

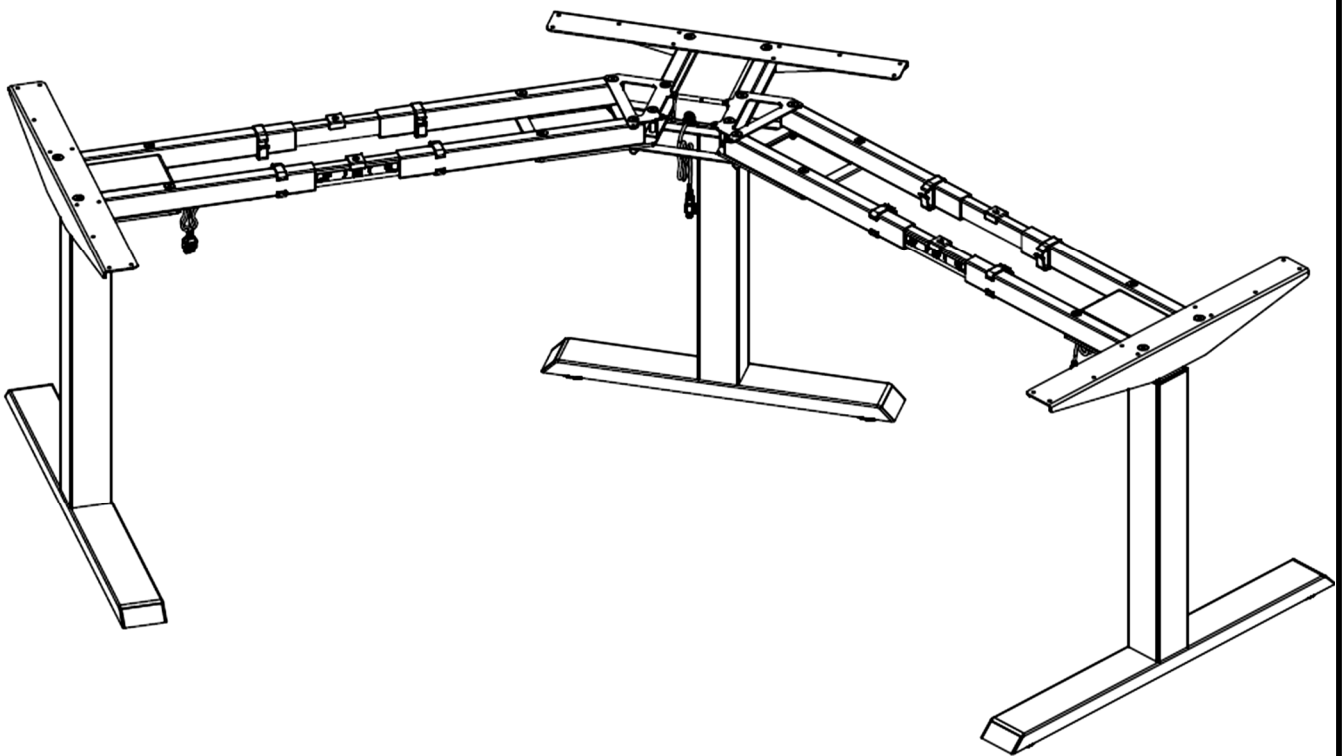
English

Deutsch

Nederlands

STEELFORCE PRO SLS 120° Series

272 / 372 / 472 / 672



Assembly Manual

Read this manual thoroughly and store in a safe place.

Montageanleitung

Bitte sorgfältig lesen und sicher aufbewahren.

Montagehandleiding

Lees deze handleiding aandachtig door en bewaar deze goed.

Content

1	GENERAL	5
1.1	Local value of the assembly/Operating Manual	5
1.2	Intended use	5
1.3	Improper use	5
1.4	Grounding Instruction	5
1.5	Danger	5
1.6	Content box	6-7
2	SAFETY INFORMATION	8
2.1	Symbols/warnings	8
2.2	Symbols used on the workstation frame	8
2.3	Maximum weight allowed on frame	8
2.4	Maximum weight allowed per column	9
2.5	Organizational measures	9
2.6	Informal safety measures	9
2.7	Note for those assembling the workstation	9
2.8	Transport and assembly	9
2.9	Use of the workstation frame	9
2.10	Specific dangers	9
2.11	In an emergency	10
2.12	Maintenance and upkeep	10
2.13	Cleaning.....	10
2.14	Persistent risks	10
3	ASSEMBLY	11
3.1	Pre-assembly of the Crossbars.....	11
3.1.1	Recommended Top Sizes.....	11-12
3.2	Mounting the Feet	12
3.3	Mounting the Left Leg Column	13
3.4	Mounting the Right Leg Column	14
3.5	Mounting the Middle Leg Column	15
3.6	Connect the Side Leg Column to Middle Leg Column	16-17
3.7	Adjustment of the Frame Width	17
3.8	Mounting the Spacers	18
3.9	Mounting the Cable Clips.....	18-19
3.10	Mounting the Table Top	20
3.11	Mounting the power supply underneath the table top	20
3.12	Connecting the Electrical Components	20
3.13	Mounting the Wire Clip	21
3.14	Clearance around the wall or moving parts 25mm of the table top	21
3.15	Frame Test without table top	22-23
4	CORRECT POSITION OF SEAT	24
5	TECHNICAL SPECIFICATIONS	25-27
6	OPERATION AND INDICATORS	28
6.1	Indicators	28
7	TROUBLESHOOTING	28
8	CUSTOMER SERVICE	29
9	MANUFACTURER	29
10	RECYCLING	29
10.1	Taking the workstation out of active duty	29
10.2	Taking the workstation apart	29
10.3	Recycling	29
11	EU-DECLARATION OF CONFORMITY IN ANNEX II A	30

Inhaltsverzeichnis

1	ALLGEMEINES	31
1.1	Stellenwert der Montage-/Bedienungsanleitung	31
1.2	Verwendungszweck	31
1.3	Unsachgemäße Verwendung	31
1.4	Erdungsvorschrift	31
1.5	Gefahr	31
1.6	Lieferumfang	32-33
2	SICHERHEITSHINWEISE	34
2.1	Symbol- und Hinweiserklärungen	34
2.2	Am Arbeitsstationsgestell verwendete Symbole	34
2.3	Zulässiges Maximalgewicht auf dem Gestell	34
2.4	Zulässiges Maximalgewicht pro Säule	35
2.5	Organisatorische Maßnahmen	35
2.6	Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen	35
2.7	Hinweise zur Montage	35
2.8	Transport und Montage	35
2.9	Verwendung des Tischgestells.....	35
2.10	Besondere Gefahrenstellen	36
2.11	Hinweise für den Notfall	36
2.12	Wartung und Instandhaltung	36
2.13	Reinigung	36
2.14	Restrisiken	36
3	MONTAGE	37
3.1	Vormontage der Querstangen	37
3.1.1	Empfohlene Tischplattengrößen	37-38
3.2	Montage der Füße	38
3.3	Montage der linken Beinsäule	39
3.4	Montage der rechten Beinsäule	40
3.5	Montage der mittleren Beinsäule	41
3.6	Seitliche Beinsäule mit mittlerer Beinsäule verbinden	42-43
3.7	Einstellung der Gestellbreite	43
3.8	Montage der Abstandhalter	44
3.9	Montage der Kabelschellen	44-45
3.10	Montage der Tischplatte	46
3.11	Montage des Netzteils unter der Tischplatte	46
3.12	Anschluss der elektrischen Komponenten	46
3.13	Montage der Drahtklemme	47
3.14	25 mm Abstand von der Wand oder von beweglichen Teilen zur Tischplatte	47
3.15	Funktionstest ohne Tischplatte	48-49
4	ERGONOMISCHE SITZEINSTELLUNG.....	50
5	TECHNISCHE DATEN	51-53
6	BETRIEBSHINWEISE.....	54
6.1	Fehlfunktionen.....	54
7	FEHLERBEHEBUNG	54
8	KUNDENDIENST	55
9	HERSTELLER	55
10	ENTSORGUNG.....	55
10.1	Außerbetriebnahme des Tischgestells.....	55
10.2	Tischgestell abbauen und ggf. zerlegen	55
10.3	Entsorgung.....	55
11	EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG NACH ANHANG II A	56

1	ALGEMEEN	57
1.1	Waarde van de montage- en gebruikershandleiding	57
1.2	Beoogd gebruik	57
1.3	Onjuist gebruik	57
1.4	Aarding instructie	57
1.5	Gevaar	57
1.6	Inhoud verpakking	58-59
2	VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	60
2.1	Verklaring van symbolen en instructies	60
2.2	Gebruikte symbolen op het frame	60
2.3	Maximaal toegestaan gewicht op het frame	60
2.4	Maximaal toegestaan gewicht per kolom	61
2.5	Organisatorische maatregelen	61
2.6	Informele veiligheidsmaatregelen	61
2.7	Vereisten aan de monteurs	61
2.8	Transport en montage	61
2.9	Gebruik van het frame	61
2.10	Specifieke gevaren	61
2.11	Instructies voor noodgevallen	62
2.12	Onderhoud en instandhouding	62
2.13	Reiniging.....	62
2.14	Overige risico's	62
3	MONTAGE	63
3.1	Voormonteren van de Crossbars.....	63
3.1.1	Aanbevolen tafelblad maten.....	63-64
3.2	Montage van de voeten	64
3.3	Montage van de linker kolom	65
3.4	Montage van de rechter kolom	66
3.5	Montage van de middelste kolom	67
3.6	Bevestig de linker kolom aan de middelste kolom	68-69
3.7	Het instellen van de framebreedte.....	69
3.8	Montage van de afstandhouders.....	70
3.9	Montage van de kabelclips	70-71
3.10	Montage van het tafelblad	72
3.11	Monteren van de stroomvoorzieningen onder het tafelblad.....	72
3.12	Het aansluiten van de elektrische componenten	72
3.13	Montage van de kabelclips	73
3.14	25 mm ruimte tussen het tafelblad en de muur of andere objecten.....	73
3.15	Frame test zonder tafelblad.....	74-75
4	CORRECTE ZITPOSITIE	76
5	TECHNISCHE SPECIFICATIES	77-79
6	BEDIENING EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN	80
6.1	Gebruiksaanwijzingen	80
7	PROBLEEMOPLOSSINGEN	80
8	KLANTENSERVICE	81
9	FABRIKANT	81
10	RECYCLING	81
10.1	Buiten bedrijfstelling van het frame	81
10.2	Demontage van het frame	81
10.3	Recycling	81
11	EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING IN BIJLAGE II A	82

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 a 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. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

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.
- Do not use the workstation frame in the home; alternatively, use it only in offices.
- Operate workstation only with power supply unit which is included in delivery.

