Gestell bewegt sich nicht	Kabel oder Anschlüsse schadhaft	Alle Anschlüsse prüfen.
Gestell bewegt sich nicht	Defekt des Motors, Handschalters oder Netzteils	Defekte Komponente ersetzen

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

7 KUNDENDIENST

Bei Inanspruchnahme des Kundendienstes bitte stets den Tischgestelltyp angeben.

Händler:

8 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

9 ENTSORGUNG

9.1 Außerbetriebnahme des Tischgestells

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

9.2 Demontage des Tischgestells

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

9.3 Recycling

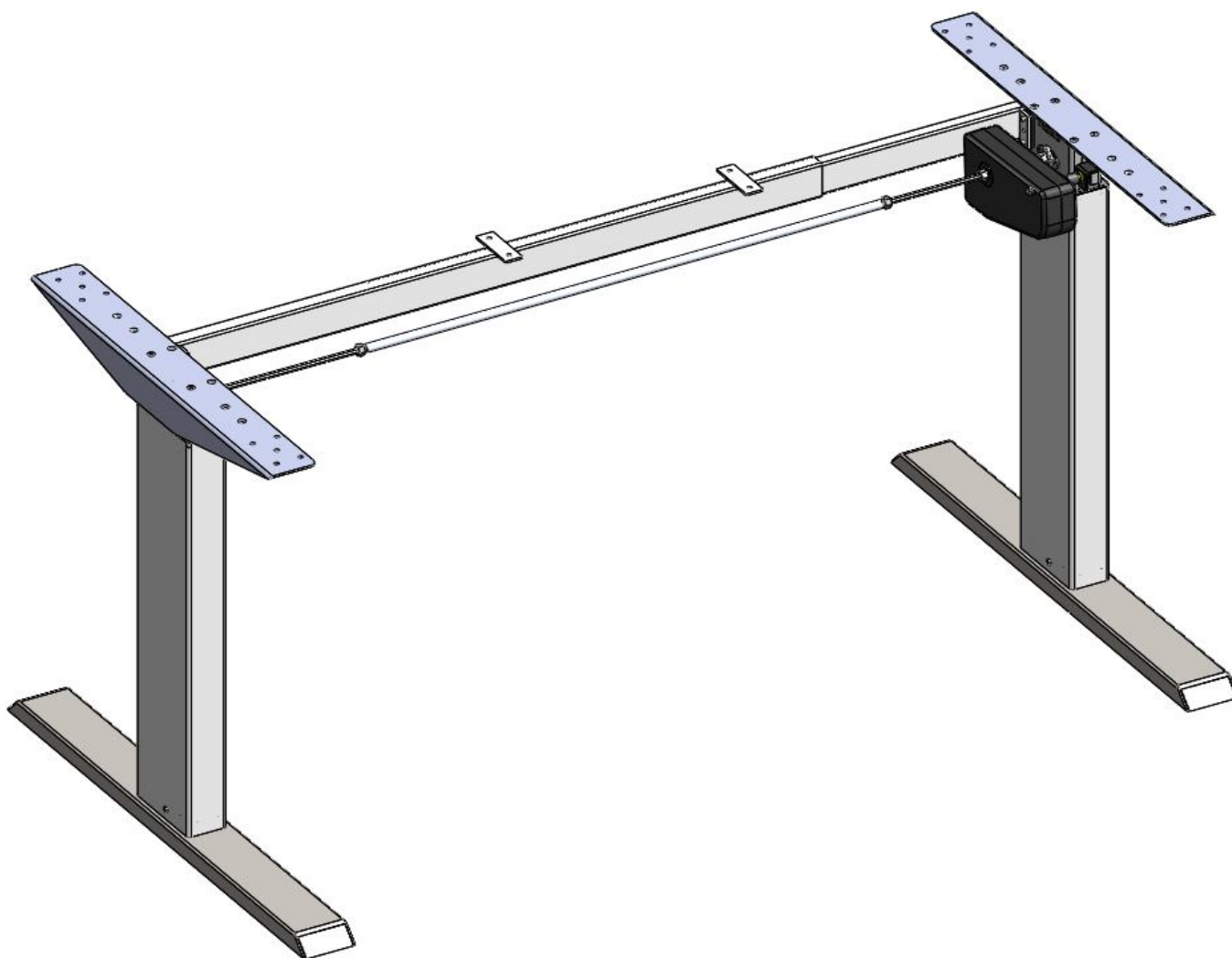
- Demontieren Sie das Tischgestell nach Werkstoffen getrennt und entsorgen Sie diese umweltgerecht. Bitte nationale Vorschriften beachten!

English

Deutsch

Nederlands

ALUFORCE PRO 140 M



MONTAGEHANDLEIDING

Lees deze handleiding aandachtig door en bewaar deze goed.

P19300-4EN-DE-NL

Inhoudsopgave

1	ALGEMEEN	3
1.1	Het belang van de montage- en bedieningshandleiding	3
1.2	Beoogd gebruik	3
1.3	Onjuist gebruik	3
1.4	Na te leven wetten, richtlijnen, normen	3
1.5	Inhoud verpakking	4
2	VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	5
2.1	Verklaring symbolen en instructies	5
2.2	Gebruikte symbolen op het frame	5
2.3	Organisatorische maatregelen	5
2.4	Informeel veiligheidsmaatregelen	5
2.5	Vereisten aan de monteurs	5
2.6	Transport en montage	5
2.7	Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen	5
2.8	Gevaren door elektriciteit	5
2.9	Gebruik van het frame	6
2.10	Specifieke gevaren	6
2.11	Instructies voor noodgevallen	6
2.12	Onderhoud en instandhouding	6
2.13	Reiniging	6
2.14	Geluidsniveau van het frame	6
2.15	Overige risico's	6
3	ASSEMBLY	7
3.1	Controleren op volledigheid van levering.....	7
3.2	Verpakking en verwijdering.....	7
3.3	Draaimomenten van de gebruikte schroeven.....	7
3.4	Montage van het frame	7
3.4.1	Voormontage van de crossbar	7
3.4.2	Montage van de crossbar	8-9
3.4.3	Montage van de voeten	10-11
3.4.4	Montage van de aandrijfas.....	12-13
3.4.5	Montage van de bladragers.....	14
3.4.6	Montage van de motor	15
3.4.7	Instellen van de frame-breedte.....	16
3.4.8	Aansluiten van de elektrische componenten.....	17
3.4.9	Frametest zonder werkblad	18
3.4.10	Verwijzing: montage van het werkblad	18
3.4.11	Verwijzing: montage van de transformator onder het werkblad	18
3.4.12	Identificatie sticker.....	18
4	TECHNISCHE SPECIFICATIES	19-20
5	BEDIENING EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN	21
5.1	Gebruiksaanwijzingen.....	21
6	PROBLEEMOPLOSSINGEN	21
7	KLANTENSERVICE	22
8	FABRIKANT	22
9	RECYCLING	22
9.1	Buitenbedrijfstelling van het frame.....	22
9.2	Demontage van het frame	22
9.3	Recycling	22
10	EU-Verklaring van overeenstemming in bijlage II A	23

1. Algemeen

1.1 Het belang van de montage- en bedieningshandleiding

Kennis van de fundamentele veiligheidsinstructies en -voorschriften is de basisvoorwaarde voor een veilige omgang met en een storingsvrije werking van dit frame. Deze montage- en bedieningshandleiding bevat de belangrijkste informatie die nodig is voor een veilige montage en bediening van het frame. Deze montage- en bedieningshandleiding, met name de hierin opgenomen veiligheidsinstructies, moet in acht genomen worden door iedereen die het frame opbouwt en werkzaamheden verricht aan de gemonteerde werkplek. Bovendien moeten de regels en voorschriften, met betrekking tot het voorkomen van ongevallen op de locatie waar het frame moet worden gebruikt, te allen tijde worden nageleefd.

1.2 Beoogd gebruik

Het frame mag uitsluitend worden gebruikt als een elektromotorisch in hoogte verstelbare zit/sta werkplek op kantoor of in andere afgesloten ruimtes. Het frame is dus slechts voor dit gebruiksdoel bestemd. Elk ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk. Neem de bepalingen van hoofdstuk 2, Veiligheidsinstructies, in acht. Kinderen die niet onder toezicht staan, zijn zich mogelijk niet bewust van de gevaren die uitgaan van het frame. Voor hieruit voortvloeiende schades kan de fabrikant op geen enkele wijze aansprakelijk worden gehouden.

Onder beoogd gebruik valt tevens:

- inachtneming van alle informatie uit de montage- en bedieningshandleiding en
- het verbod op iedere aanbouw aan en verbouw van het frame.

1.3 Onjuist gebruik

- **Gebruik het frame nooit om personen of lasten te heffen!!!**
- Zorg dat de maximale belasting van het frame niet overschreden wordt (zie hoofdstuk 4, Technische Specificaties).
- Gebruik het frame niet thuis, maar gebruik het frame uitsluitend in een bedrijfsmatige omgeving.

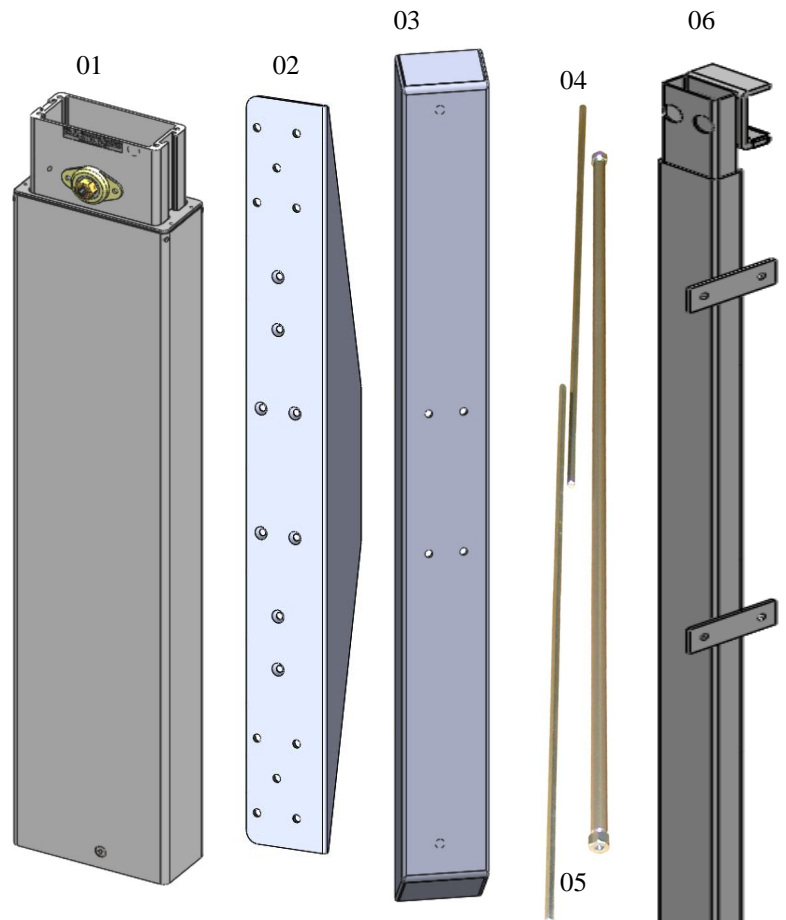
1.4 Na te leven wetten, richtlijnen, normen

- Machinerichtlijn 98/37/EU
- Laagspanningsrichtlijn 73/23/EU
- Richtlijn over elektromagnetische tolerantie 89/336/EU
- EN 12100 deel 1 en 2
- EN 294, etc.