1.4 Grounding Instruction

This workstation frame must be grounded. Connect this workstation frame to a properly grounded outlet only. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This workstation frame is equipped with a cord having a grounding plug like the plug illustrated in Figure 1. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

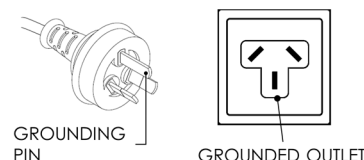


Figure 1

This appliance incorporates an earth connection for functional purposes only.



For protective earth, the terminal is intended to connect with equipotential bonding of building where the workstation frame is being setup. Terminals for the connection of external equipotential bonding conductors shall allow the connection of conductors having nominal cross-sectional areas of 2,5 mm² to 6 mm².

1.5 Danger

Improper connection of the workstation frame grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.

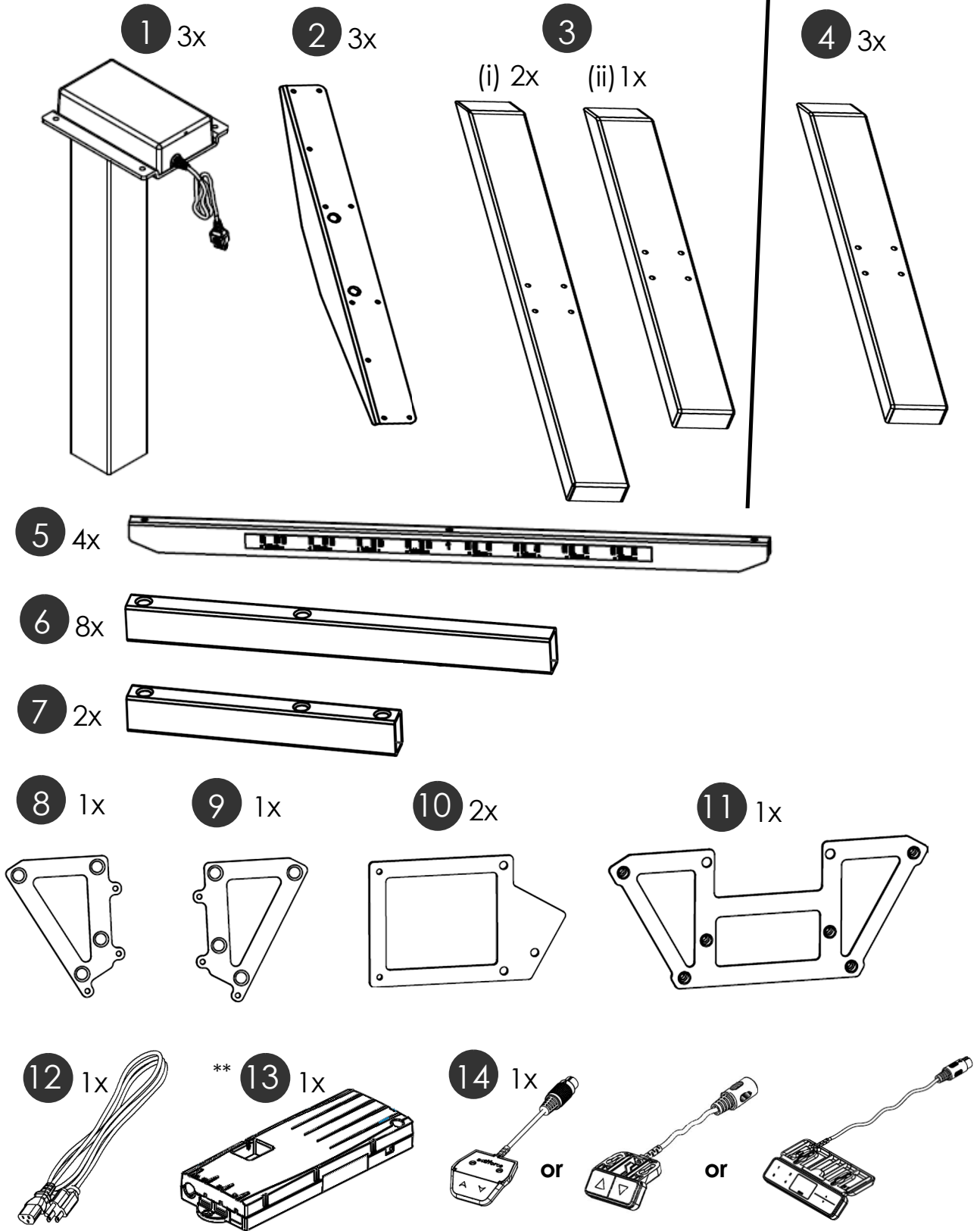
WARNING: Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

1.6 Content Box



Assembly requires 2 people!



Items




2 Safety Information

2.1 Symbols/Warnings


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

	<p>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.</p>
	<p>This symbol indicates important information. Failure to adhere to such information could lead to damage to the workstation.</p>

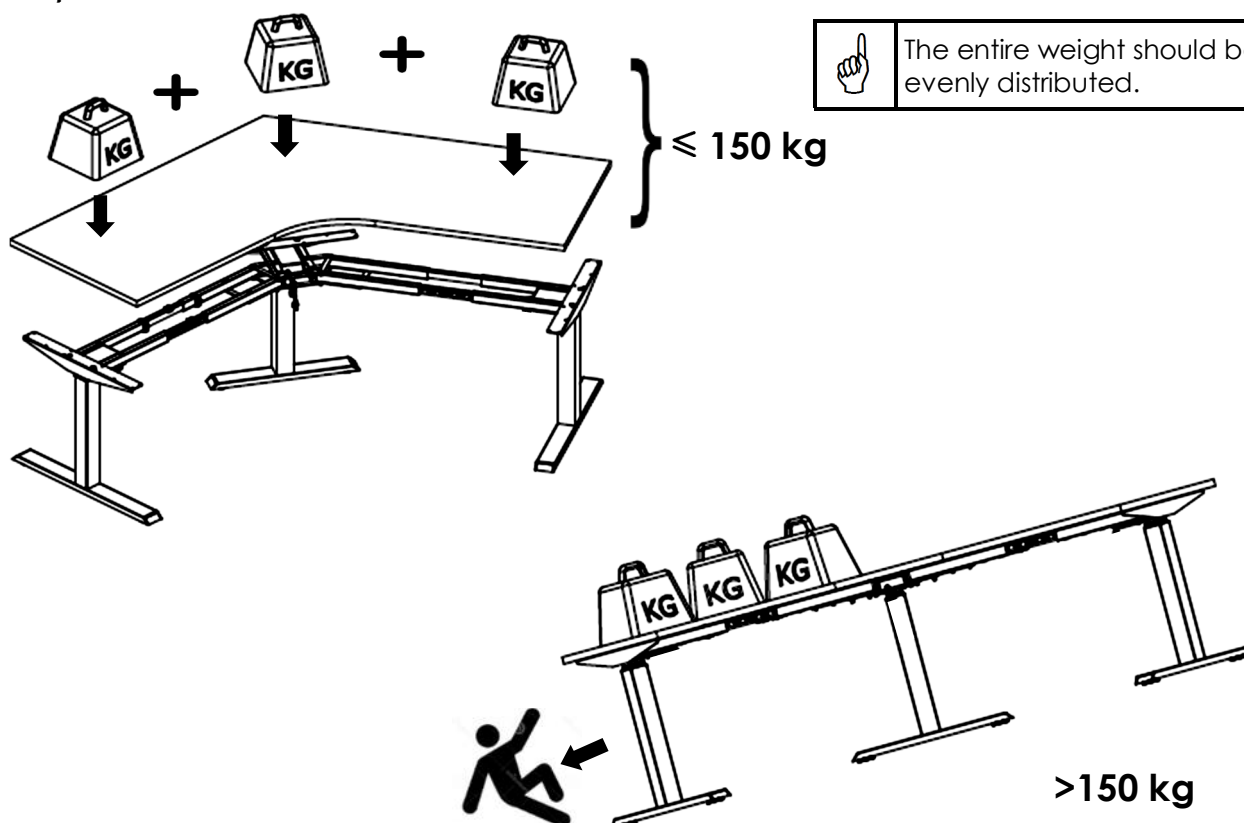
2.2 Symbols used on the workstation frame

	<p>Do not place objects or parts of the body under the workstation frame or between the cross members. This could cause serious injury or even result in death.</p>
---	---

2.3 Maximum weight allowed on frame

	<p>Do not exceed the maximum permitted load of 150 kg including table top on the workstation frame. Avoid unbalanced load, distribute the weight evenly, otherwise overload may occur. Overloading a frame may cause breakage and close by individuals may suffer serious injuries as a consequence.</p>
---	--

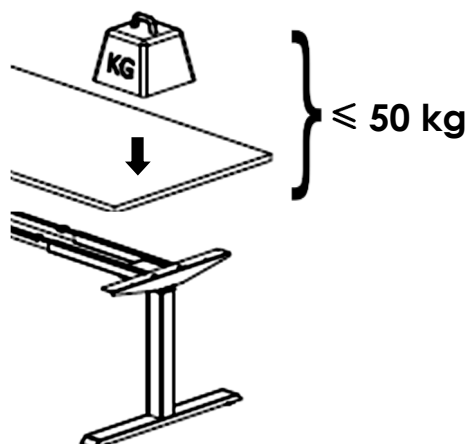
Example :



2.4 Maximum weight allowed per column



Do not exceed the maximum permitted load of 50 kg (including table top) on a column. Overloading a frame may cause breakage and close by individuals may suffer serious injuries as a consequence.



2.5 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!

2.6 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) is legible, replacing the same if necessary.

2.7 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.

2.8 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.

2.9 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.
- 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.

2.10 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.

2.11 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.

2.12 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.

2.13 Cleaning

- Always unplug this workstation from the electrical outlet before 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.

2.14 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.

 To protect components and the floor from scratches, it is advisable to use a pad before assembly. You can, for example, use the supplied cardboard by unfolding it.