WAARSCHUWING: bij eventuele wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, vervalt de garantie en is de gebruiker niet meer gemachtigd om het frame te gebruiken.

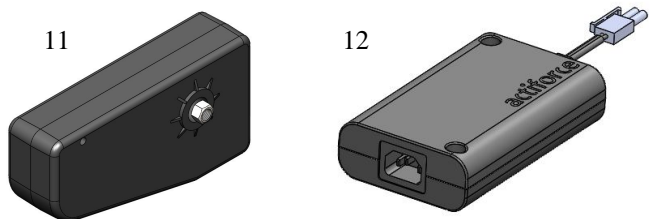
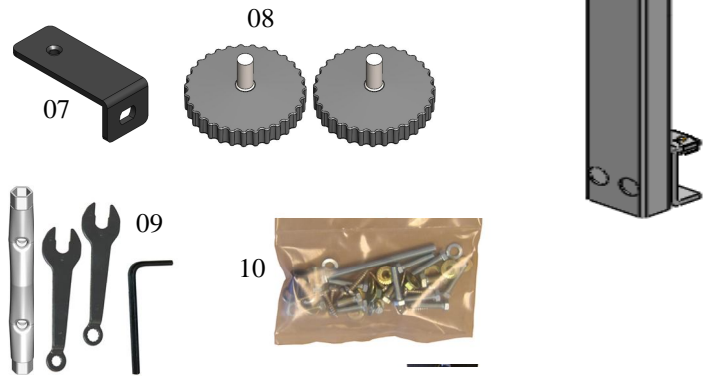
1.5 Inhoud verpakking

#	Onderdeel	Aantal
01	Been	2
02	Bladdrager	2
03	Voet	2
04	Aandrijfas (zeskant)	2
05	Koppelbuis	1
06	Crossbar	1
07	L-Beugel	1
08	Stelvoeten	4
09	Gereedschap	1
10	Montage- onderdelenset	1
11	Motor	1
12	Transformator	1
13	Handbediening	1
14	Kabel handbediening	1
15	Stekker	1



10 Montage-onderdelenset



10.1		2x	Stelschroef M6x6
10.2		4x	Stelschroef M6x20
10.3		6x	Kraagmoer M6
10.4		8x	Zeskantschroef M6x25
10.5		9x	Ring M6
10.6		1x	Zeskantschroef M6x80
10.7		1x	Afstandhouder
10.8		9x	CSK schroef M5x25
10.9		2x	Schroef 4.5x20
10.10		26x	Schroef 4.5x16





2 Veiligheidsinstructies

2.1 Verklaring symbolen en instructies

In deze handleiding worden de volgende aanduidingen en symbolen voor gevaren gebruikt:

	Dit symbool betekent een rechtstreeks dreigend gevaar voor leven en gezondheid van personen. Het niet in acht nemen van deze instructies kan ernstige schade aan de gezondheid toebrengen en zelfs levensgevaarlijk lichamelijk letsel of de dood tot gevolg hebben.
	Dit symbool verwijst naar een belangrijke instructie. Het niet in acht nemen ervan kan tot schades aan de tafel leiden.

2.2 Gebruikte symbolen op het frame

	Leg geen voorwerpen of lichaamsdelen onder het frame of tussen de onderdelen van de crossbar. Het niet in acht nemen ervan kan ernstig lichamelijk letsel of de dood tot gevolg hebben.
	Belast het frame met niet meer dan met de maximaal toegestane belasting. Overbelasting kan leiden tot een defect aan het frame en ernstig lichamelijk letsel.

2.3 Organisatorische maatregelen

Monteer het frame bij voorkeur met twee personen. Vooral het draaien van het frame met het gemonteerde werkblad moet door twee personen geschieden!

2.4 Informele veiligheidsmaatregelen

- Bewaar de montage- en bedieningshandleiding altijd op de plaats waar het frame wordt gebruikt.
- Zorg ervoor dat alle veiligheids- en risico-instructies op het frame (zie hoofdstuk 2.2, Gebruikte symbolen op het frame) leesbaar blijven en vervang deze eventueel.

2.5 Vereisten aan de monteurs

- Alleen personen ouder dan 16 jaar mogen het frame opbouwen en eraan werken.
- De hierboven genoemde personen moeten de montage- en bedieningshandleiding hebben gelezen en begrepen.

2.6 Transport en montage

- Verplaats het frame alleen als er geen spanning meer op staat (stekker uit het stopcontact).
- Verplaats het frame uitsluitend met twee personen en met het frame in de laagste framehoogte.
- Sleep of duw het frame niet met de voeten over de vloer.
- Monteer het frame uitsluitend met het meegeleverde gereedschap. Alleen dan is gegarandeerd dat de schroeven goed worden aangedraaid.

2.7 Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen

- Vervang de motoren bij uitval van de eind- resp. beschermingsschakelaars. Defecte schakelaars schakelen de motoren gedurende de hoogteverstelling niet uit bij het bereiken van de bovenste resp. onderste positie. Het frame loopt dan tot de mechanische aanslag van de bovenste resp. onderste positie en kan dientengevolge niet meer verder worden versteld.
- Laat kinderen niet zonder toezicht het frame gebruiken. Zorg er in ieder geval voor dat het frame niet verder versteld kan worden indien het toch door kinderen wordt gebruikt.

2.8 Gevaren door elektriciteit

- Het frame mag pas op het stroomnet worden aangesloten zodra de volledige montage is voltooid.
- U dient de elektrische voorzieningen van het frame regelmatig na te kijken volgens de regels van de nationale wetgeving.
- Gebruik geen kabels met beschadigde behuizing. Er bestaat dan gevaar voor elektrische schokken. Laat de beschadigde kabel onmiddellijk door een gespecialiseerd bedrijf vervangen.
- Leg de transformator kabel niet in de buurt van warmtebronnen. De kabel kan door de hitte worden beschadigd. Er bestaat dan gevaar voor brand of een elektrische schok.
- Koppel het frame van het stroomnet bij langdurige stilstand resp. het niet benutten van de elektrische voorzieningen.

2.9 Gebruik van het frame

- Gebruik het frame alleen in een bedrijfsmatige omgeving.
- Laat kinderen niet zonder toezicht het frame gebruiken. Kinderen zijn niet in staat om de gevaren van het frame in te schatten. Ze lopen hierdoor risico op ernstig letsel, mogelijk met fatale gevolgen.
- Gebruik het frame uitsluitend in een hiervoor geschikte omgeving (zie hoofdstuk 4, Technische Specificaties).
- Gebruik het frame niet op een oneffen ondergrond. Het frame staat dan niet stevig en er bestaat gevaar voor kantelen.
- Houd de inschakelduur van het frame van 10% in acht. Houd na iedere hoogteverstelling (max. 1 minuut) een pauze van minstens 9 minuten aan.
- Belast het frame niet meer dan met het maximaal toegestane gewicht, let op de maximaal toelaatbare framebelasting (zie hoofdstuk 4, Technische Specificaties).

2.10 Specifieke gevaren

- Zorg ervoor dat zich niemand anders in de directe omgeving van het frame bevindt bij het afstellen van de hoogte van het frame. Er bestaat dan gevaar voor letsel.
- Zorg bij het monteren van het frame voor voldoende ruimte om botsingen in alle mogelijke richtingen te voorkomen (bijv. schuin dak, vaste voorwerpen, archiefkasten, prullenbakken etc.).
- Zorg voor voldoende ruimte om botsingen te voorkomen indien zich voorwerpen, zoals computers of randapparatuur, op het werkblad bevinden.
- Zorg voor een vrije ruimte van tenminste 25mm tot alle andere meubels rondom het frame.

2.11 Instructies voor noodgevallen

- Verwijdert u zich onmiddellijk uit de nabije omgeving van het frame, wanneer deze zich plotseling in beweging zet. Neem het frame niet in gebruik. Laat het frame door een gespecialiseerd bedrijf repareren. Neem het frame pas weer in gebruik nadat het gerepareerd is.
- Stel het frame onmiddellijk buiten bedrijf wanneer er zich iets ongebruikelijks bij het frame voordoet (vreemde geluiden, rook etc.). Laat het frame door een gespecialiseerd bedrijf repareren. Neem het frame pas weer in gebruik nadat het gerepareerd is.
- Stel het frame onmiddellijk buiten bedrijf wanneer de veiligheidsvoorzieningen niet correct werken (bijv. handbediening).

2.12 Onderhoud en instandhouding

- Gelieve er op te letten dat het frame zich altijd in een goede staat bevindt. Laat het frame bijvoorbeeld regelmatig door gespecialiseerd personeel controleren.
- Voer zelf geen reparaties aan het frame of de componenten uit.
- Wijzig niets aan de constructie van het frame.
- Houd de maximale inschakelduur van het frame aan (zie hoofdstuk 2.9, Gebruik van het frame).
- Vervang defecte onderdelen van het frame uitsluitend door nieuwe originele onderdelen van de fabrikant. Gebruik alleen originele vervangingsonderdelen vervaardigd door de fabrikant. Laat het vervangen van defecte onderdelen over aan een gespecialiseerd bedrijf. Deze montage- en bedieningshandleiding moet hierbij in acht genomen worden.