3.1 Pre-assembly of the Crossbars

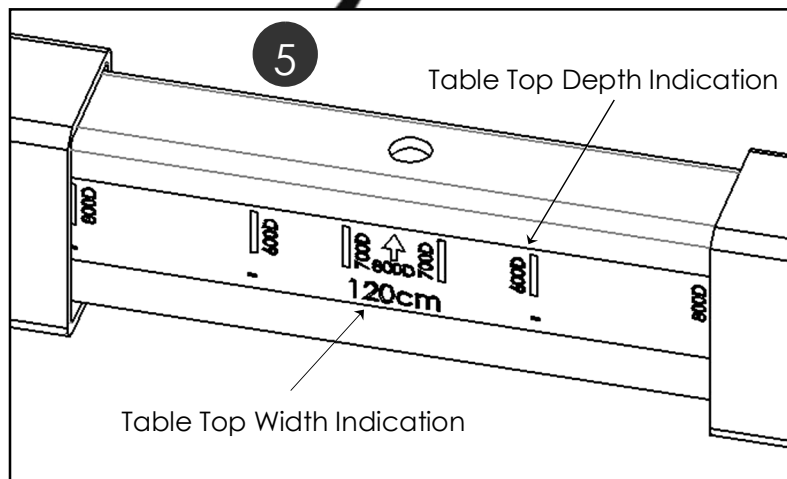
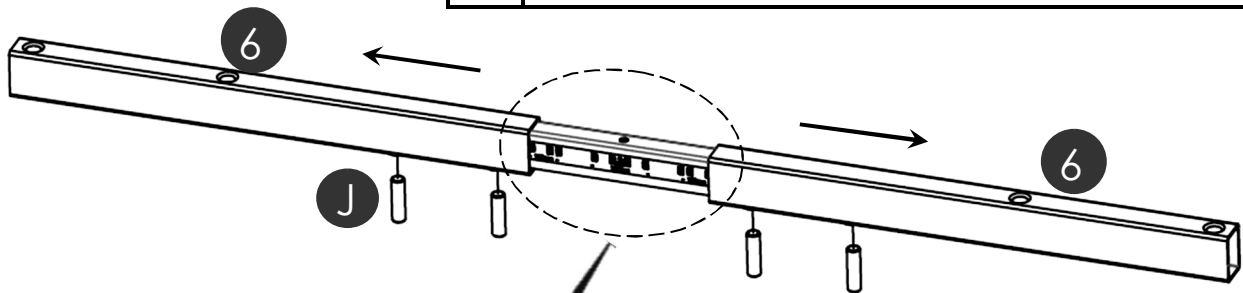
3.1.1 Recommended Top Sizes

Width / size table top	Sticker Width Indication	Depth / size table top	Sticker Depth Indication	Table Top Thickness
120cm	120cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
130cm	130cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
140cm	140cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
150cm	150cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
160cm	160cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
170cm	170cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
180cm	180cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm

*Notes : Table Top Depth at 75cm may refer to the Sticker Depth Indication at 80D.

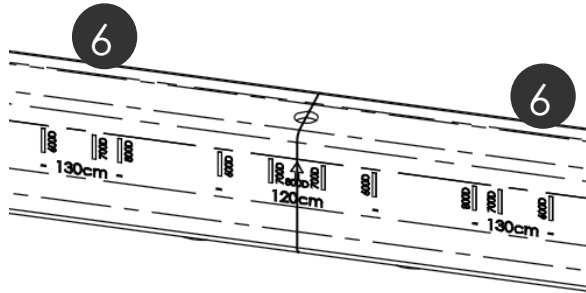


 Do not tighten the set screws on the crossbars yet!

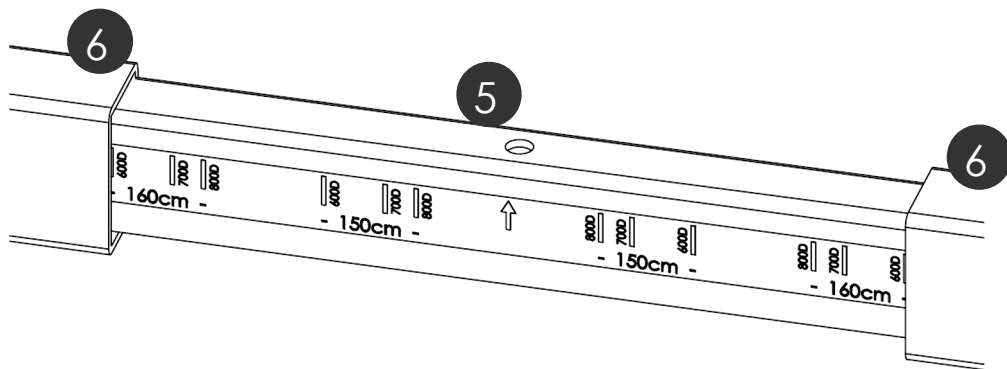




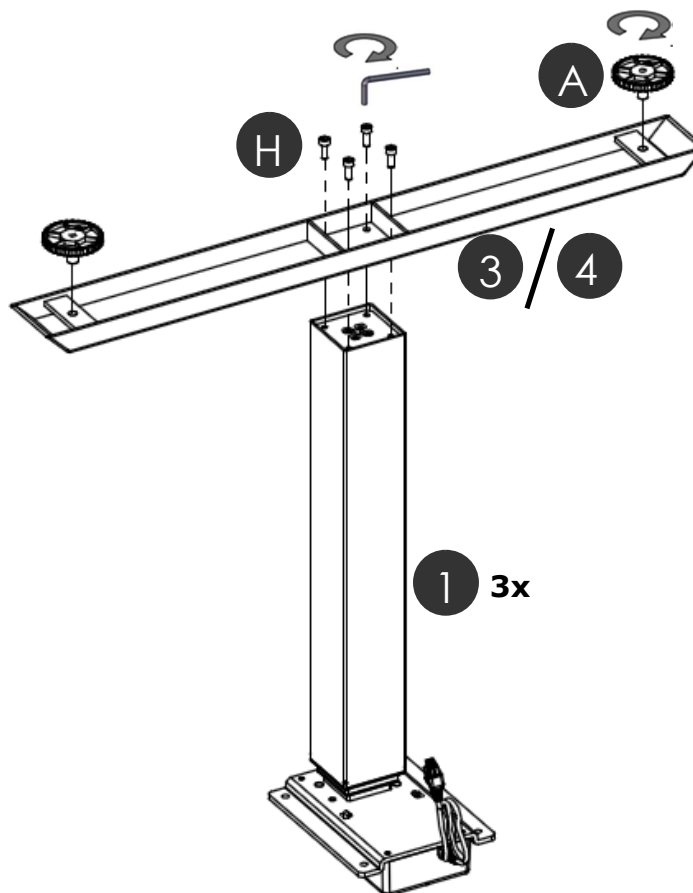
Example 1 - Table Top Size 120x80cm



Example 2 - Table Top Size 160x60cm



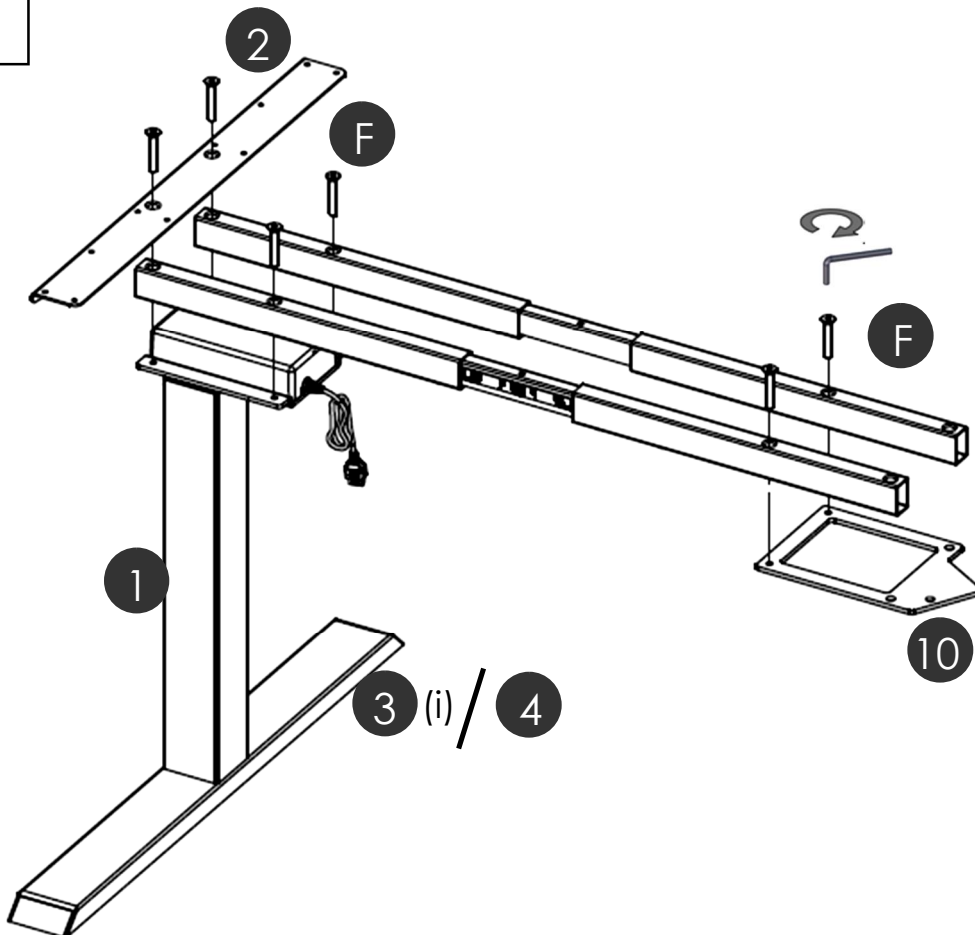
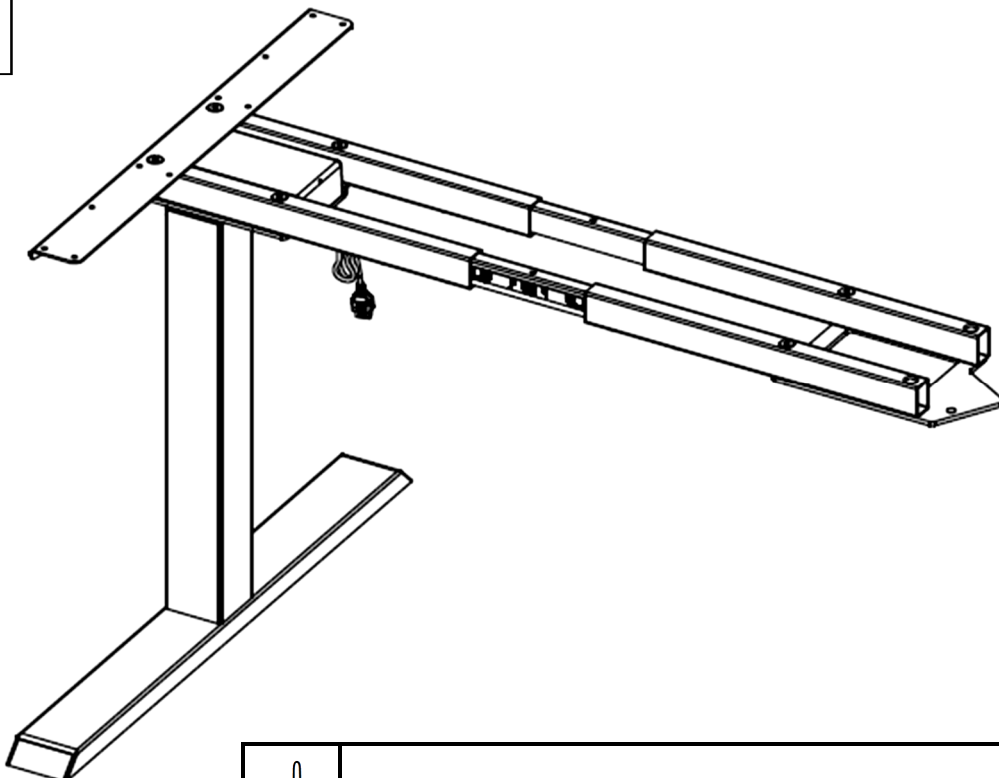
3.2 Mounting the Feet