2.13 Reiniging

- Verwijder eenmaal per week het stof van het frame met een droge doek.
- Maak het frame om de twee weken schoon met een vochtige doek en een niet agressief schoonmaakmiddel.

2.14 Geluidsniveau van het frame

- Het geluidsniveau van dit frame bedraagt < 50 dB(A).

2.15 Overige risico's

Dit frame is gebouwd volgens de laatste stand van de techniek en de erkende veiligheidstechnische normen. Desondanks kunnen er bij gebruik ervan gevaar voor gezondheid en veiligheid van de gebruiker of derden, respectievelijk schades aan het frame of andere voorwerpen van waarde ontstaan. Het frame mag uitsluitend worden gebruikt:

- overeenkomstig het beoogde doel.
- in veiligheidstechnische perfecte toestand.

3 MONTAGE



Lees voorafgaand aan de montage de Veiligheidsinstructies in hoofdstuk 2.

3.1 Controleren op volledigheid van levering

- Maak de kartonnen verpakking voorzichtig open
- Gebruik hiervoor geen lange messen. Deze kunnen de onderdelen in de verpakking beschadigen.
- Controleer de onderdelen op volledigheid zoals beschreven in hoofdstuk 1.5, Inhoud verpakking.
- Controleer de onderdelen op zichtbare transportschade. Neem bij eventuele schade of onjuiste onderdelen contact op met de afdeling Klantenservice (zie hoofdstuk 7).
- Probeer het frame niet te monteren bij schade of onjuiste onderdelen.

3.2 Verpakking en verwijdering

- Verwijder de verpakking. Voer deze af als huishoudelijk afval/oud papier.
- Neem de desbetreffende landelijke wetgeving in acht.

3.3 Draaimomenten van de gebruikte schroeven

- Monteer het frame uitsluitend met het meegeleverde gereedschap.

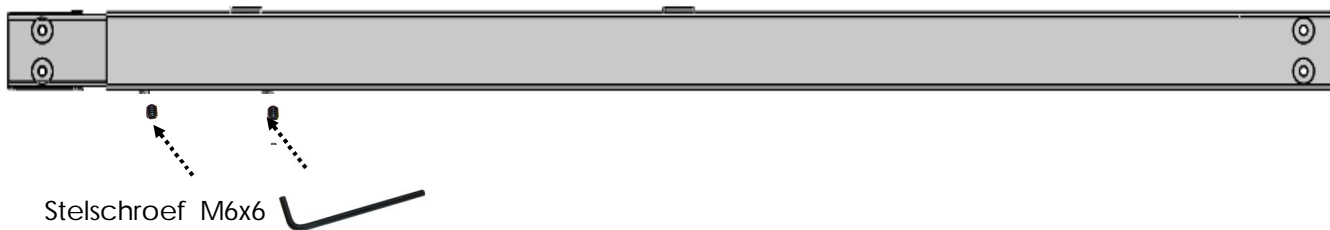
3.4 Montage van het frame

3.4.1 Voormontage van de crossbar

Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
06	Crossbar	1
09	Inbussleutel	1
10.1	Stelschroef M6x6	2

Aanbevolen bladmaat	
frame-breedte	werkblad
1,1 m	120 cm
1,3 m	140 cm
1,5 m	160 cm
1,7 m	180 cm



Draai de 2 stelschroeven in de schroefgaten.



Draai de stelschroeven nog niet helemaal vast!

- Draai de stelschroeven past vast na het instellen van de frame-breedte in hoofdstuk 3.4.7.

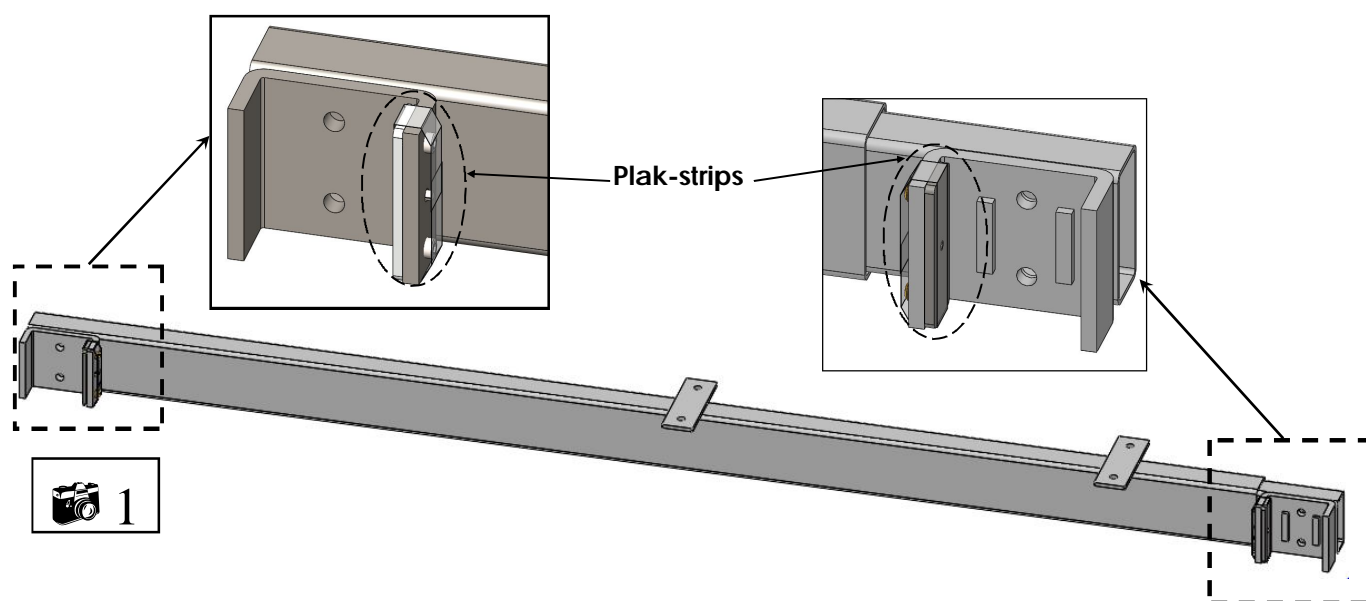
3.4.2 Montage van de crossbar

Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
01	Been	2
06	Voorgemonteerde crossbar	1
09	M10 Sleutel	1
09	Inbussleutel M3	1
10.2	Stelschroef M6x20	4
10.3	Kraagmoer M6	4

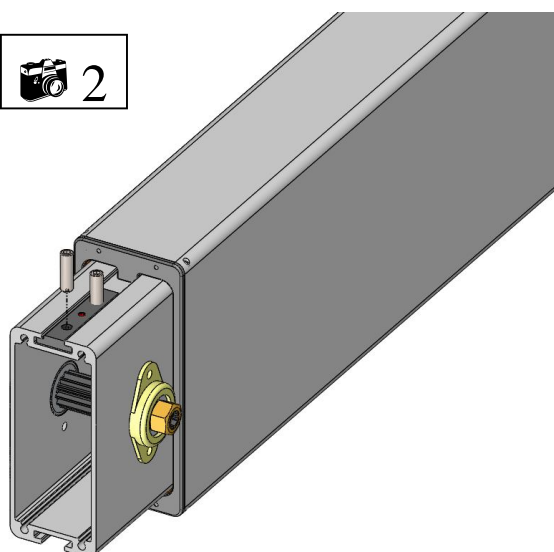


Het is aan te bevelen om een onderlaag te gebruiken om de componenten en de vloer voor krassen te beschermen. U kunt hiervoor bijvoorbeeld de meegeleverde kartonnen doos gebruiken door deze uit te vouwen.



Afbeelding 1

- Gelieve het beschermfolie van de plakstrips te verwijderen.

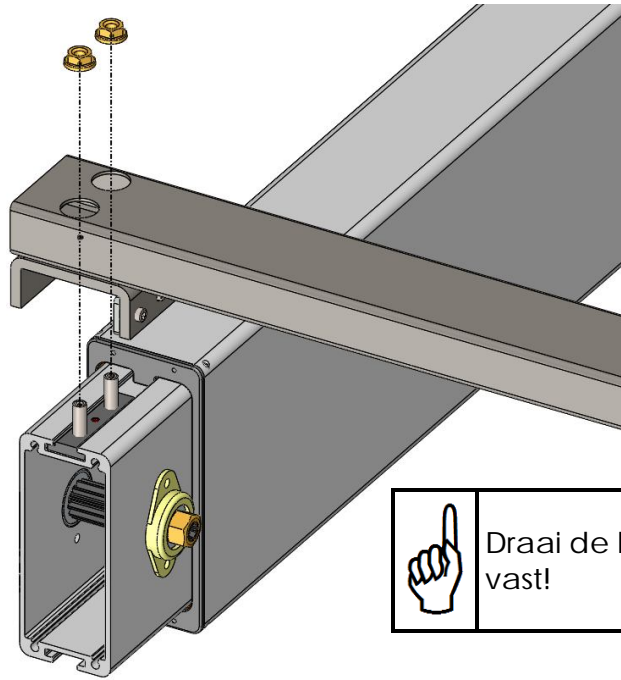


Afbeelding 2

Leg één been vlak op de vloer en leg het andere been parallel daarnaast. Let er op dat de slide nuts naar boven wijzen.

Schroef 2 stelschroeven in de bovenste slide nuts en 2 stelschroeven in de onderste slide nuts. Draai de stelschroeven met de inbussleutel slechts lichtjes aan.

 3

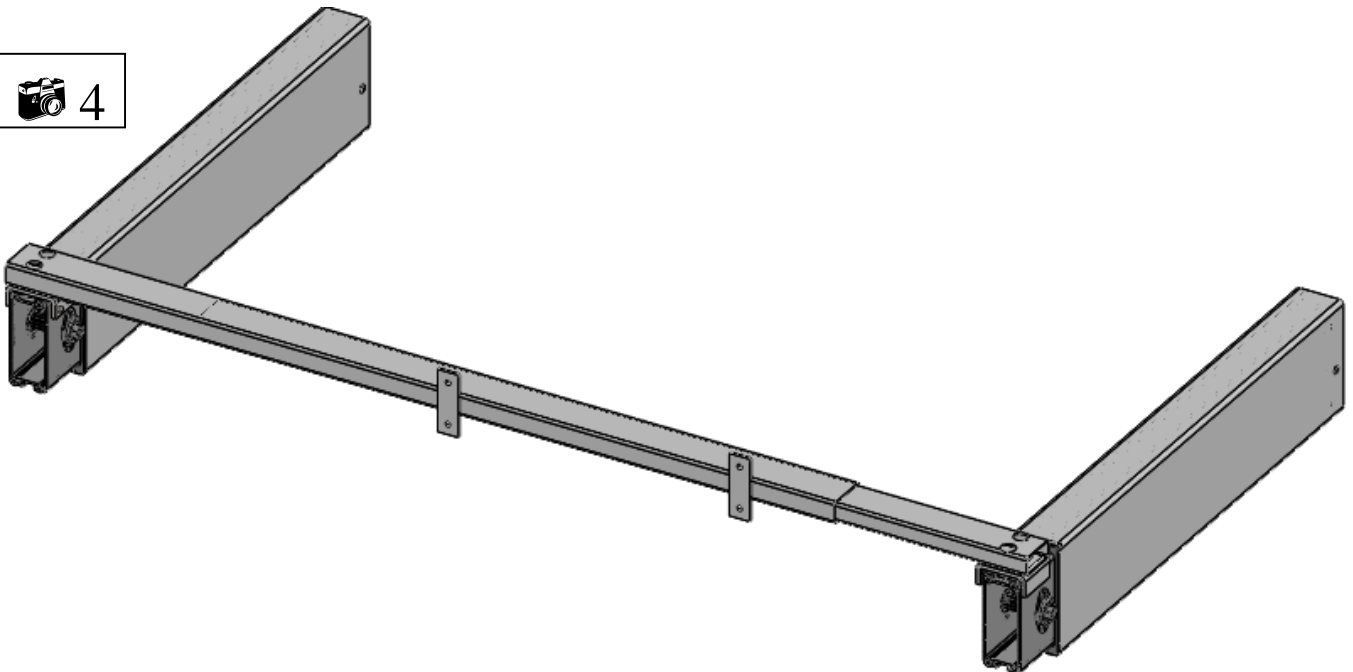


 Draai de kraagmoeren nog niet helemaal vast!

Afbeelding 3

- Plaats de crossbar op de 2 ingedraaide stelschroeven.
- Schroef nu de kraagmoeren op de stelschroeven.
- Draai de kraagmoeren slechts lichtjes aan.

 4



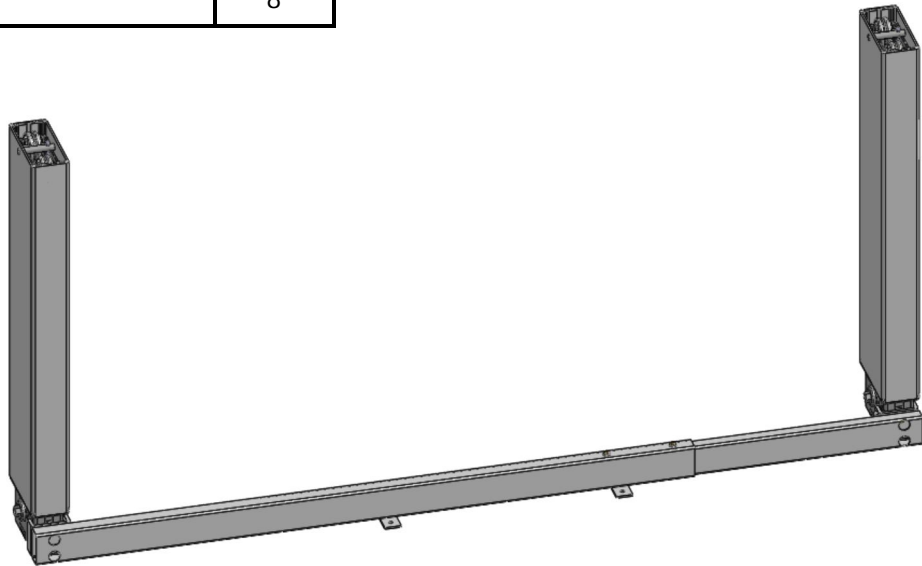
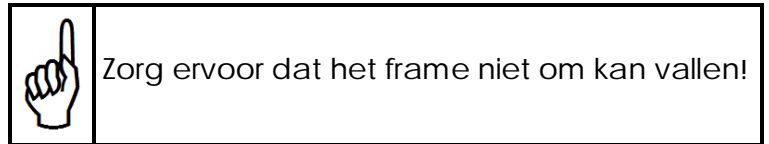
Afbeelding 4

Afbeelding van hoe het frame er nu uit dient te zien.

3.4.3 Montage van de voeten

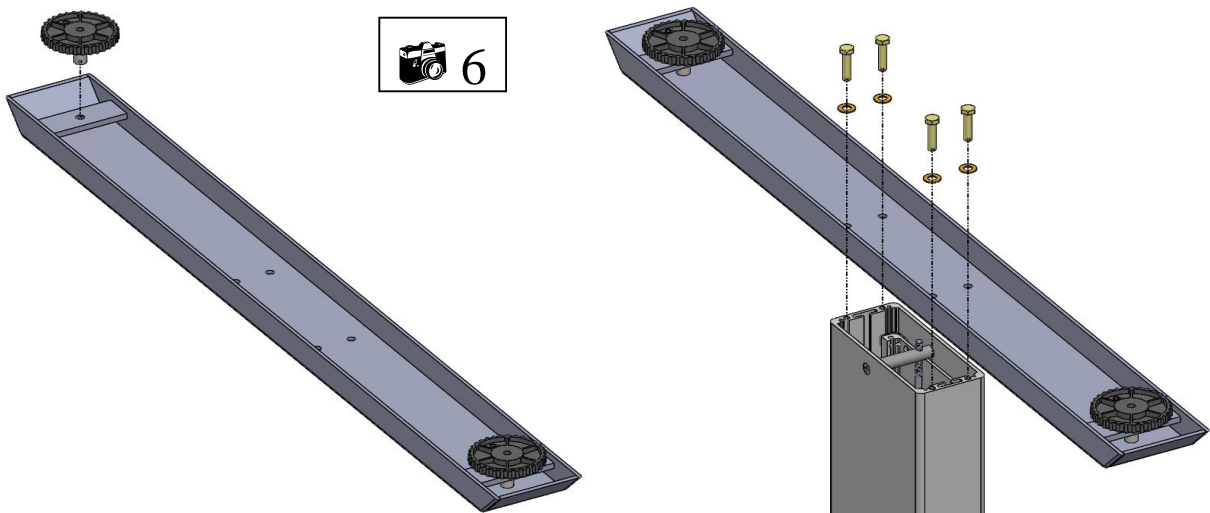
Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
03	Voet	2
08	Stelvoet	4
09	M10 Montagesleutel	1
09	Inbussleutel M3	1
09	M10 Sleutel	1
10.4	Zeskantschroef M6x25	8
10.5	Ring M6	8



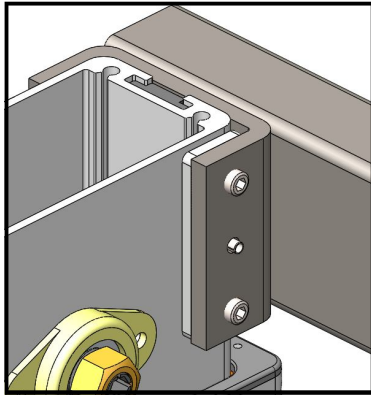
Afbeelding 5

- Draai het voorgemonteerde frame om (met 2 personen) zodat de benen naar boven zijn gericht.

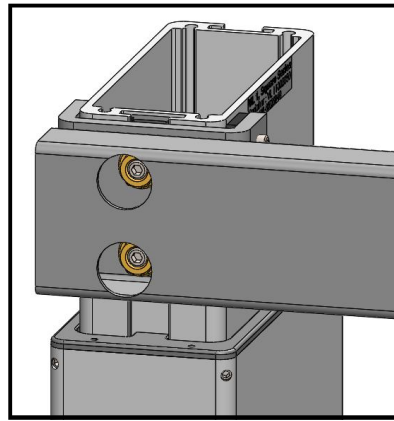


Afbeelding 6

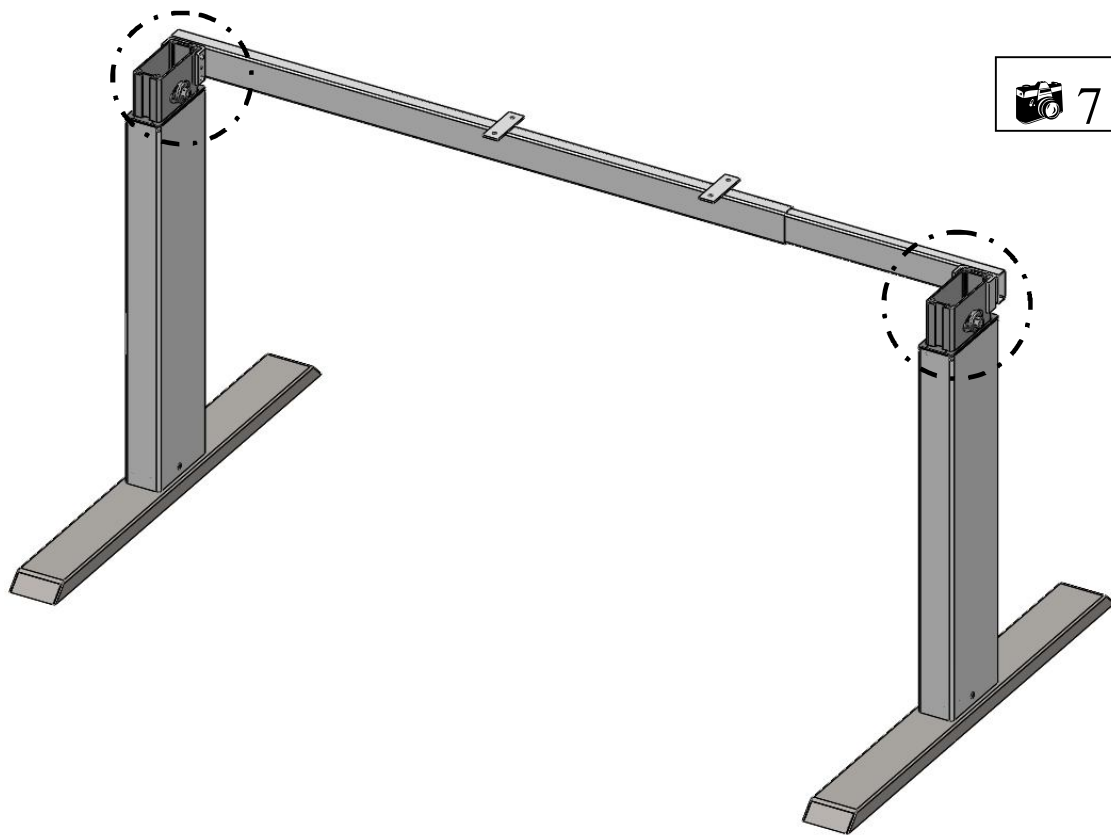
- Positioneer de voeten zoals afgebeeld in afbeelding 7.
- Bevestig de voeten aan de benen met de 8 zeskantschroeven en ringen.
- Draai de 8 schroeven nu vast met de M10 Sleutel en de M10 Montagesleutel.
- Draai 2 stelvoeten in elke voet.