Notes:

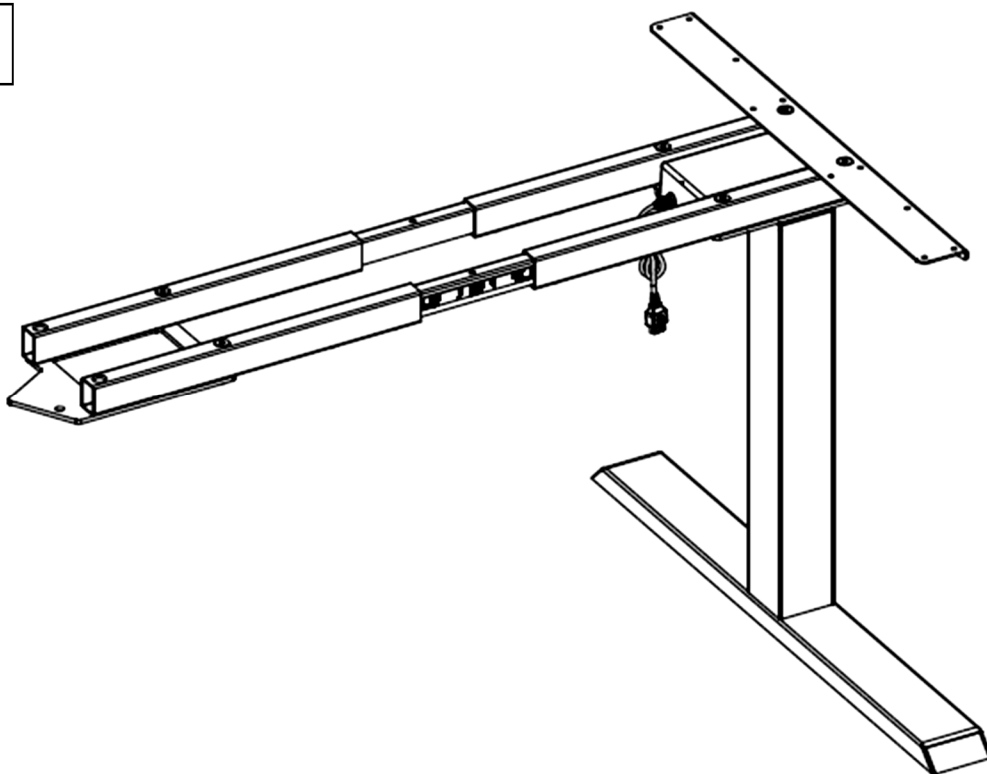
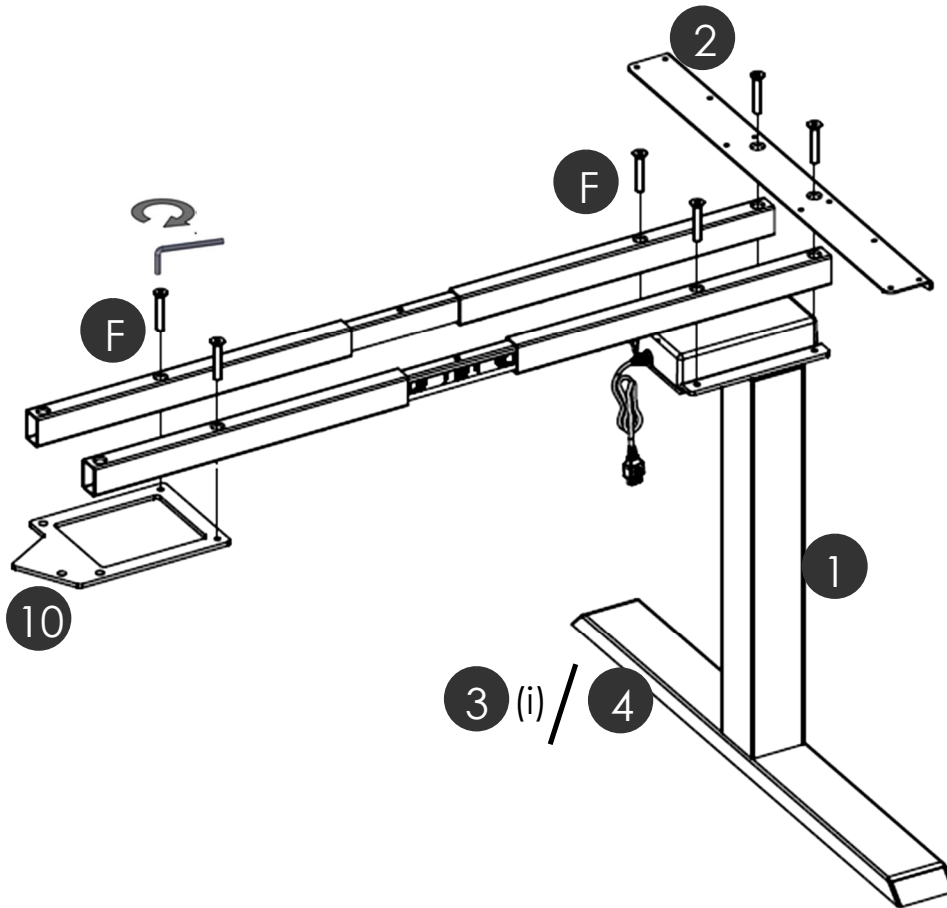
- 3 (i) 750mm (2x) + (ii) 600mm (1x)
- 4 600mm (3x)

3.3 Mounting the Left Leg Column

 4 5

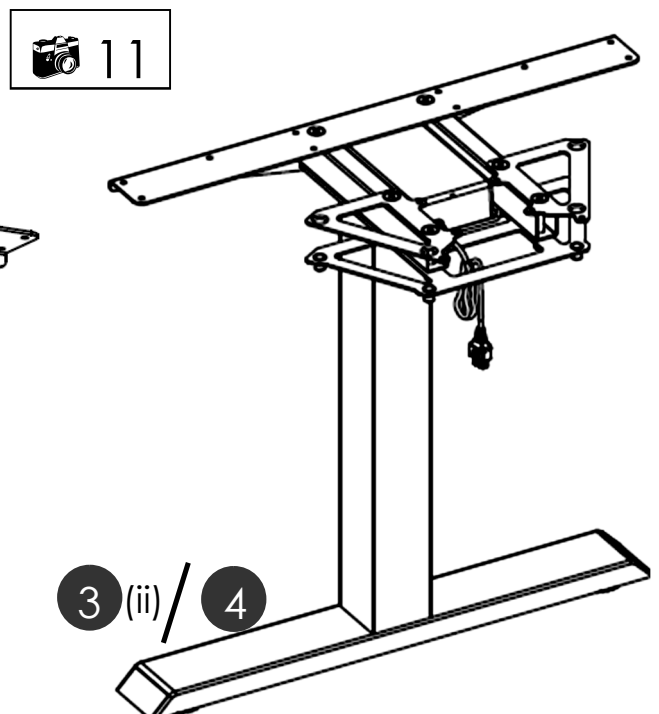
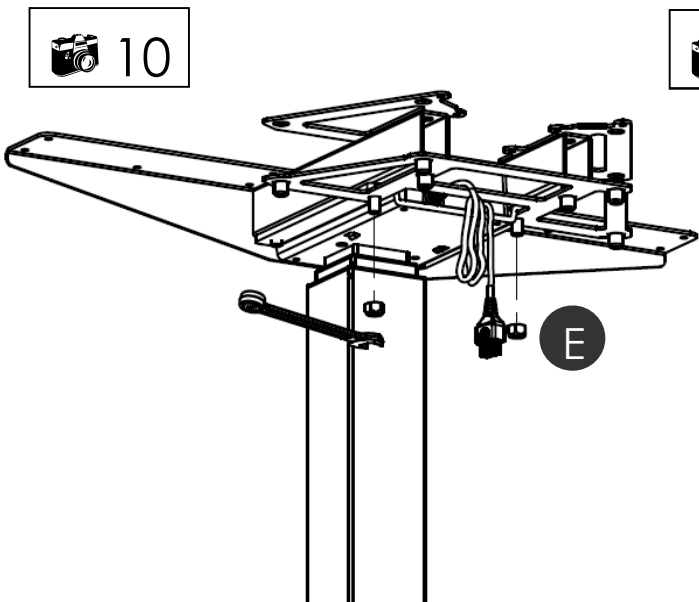
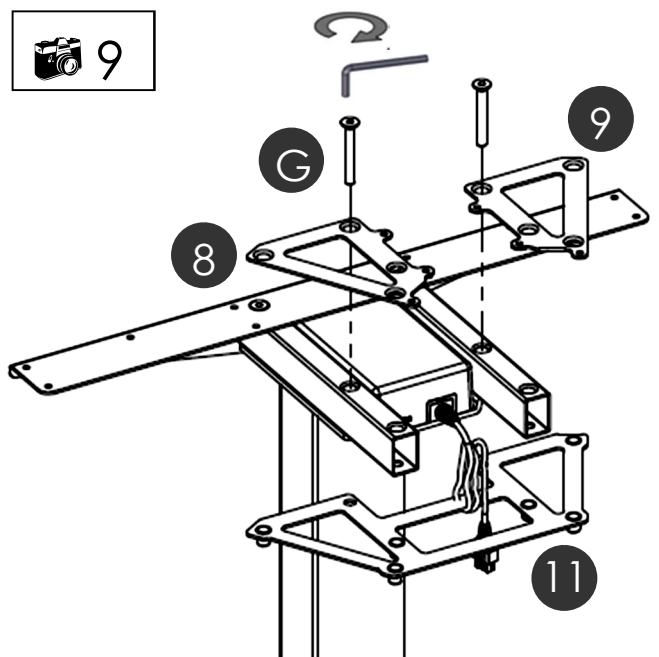
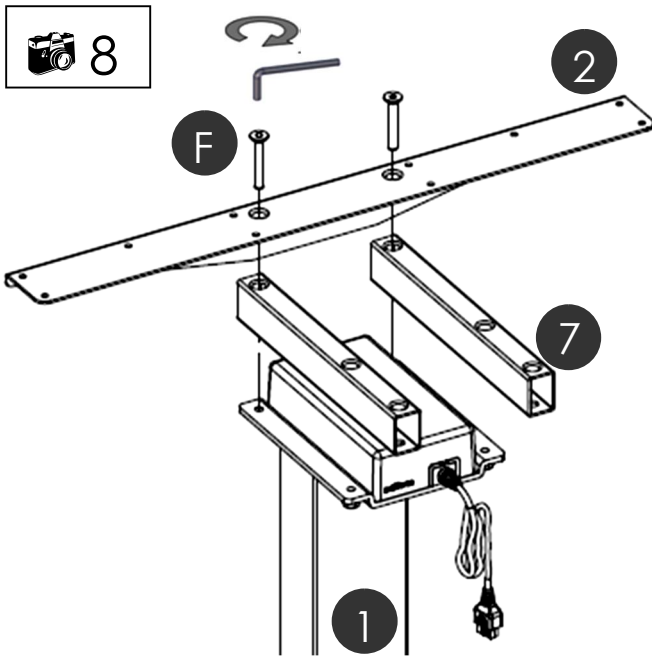
Secure the pre-assembled leg from falling over.


3.4 Mounting the Right Leg Column



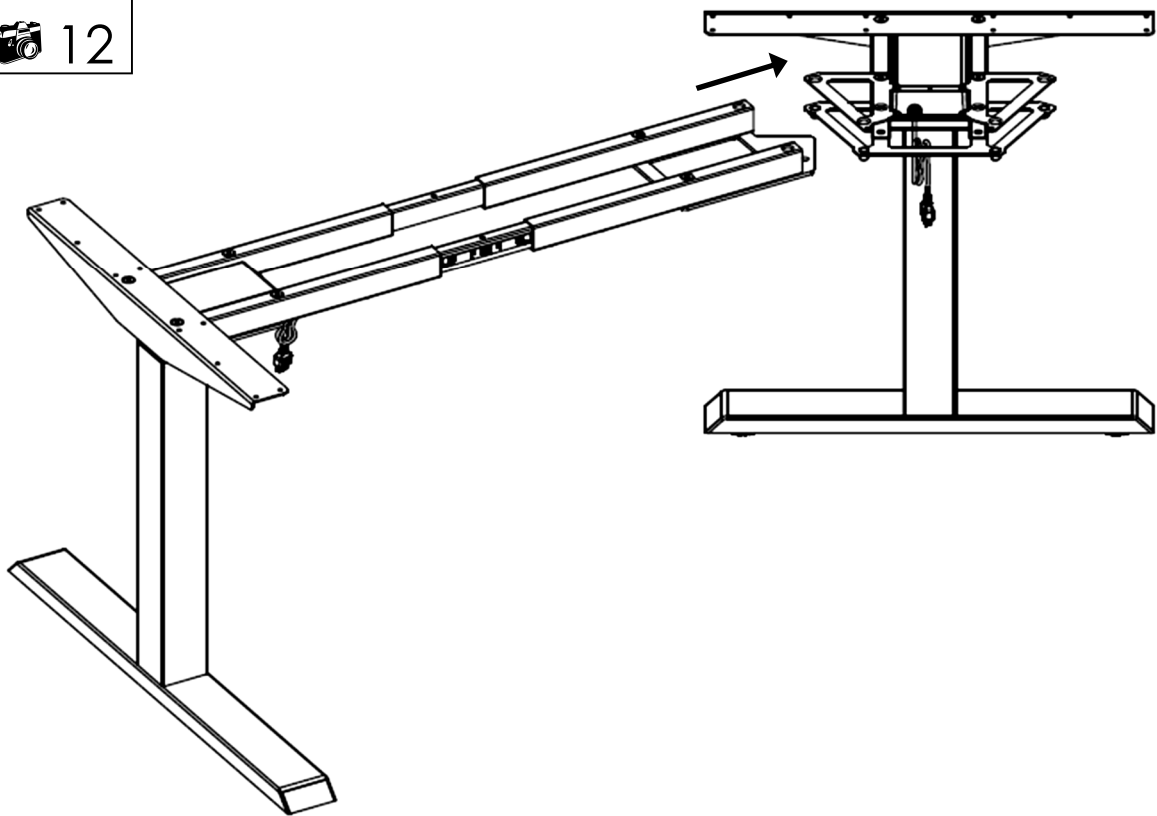
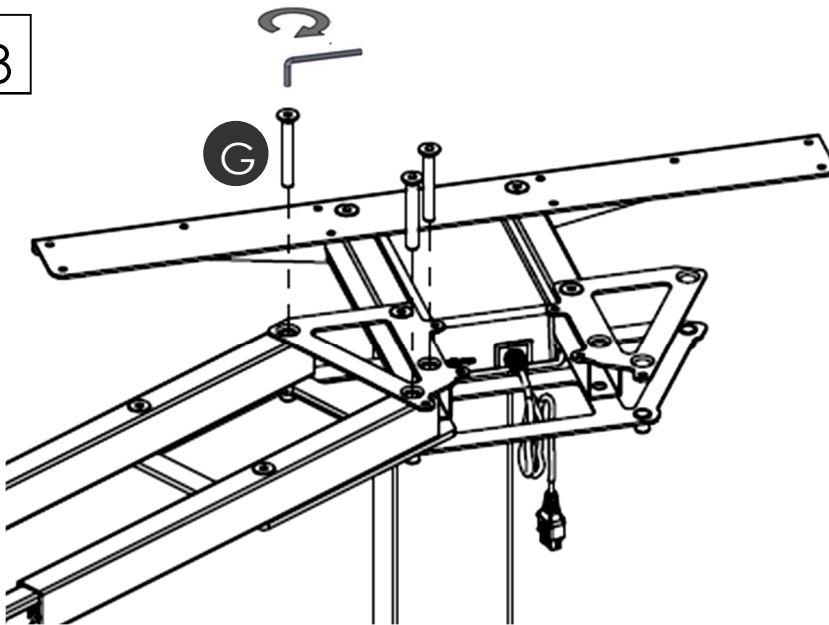
 Secure the pre-assembled leg from falling over.

3.5 Mounting the Middle Leg Column

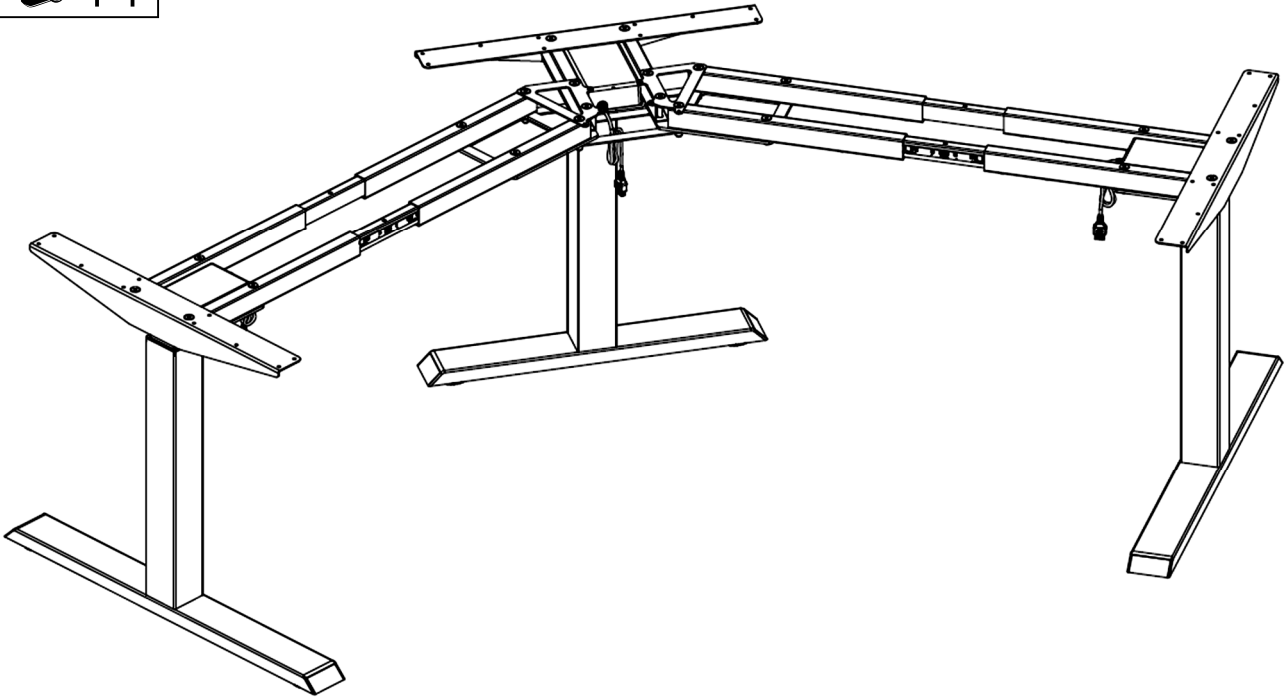


 Secure the pre-assembled leg from falling over.

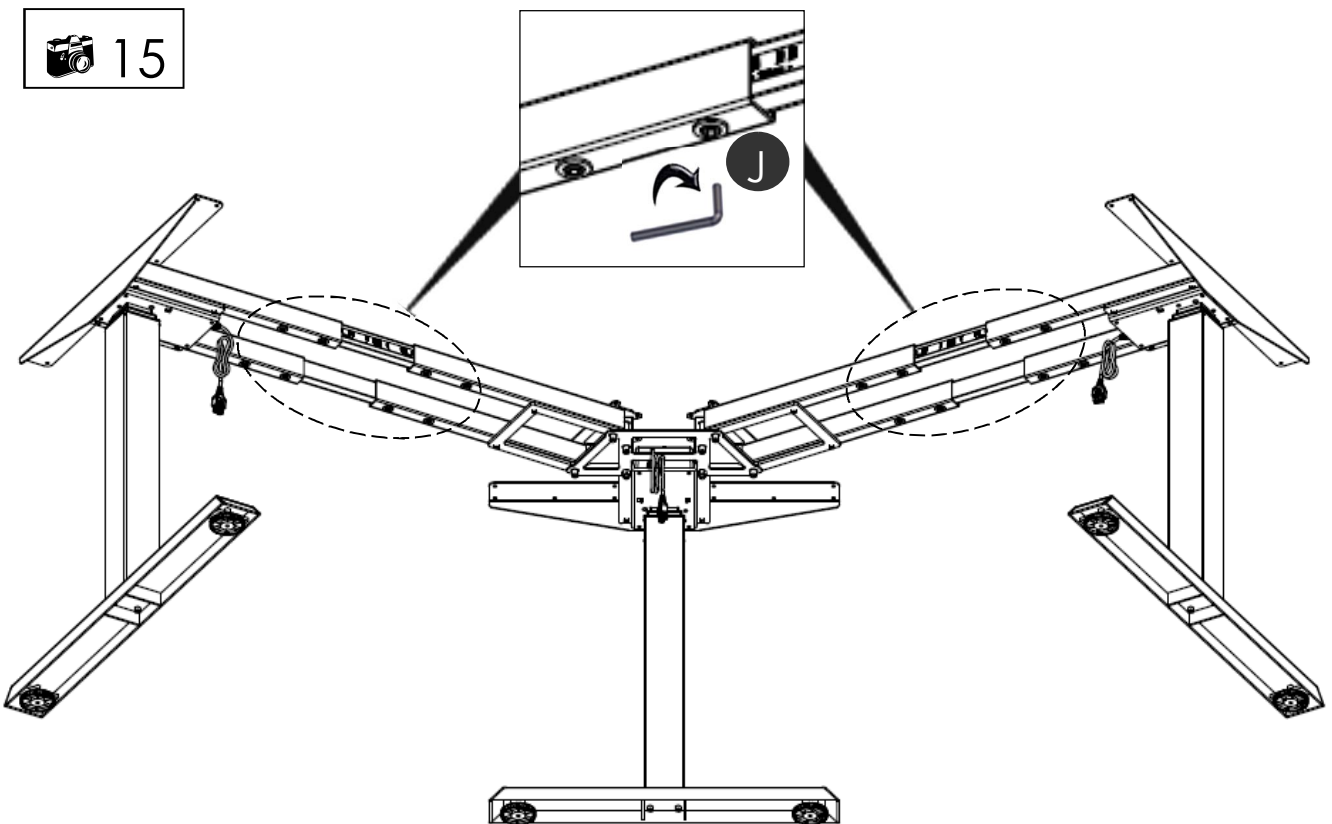
3.6 Connect the Side Leg Column to Middle Leg Column

 12 13

Repeat above step for another side.