Stelschroeven aandraaien



Kraagmoeren aandraaien






Afbeelding 7

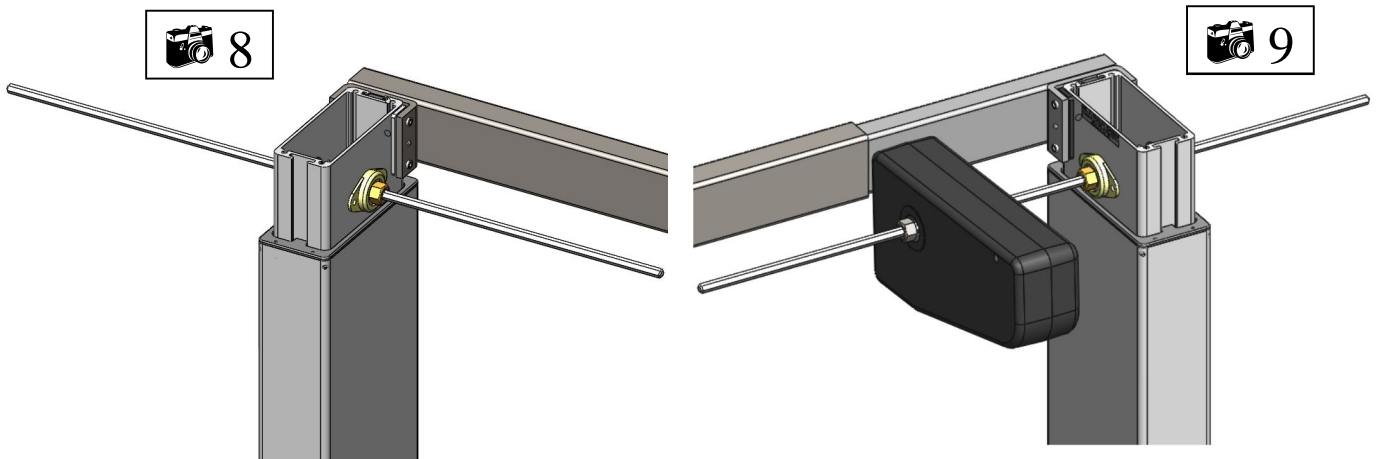
- Draai het frame en zet het frame neer op de voeten (met 2 personen).
- Nu dienen nog
 - de stelschroeven aan de beugel van de crossbar met behulp van de Inbusleutel M3 **vastgedraaid** te worden.
 - de kraagmoeren met behulp van de M10 Sleutel en de M10 Montagesleutel **vastgedraaid** te worden.

3.4.4 Montage van de aandrijfas

Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
04	Aandrijfas (zeskant)	2
05	Koppelbuis	1
09	M10 Montagesleutel	1
11	Motor	1

-  Controleer of alle onderdelen in de originele verpakking zitten.
-  Voordat u de motor over de aandrijfas (zeskant) schuift, moet u ervoor zorgen dat beide benen zich in de onderste positie bevinden. Om dat te garanderen, is het raadzaam om van bovenaf lichte druk op beide benen uit te oefenen, zodat de segmenten van de benen in elkaar schuiven.
-  De motor mag pas op het stroomnet worden aangesloten als de algehele montage is voltooid!



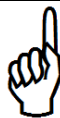
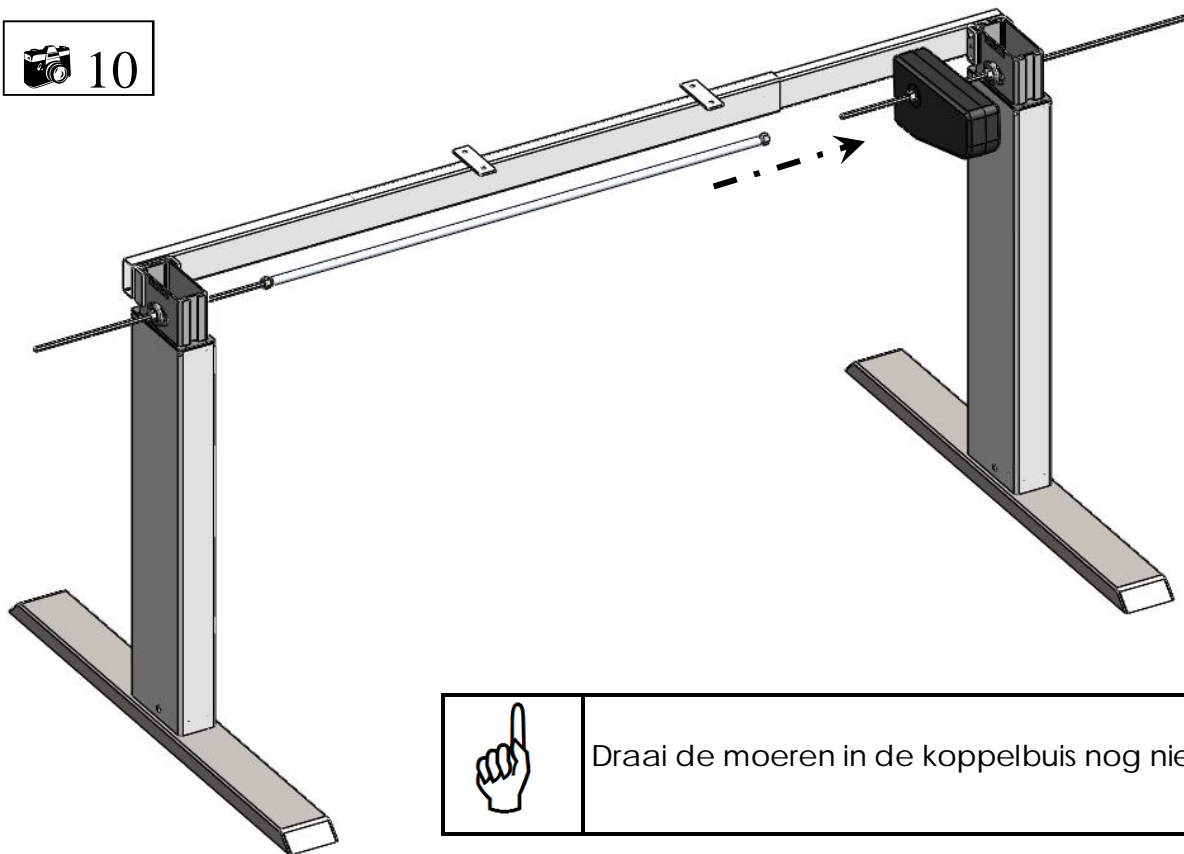
Afbeelding 8

Schuif de aandrijfassen (zeskant) van buiten naar binnen door de zeskantvormige openingen in de benen. Schuif de beide assen ca. 15 cm in het frame.

Afbeelding 9

Schuif de motor over de zeskantass aan de zijde waar zich later ook de handbediening zal bevinden.

 10

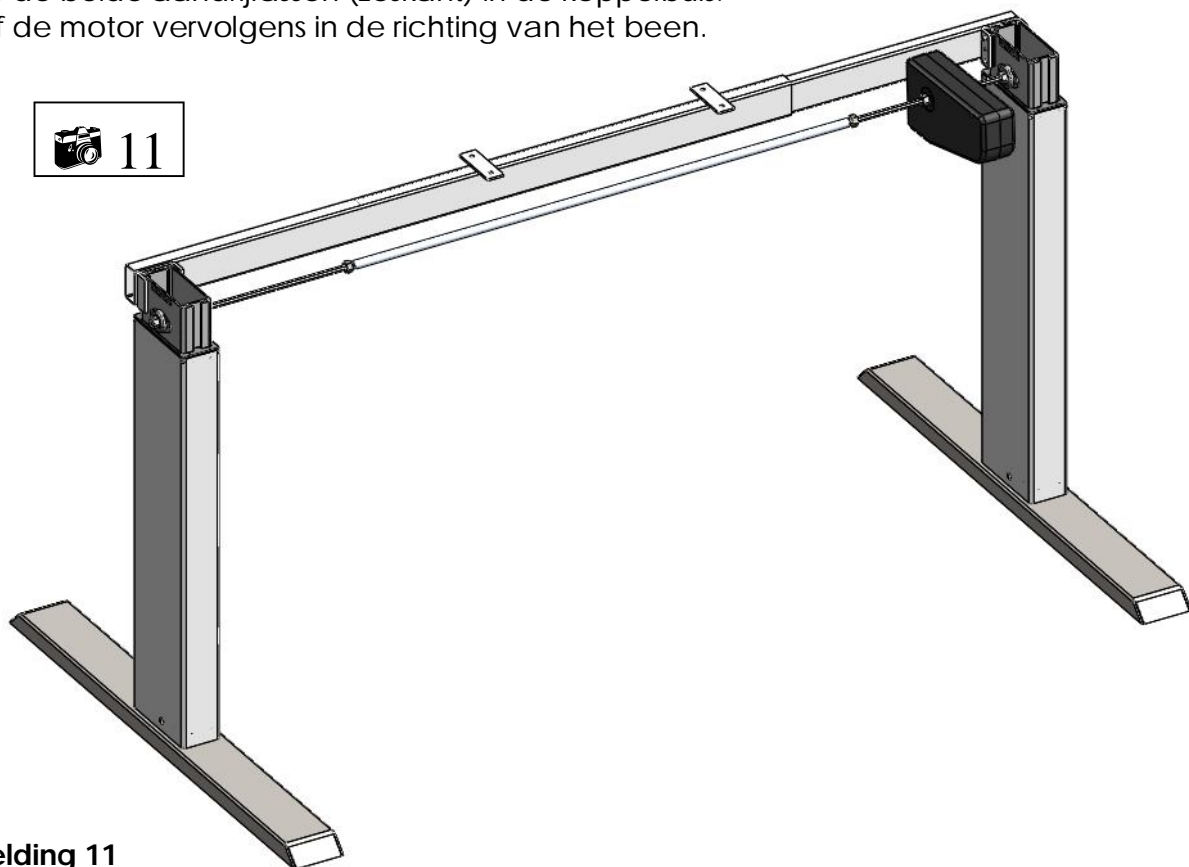


Draai de moeren in de koppelbuis nog niet vast!

Afbeelding 10

Schuif de beide aandrijfassen (zeskant) in de koppelbuis.
Schuif de motor vervolgens in de richting van het been.

 11



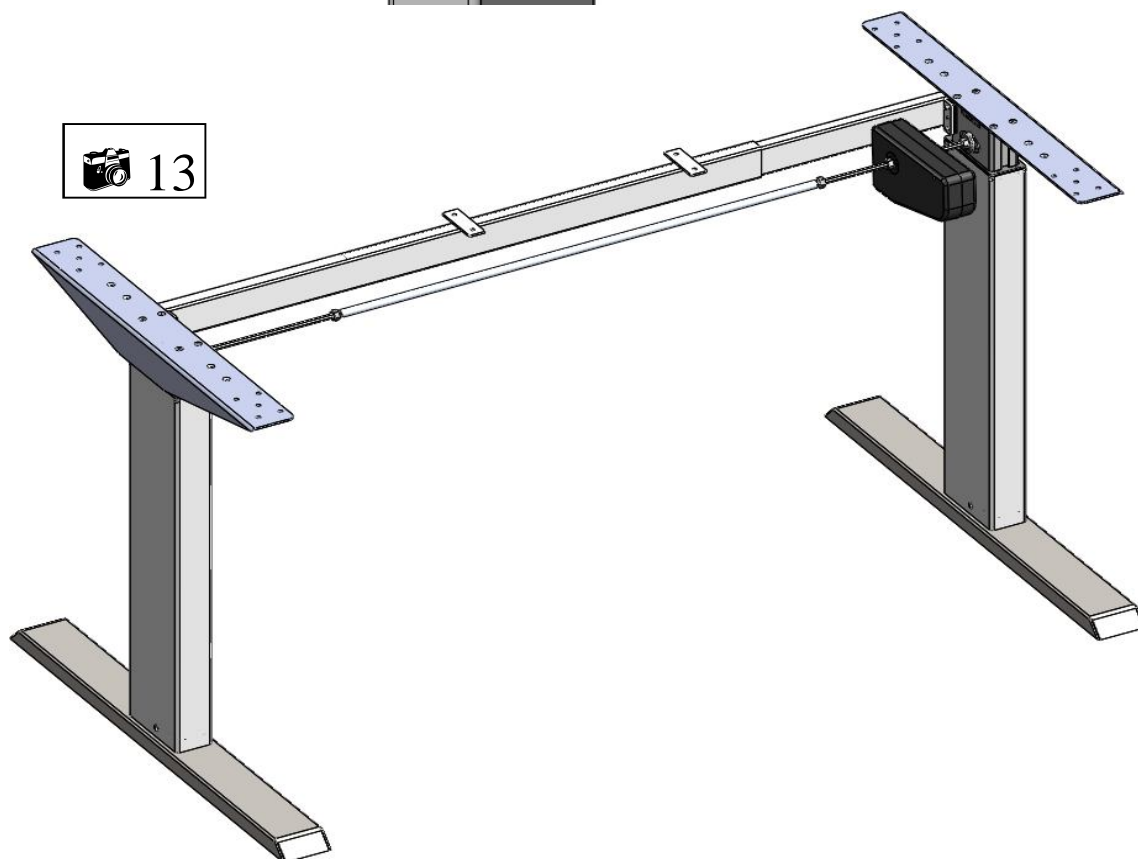
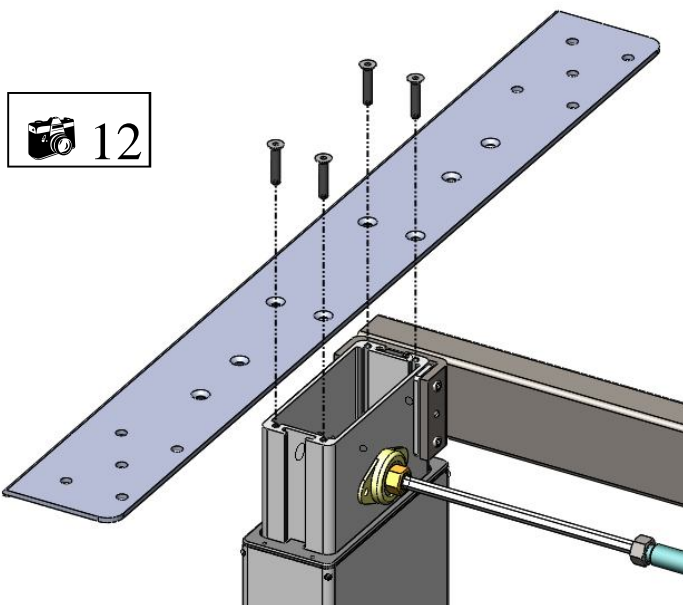
Afbeelding 11

Schuif de beide aandrijfassen (zeskant) zover in het frame, todat zij gelijk zijn aan de buitenkant van het been.
Positioneer de koppelbuis nu zo, dat de afstand tot beide benen gelijk is.
Schuif de motor vervolgens weer in de richting van het been.

3.4.5 Montage van de bladdragers

Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
02	Bladdrager	2
09	Inbussleutel M3	1
10.8	CSK schroef M5x25	8



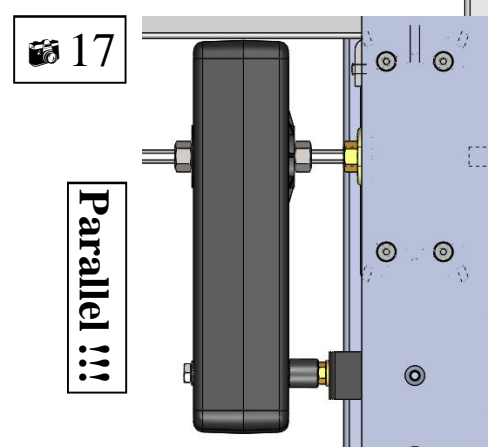
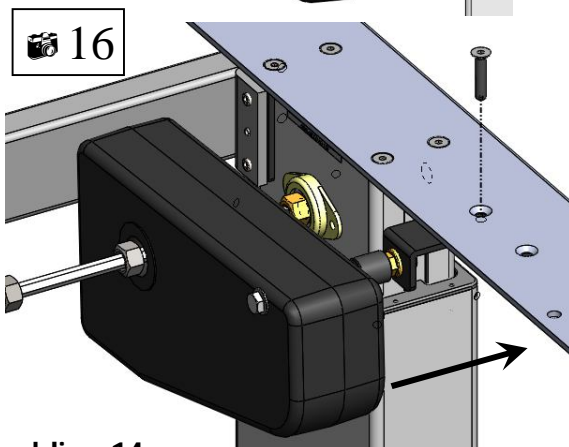
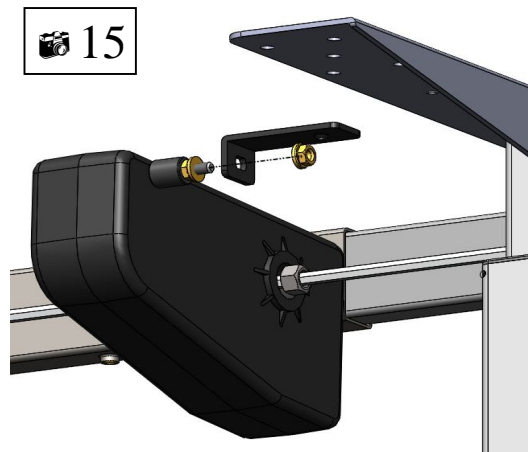
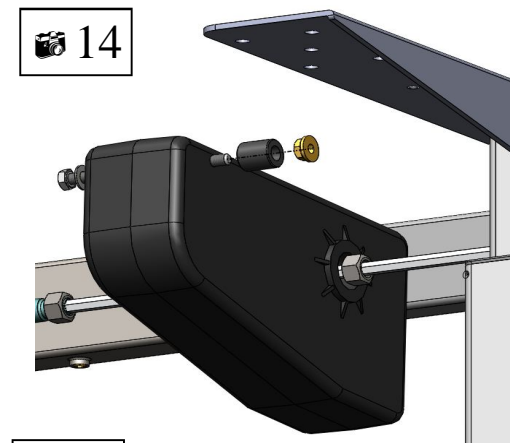
Afbeelding 12 & 13

- Plaats de bladdragers op de benen (zie afbeelding 13).
- Bevestig de bladdragers met behulp van de CSK schroeven en de M3 inbussleutel.
- Draai de 8 schroeven vast.

3.4.6 Montage van de motor

Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
07	L-Beugel	1
10.8	CSK schroef M5x25	1
09	Inbussleutel M3	1
09	M10 Montagesleutel	1
10.6	Zeskantschroef M6x80	1
10.5	Ring M6	1
10.3	Kraagmoer M6	2
10.7	Afstandhouder	1



Afbeelding 14

- Schuif de M6 ring over de zeskantschroef. Steek de schroef door de opening aan de voorkant van de motor.
- Schuif de afstandhouder over deze schroef.
- Fixeer de afstandhouder met behulp van een kraagmoer.

Afbeelding 15

- Schuif de L-beugel over de schroef zoals afgebeeld.
- Gebruik de andere kraagmoer om de L-beugel vast te zetten.