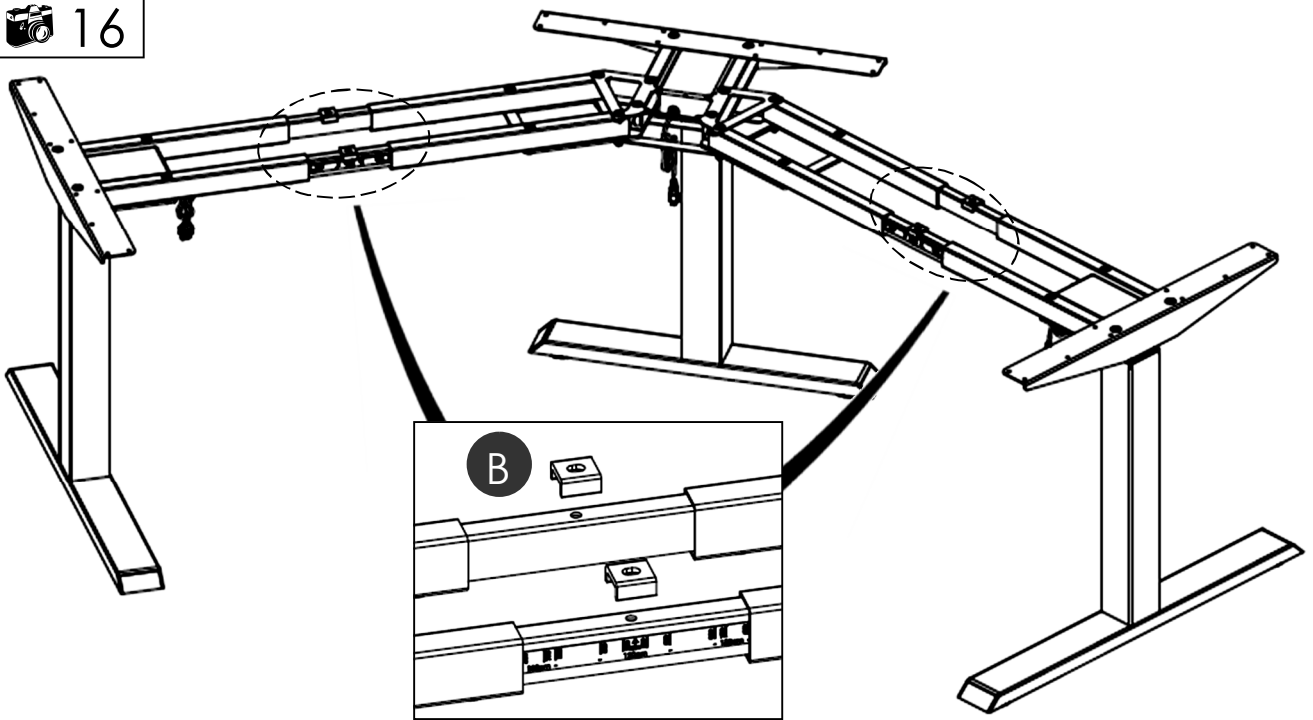
 14

3.7 Adjustment of the Frame Width

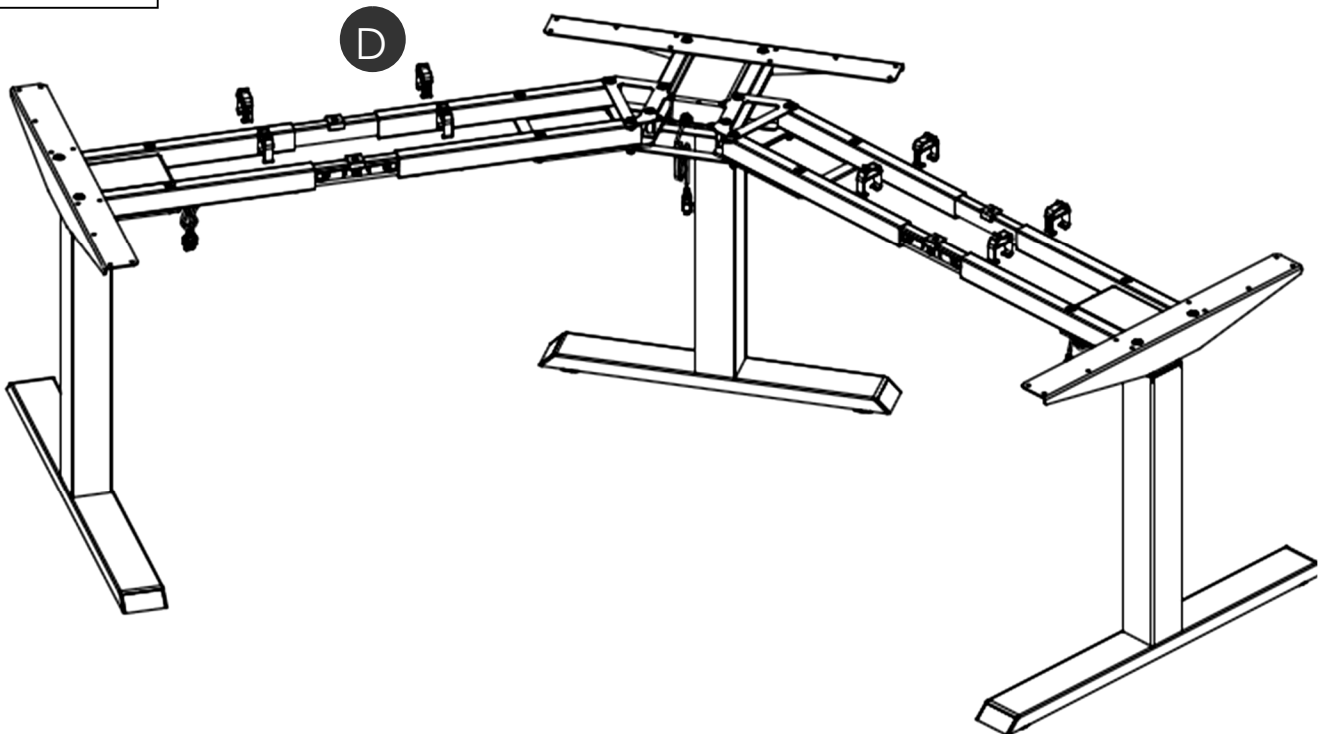
 15

Adjust the frame into the desired width and tighten the set screws on the crossbar.

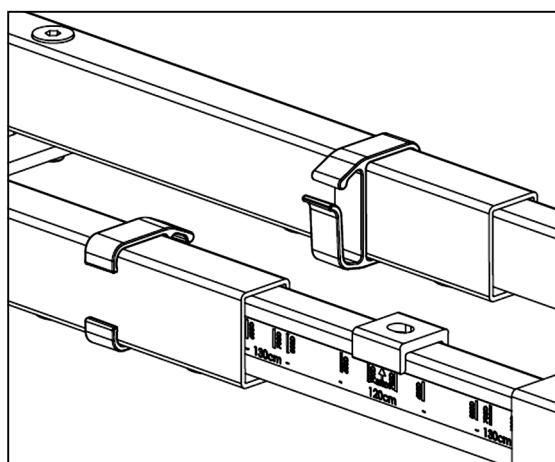
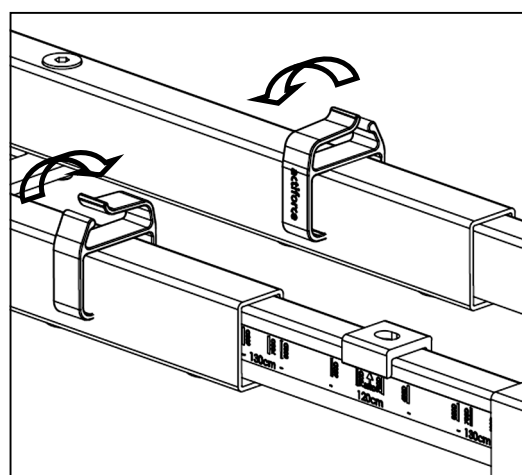
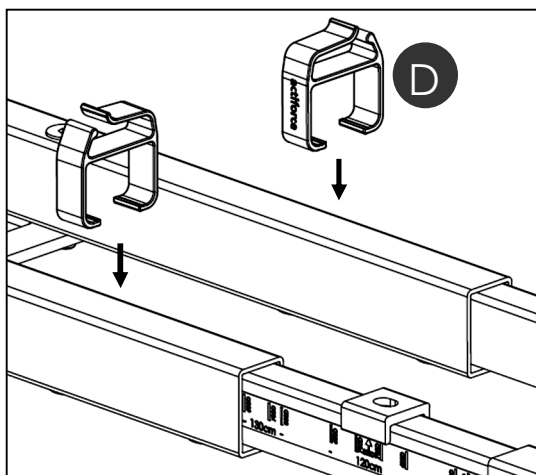
3.8 Mounting the Spacers