Afbeelding 16

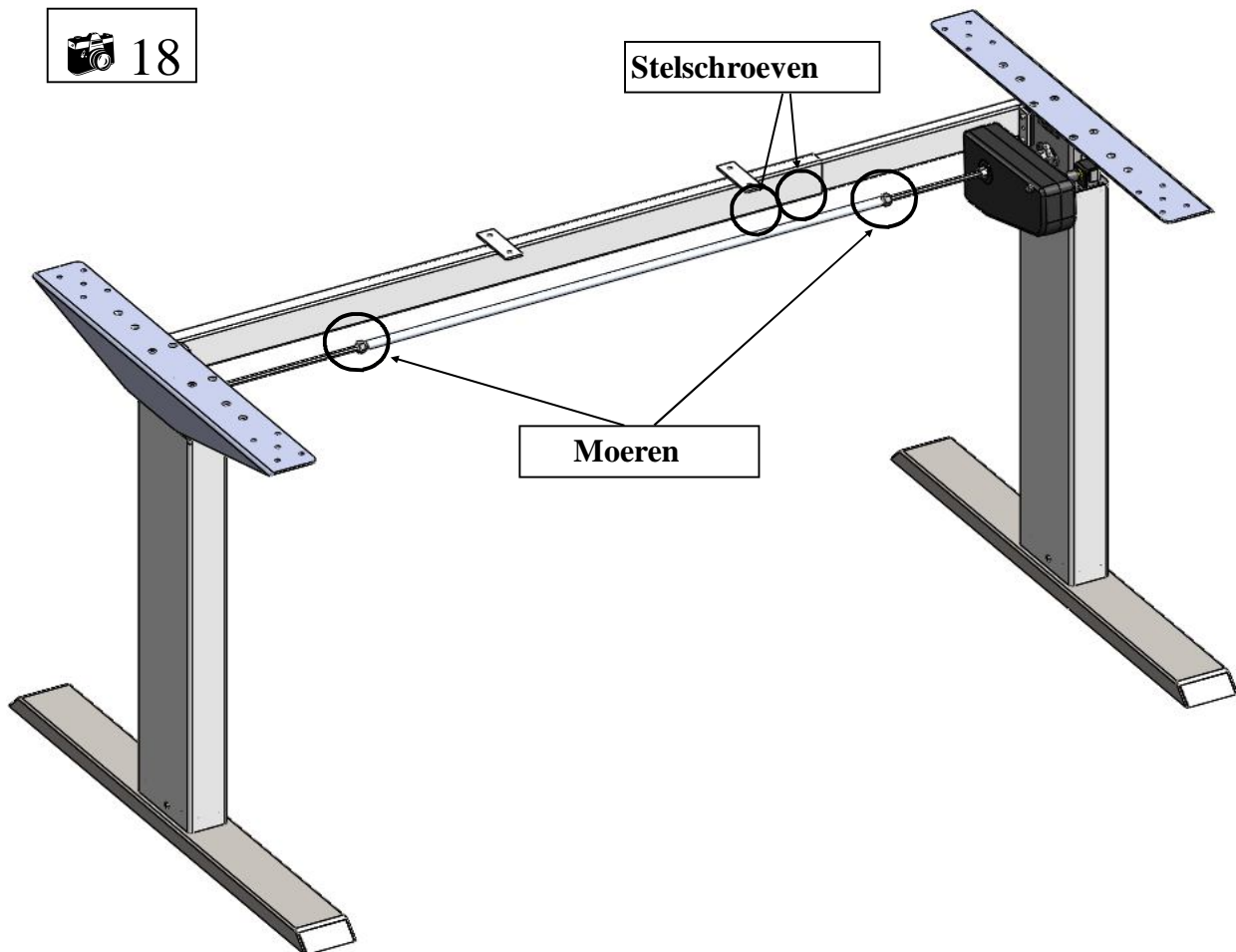
- Verschuif vervolgens de motor richting het been tot het schroefdraad van de L-beugel gelijk zit met het gat in de bladdrager (zie afbeelding 17).
- Verbind nu de L-beugel met de bladdrager met behulp van de CSK-schroef M5x25.

Afbeelding 17

- Zorg ervoor dat de motor parallel is ten opzichte van de bladdrager!

3.4.7 Instellen van de frame-breedte

Schuif het frame uit tot de gewenste breedte. Mocht u de stelschroeven of de moeren in een eerder stadium al vastgedraaid hebben, dan moet u deze nu nog eenmaal losdraaien.



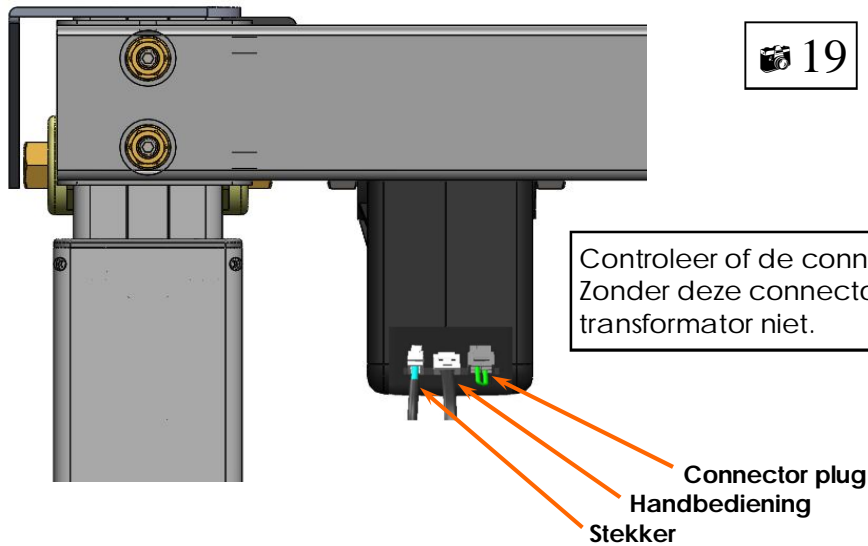
Afbeelding 18

Draai de stelschroeven en moeren (zie hierboven) vast.


3.4.8 Aansluiten van de elektrische componenten

Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
12	Transformator	1
13	Handbediening	1
14	Kabel handbediening	1
15	Stekker	1



Controleer of de connector plug in de transformator zit. Zonder deze connector plug werkt de transformator niet.

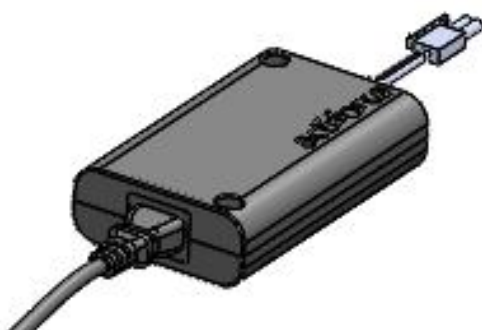
 Het is essentieel dat uw frame in hoogte verstelbaar is. De kabels van de elektrische componenten mogen tijdens een hoogteverstelling niet belemmerd worden. Let er hierbij op dat de maximale hoogteverstelling altijd mogelijk moet zijn!

Afbeelding 29

- Verbind de handbediening met de motor door middel van de kabel handbediening.
- Verbind de transformator met de motor.
- Verbind de transformator met de stekker.

Afbeelding 20

Steek de stekker in het stopcontact (100-240 V~, 50-60Hz).



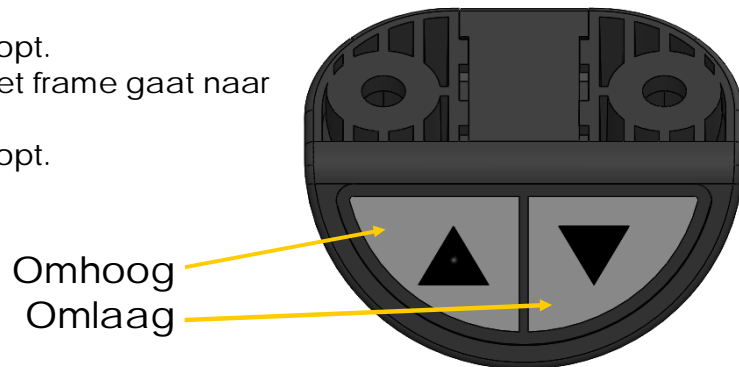
 20



3.4.9 Frametest zonder werkblad

Afbeelding 21

- Druk op de „omhoog“ toets, het frame gaat omhoog.
- Laat de toets los, het frame stopt.
- Druk op de „omlaag“ toets, het frame gaat naar beneden.
- Laat de toets los, het frame stopt.



Zorg ervoor, dat het frame te allen tijde correct en vrij kan bewegen. Indien dit niet het geval is, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de Klantenservice van uw dealer.



Indien u een wijziging aan het frame wilt aanbrengen, dan dient u vooraf te controleren of de stekker uit het stopcontact is gehaald.

3.4.10 Verwijzing: montage van het werkblad

Kijk hiervoor in de montage-handleiding van het werkblad.

3.4.11 Verwijzing: montage van de transformator onder het werkblad

Kijk hiervoor in de montage-handleiding van het werkblad.