 16

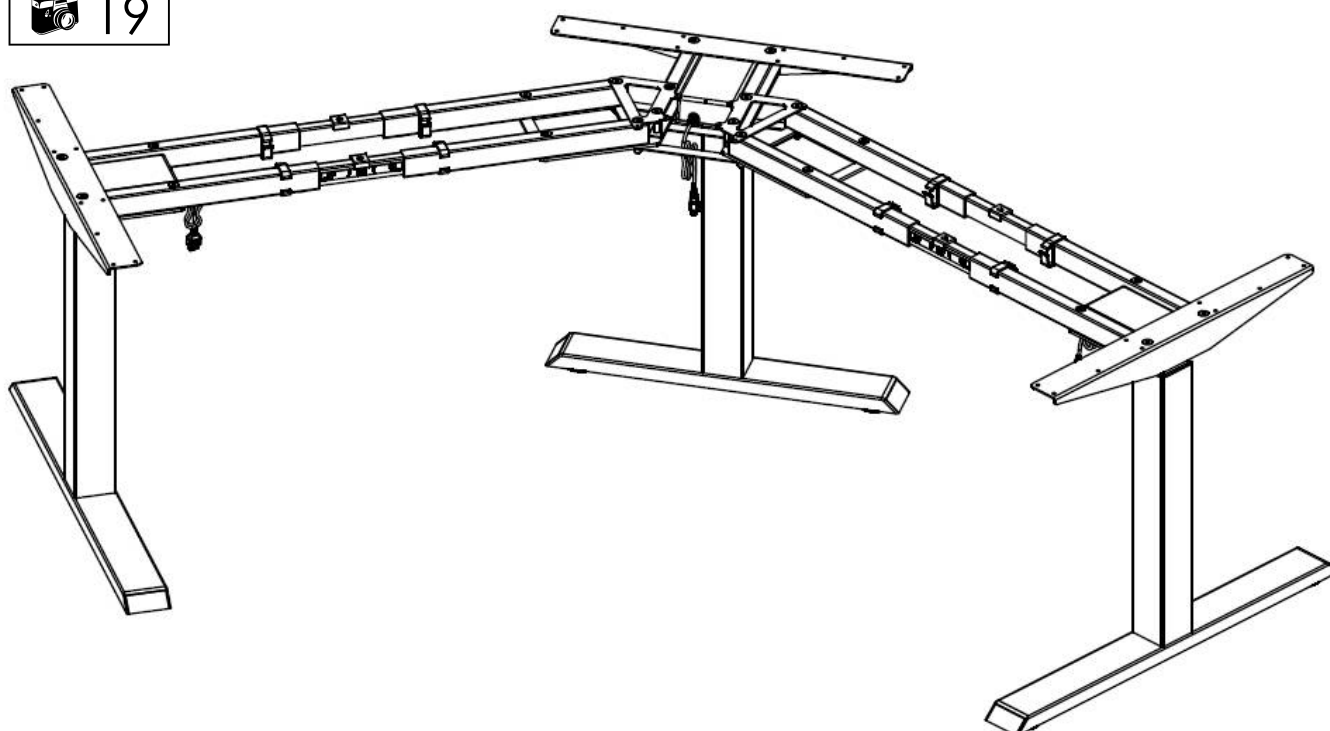
3.9 Mounting the Cable Clips

 17

18



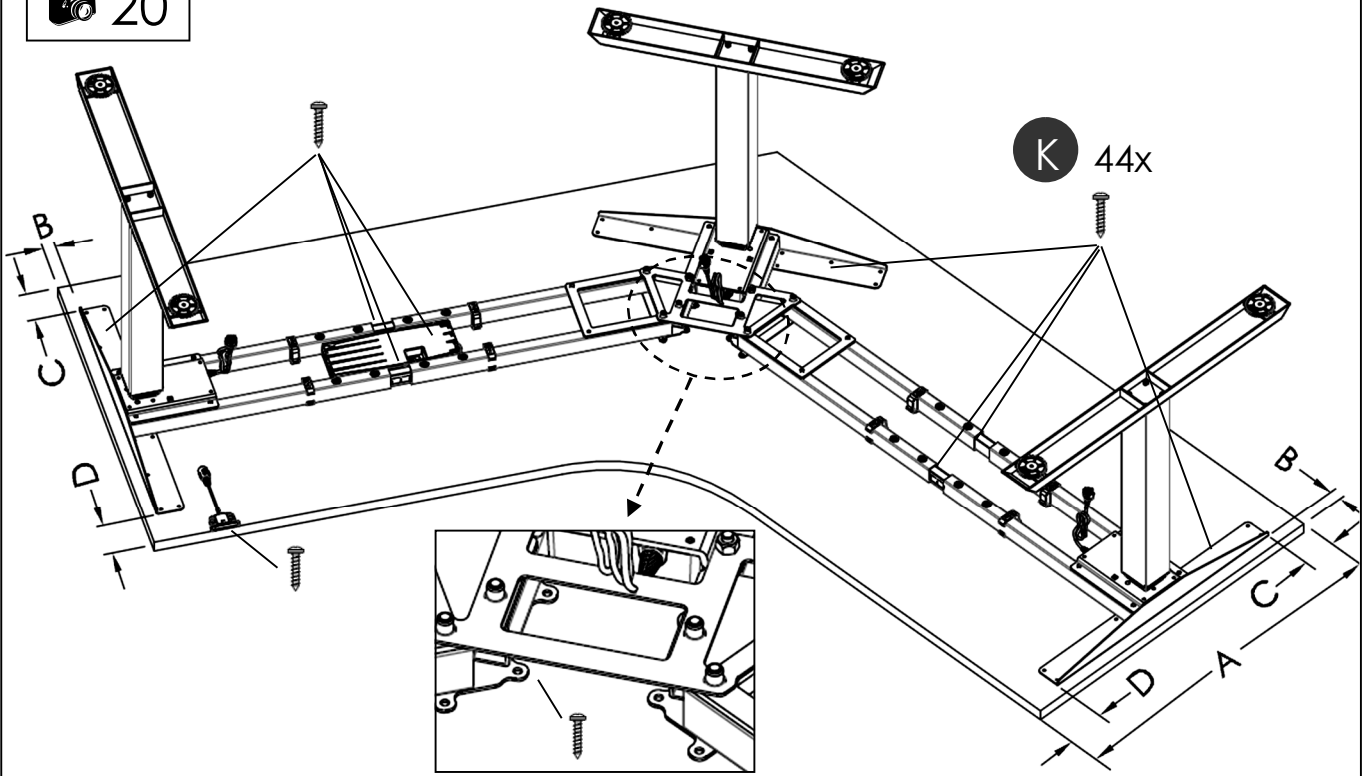
19



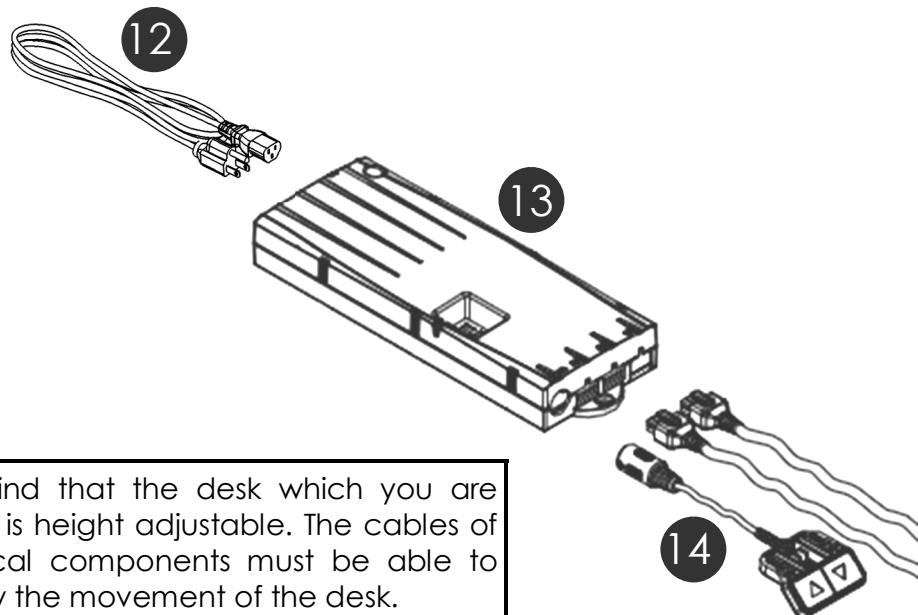
3.10 Mounting the table top


3.11 Mounting the power supply underneath the table top

Table Top Depth (A)	Side Overhang (B)	Rear Overhang (C)	Front Overhang (D)
60cm	2.5cm	7.65cm	7.65cm
70cm	2.5cm	5cm	5cm
75cm	2.5cm	7.5cm	7.5cm
80cm	2.5cm	7.5cm	12.5cm

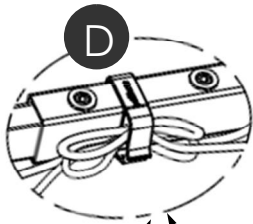


3.12 Connecting the Electrical Components

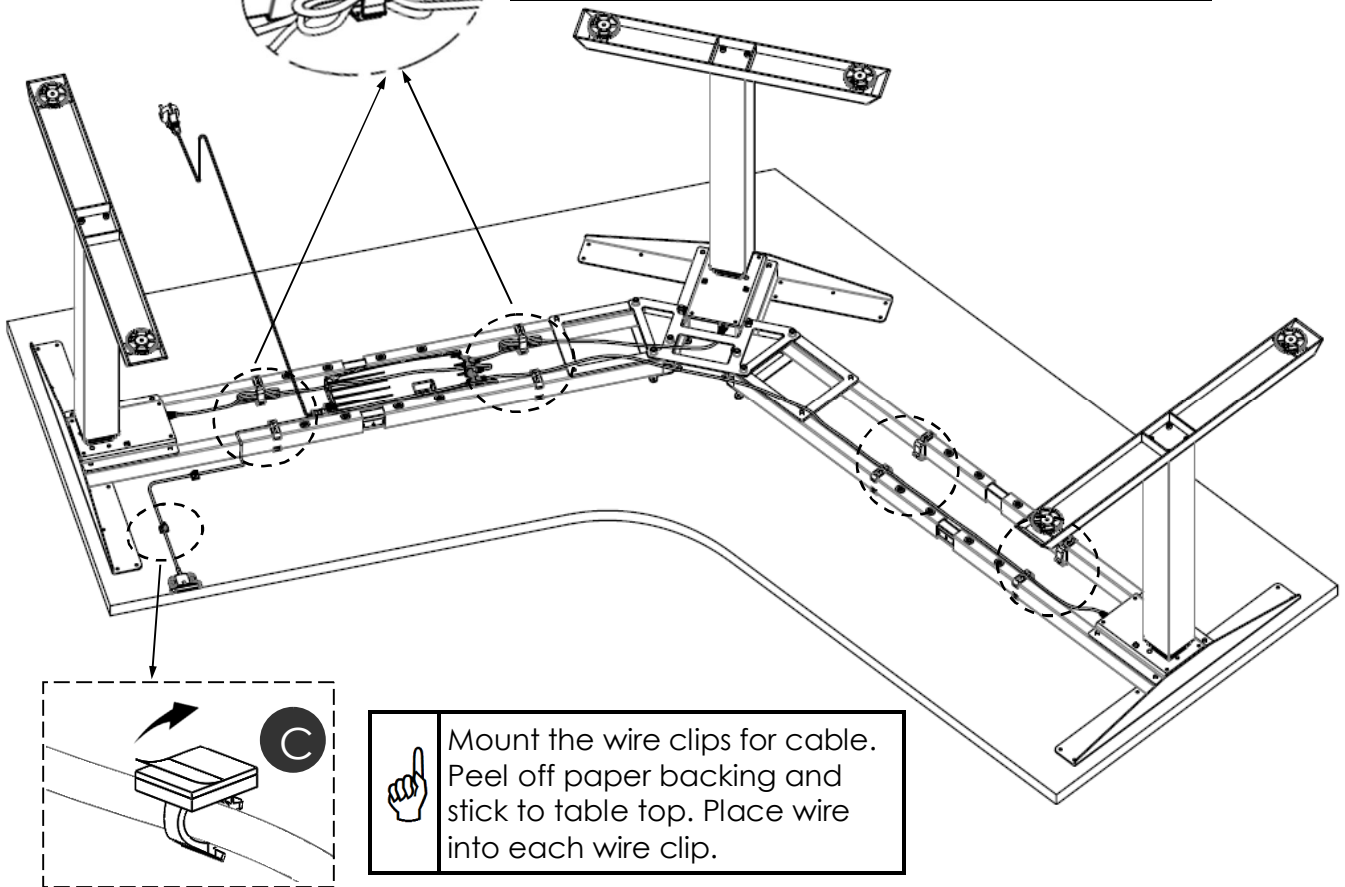


 Keep in mind that the desk which you are assembling is height adjustable. The cables of the electrical components must be able to freely follow the movement of the desk.