3.4.12 Identificatie sticker



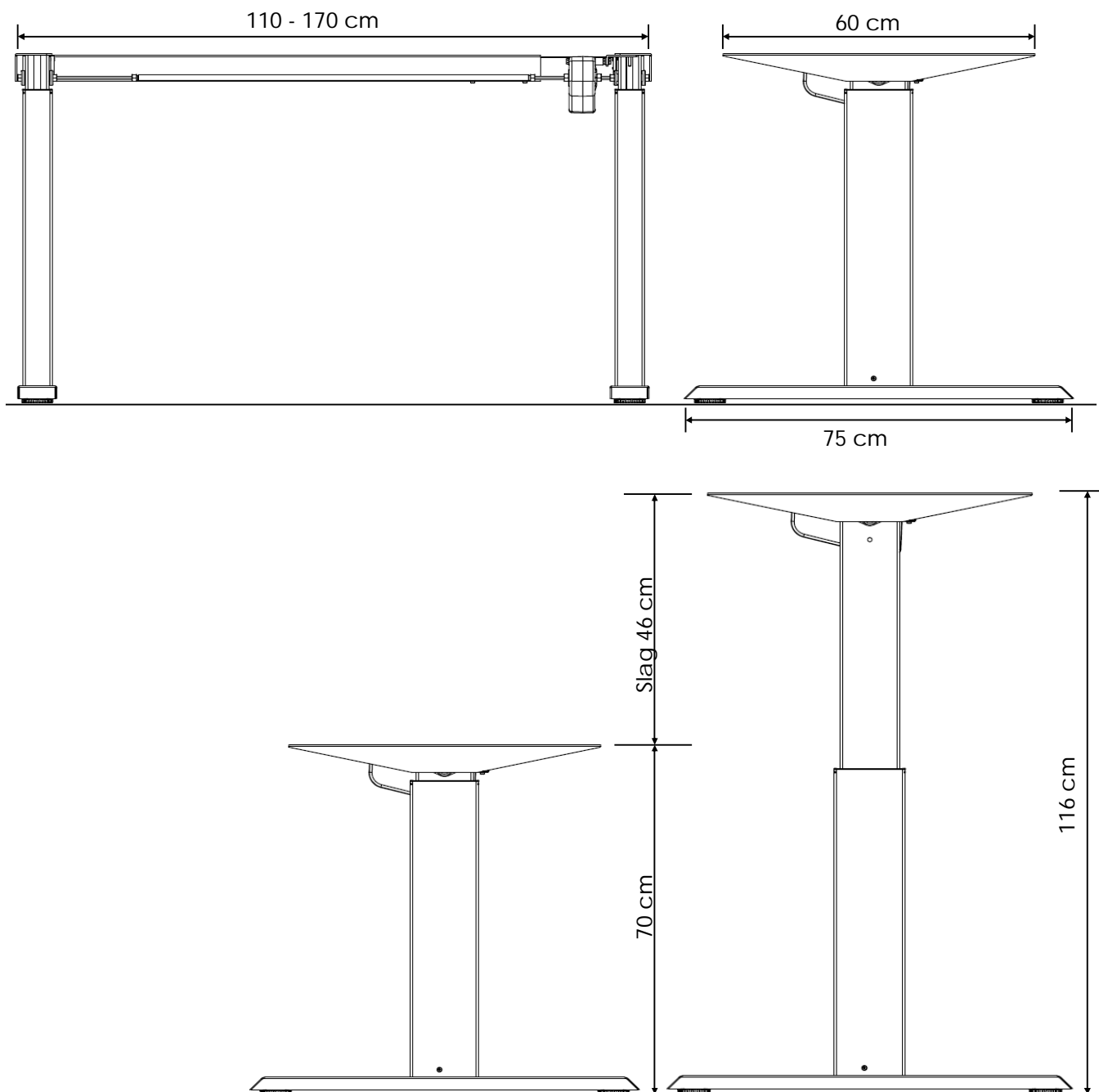
4 TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frame voor een elektrisch in hoogte verstelbare zit/sta werktafel

Handleiding, versie	P19300-4EN-DE-NL
Jaar van uitgave	May 2018
Land van productie	Maleisië
Systeem	1-traps, zonder ondercrossbar, motorversie, elektrisch
Materiaal	Aluminium, staal en kunststof
Slag (max.)	46 cm
Framebelasting (max.)	60 kg
Framegewicht	± 26 kg
Snelheid	± 23 mm/s
Vermogen	100-240 V~, 0.9 A, 50/60 Hz
Gebruikscyclus	10 % (1 minuut aan / 9 minuten uit)
Geluidsniveau	< 50 dB (A)
Omgevingstemperatuur bij gebruik	15 - 30°C
Omgevingstemperatuur bij opslag	10 - 50°C
Luchtvochtigheid bij gebruik	<85%
Luchtvochtigheid bij opslag	<50%
Enkel voor gebruik binnenshuis!!!	


4 TECHNISCHE SPECIFICATIES

(* Gemiddelde tolerantie = ± 1 cm)




Minimale framehoogte	70 cm
Maximale framehoogte	116 cm
Maximale slag	46 cm
Framebreedte	110 - 170 cm
Framediepte	75 cm
Minimale werkbladdiepte	60 cm
Maximale framebelasting	60 kg

5 BEDIENING EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN

	<p>Neem de Veiligheidsinstructies in hoofdstuk 2 op pagina 5 in acht, met name:</p> <p>Laat kinderen niet zonder toezicht het frame gebruiken. Kinderen zijn niet in staat de gevaren van het frame in te schatten. Ze lopen hierdoor groot risico op ernstig letsel, mogelijk zelfs met fatale gevolgen. Zorg er in ieder geval voor dat het frame niet verder versteld kan worden indien het toch door kinderen wordt gebruikt.</p> <p>Houd de maximale inschakelduur van het frame aan. Zorg voor voldoende ruimte om botsingen te voorkomen indien zich voorwerpen, zoals computers of randapparatuur, op het werkblad bevinden.</p>
---	--

5.1 Gebruiksaanwijzingen

	<p>Verlaat de onmiddellijke omgeving van het frame wanneer dit onbedoeld gaat bewegen. Neem het frame dan niet in gebruik. Laat het frame door een gespecialiseerd bedrijf repareren.</p> <p>Neem het frame pas weer in gebruik nadat het gerepareerd is.</p> <p>Gebruik het frame niet meer wanneer er zich iets ongebruikelijks bij het frame voordoet (vreemde geluiden, rook etc.). Laat het frame door een gespecialiseerd bedrijf repareren. Neem het frame pas weer in gebruik nadat het op deskundige wijze gerepareerd is.</p> <p>Gebruik het frame niet meer wanneer er zich veiligheidsrisico's voordoen</p>
--	---

6. Probleemoplossingen

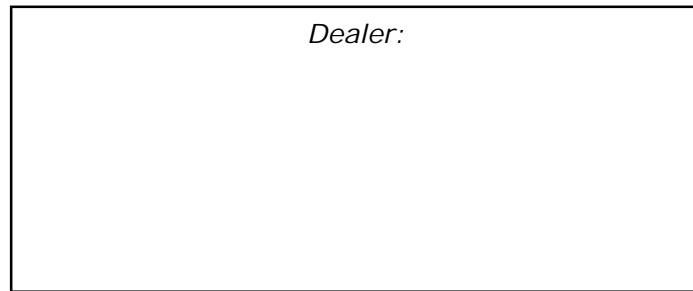
Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het frame beweegt niet	Kabels of aansluitingen beschadigd	Controleer alle aansluitingen. Stroomvoorziening in orde?
Het frame beweegt niet	Als de aansluitingen gecontroleerd zijn, is de handbediening mogelijk defect	Vervang de handbediening

Wanneer het probleem niet hierboven wordt vermeld, dan dient u contact op te nemen met de Klantenservice.

7 Klantenservice

Houd de gegevens van het frame bij de hand wanneer u contact opneemt met uw dealer:

Dealer:



8 Fabrikant

Actiforce International B.V.

Het Steenland 20
3751 LA Bunschoten-Spakenburg
The Netherlands

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



9 Recycling

9.1 Buitenbedrijfstelling van het frame

- Haal de stekker uit het stopcontact.

9.2 Demontage van het frame

- Houd bij demontage de omgekeerde volgorde van de handleiding aan of neem contact op met de Klantenservice (zie hoofdstuk 7).

9.3 Recycling

- Scheid de onderdelen naar materiaalsoort. Houd de nationale wetgeving in acht!

**10 EU-Declaration of Conformity in annex II A /
EG-Konformitätserklärung nach Anhang II A /
EU-Verklaring van overeenstemming in bijlage II A**

EN DE NL

We herewith confirm that the appliance as detailed below complies with the governing EU-directives (in particular with those directives mentioned below) and bulk production will be manufactured accordingly.

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

Hierbij verklaren wij dat het systeem dat hieronder wordt beschreven, voldoet aan de relevante EU-richtlijnen (in het bijzonder de hieronder vermelde) en dat de serie dienovereenkomstig is vervaardigd.

Article description: Artikelbezeichnung: Artikelomschrijving:	Aluforce Pro 140 M
Article number: Artikelnummer: Artikelnummer:	P19300000000** The 1st symbol "*" can be 11, 18, 29, 30, 78, 82, 83, 90, 94 and etc. The 2nd symbol "*" can be EU, NL, DE, DK, US, GB, WE, MY, CH and etc
Model: Baureihe: Modelreeks:	Vision Lift System Width/ <i>Breite/ Breedte</i> : 1100 mm - 1700 mm Height/ <i>Höhe/ Hoogte</i> : 700 mm - 1160 mm Depth/ <i>Tiefe/ Diepte</i> : 750 mm
Technical data: Technische Daten: Technische specificaties:	System/ <i>Systeem</i> : 1 step, external drive/ 1-stufige, beintraversenfreie Motorversion, elektrisch/ 1-traps, motorversie, elektrisch Material / <i>Material</i> : Aluminium, steel and plastic/ Aluminium, Stahl und Kunststoff/ Aluminium, staal en plastic Max. load/ <i>max. Nennlast/</i> : 60.0 kg <i>max. framebelasting</i>

Governing EU-directives / Einschlägige EG-Richtlinien / Geldende EU-richtlijnen :

**Electromagnetic Compatibility (2014/30/EC) ,
Low Voltage Directive (2006/95/EC; from 04.20.2016 this number 2014/35/EU)**
*Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EG),
Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG ; ab 20.04.2016 ist diese Nummer: 2014/35/EU)*
**Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30 / EC),
Laagspanningsrichtlijn (2006/95 / EC, vanaf 20.04.2016 is dit nummer: 2014/35 / EU)**

Harmonised EN-Standards and general standards

*Harmonisierte EN-Fach- und Grundnorm
Geharmoniseerde EN-technische norm en basisnorm*

UL 60950-1 47 CFR FCC Part 15 Subpart B
ICES-003 Issue 5 August 2012

The article complies with the standards as mentioned below which are necessary to obtain the CE-symbol:

*Der Artikel entspricht folgenden, zur Erlangung des CE-Zeichens erforderlichen Normen:
Het artikel voldoet aan de volgende normen die vereist zijn om het CE-merk te verkrijgen:*

EN 60335-1 EN 62233 EN 55014-1 EN 55014-2
EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Producer **Actiforce International BV**
Hersteller **Het Steenland 20**
Producent **3751 LA Bunschoten-Spakenburg**

Niederlande

Importer / distributor
Inverkehrbringer
Importeur / distributeur