3.13 Mounting the wire clip

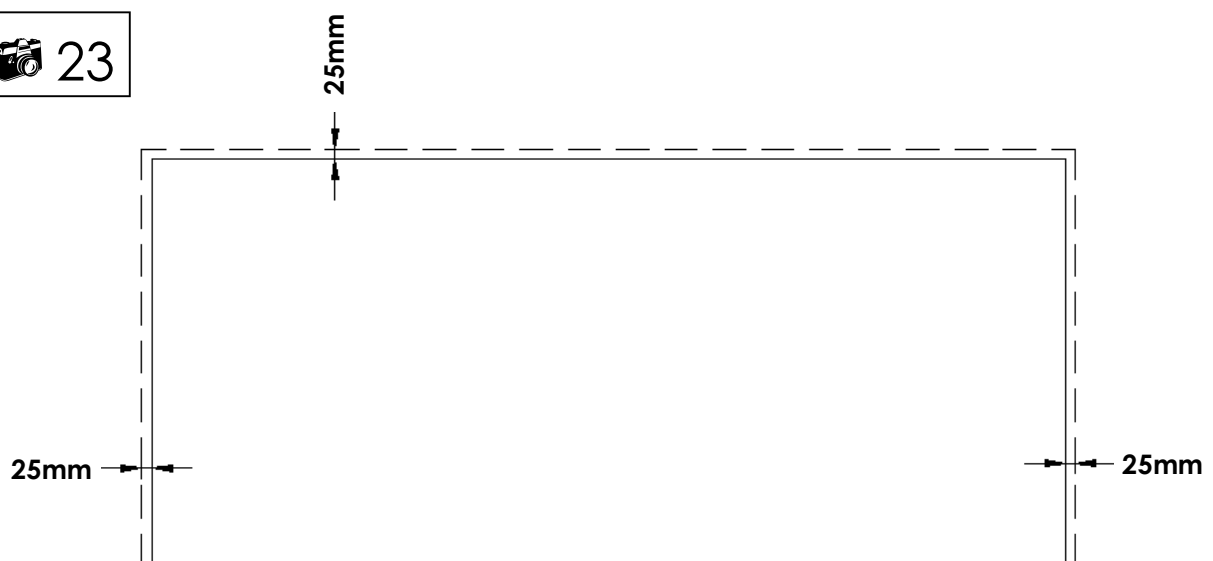
 22


Bond loose cable together with cable clip.






Mount the wire clips for cable.
Peel off paper backing and
stick to table top. Place wire
into each wire clip.

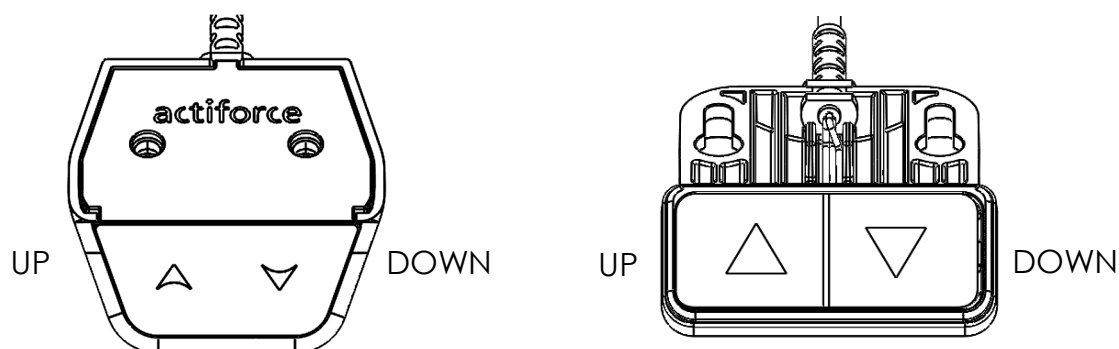
3.14 Clearance around the wall or moving parts 25mm of the table top

 23


Allow a minimum clearance of 25mm from the edge of a table top to a wall or moving parts.

3.15 Frame test without table top

	Please make sure that the workstation frame can move freely and correct at all times.
	In case you need to disconnect cables from the electrical components always be sure to disconnect power first.
	In case the height adjustment is not operating normally, stop using the workstation frame immediately and disconnect the power. Get in contact with customer service for further advise

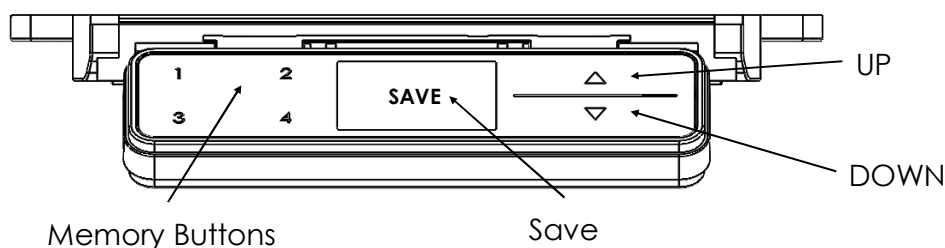


Reset Mode

The first time you put in the plug of the power supply into the socket the height adjustment can only be operated in the reset-mode. As long as the reset-mode is enabled, the system can only move downward. In order to use the system normally, please follow the next steps:

- Press and hold the down-button, the system slowly moves downward.
- Please move the system to the lowest position. This position will be used as reference-point (zero-point).
- Keep the button pressed for a moment when the system has reached the lowest position. This will end the reset-mode.
- The system can be operated normally now. Press and hold the up- or down-button to move the system to the desired height. The system stops when you release the buttons.

Functions of the Memory Master (Optional)



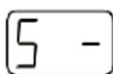
UP/DOWN

Press and hold these buttons to adjust height into a desired position. If you release the button the height adjustment will stop.

Saving a preferred height position

Adjust the frame to a desired position. Press SAVE.

The display will show:



Immediately press one of the memory buttons, The display “-” will be replaced by the number of the button you have chosen. Two seconds later the power supply will confirm the setting with a double click sound.

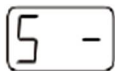
Memory Buttons

Press and hold these buttons to adjust height into a preferred position. When you release the button the height adjustment will stop. When the frame reaches the preferred position the height adjustment will slow down and stop.

Changing displayed height

This function only changes the displayed height but not the actual height. Press SAVE once.

As soon as the display shows:



Press and hold DOWN until the displayed height blinkingly reappears. You can now change the value by pressing UP or DOWN. To conclude this process simply press save.

Reset Mode

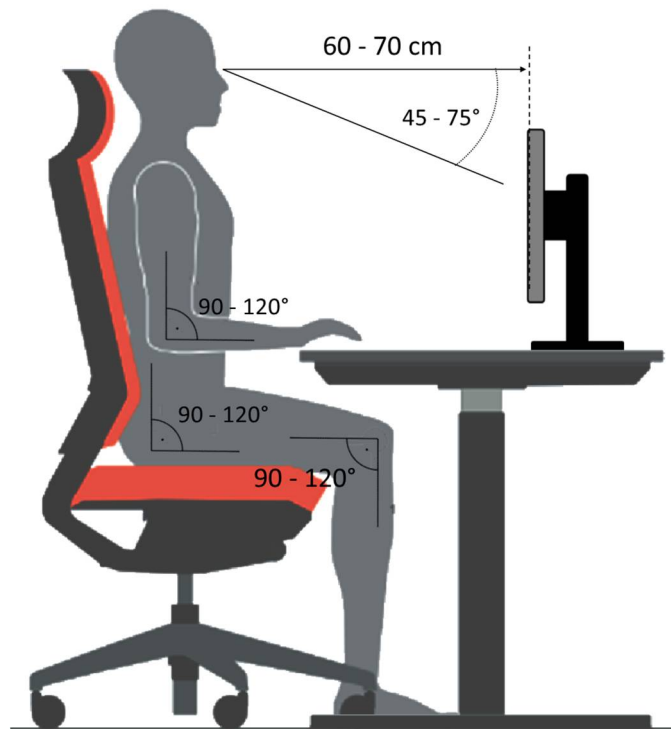
The first time you put in the plug of the power supply into the socket the height adjustment can only be operated in the reset-mode. As long as the reset-mode is enabled, the system can only move downward. In order to use the system normally, please follow the next steps:

- Press and hold the down-button, the system slowly moves downward.
- Please move the system to the lowest position. This position will be used as reference-point (zero-point).
- Keep the button pressed for a moment when the system has reached the lowest position. This will end the reset-mode.
- The system can be operated normally now. Press and hold the up- or down-button to move the system to the desired height. The system stops when you release the buttons.

System restart—initializing the reset-mode

In order to initialize reset it is generally necessary to lower the frame to its lowest position.

- Press “down-” buttons (about 10 seconds) until the sound “click” is heard.
- Proceed with the “Reset-mode” instructions listed above.



Correct sitting posture

Sitting incorrectly can lead to injuries at joints, bowstrings and muscles. In order to prevent this it is necessary to adjust your office chair and desk.

Apart from the following advise you should always prevent an uncomfortable sitting posture. If you feel that the following advices leads you to an uncomfortable sitting posture simply adapt your needs.

Office Chair

- The sitting height has to be adjusted in way that your knee is angled by 90-120° when your foot is flat on the ground.
- Sitting properly requires that your lower back touches the back rest. If possible align the seating depth in order to avoid pressure from the seat pan to your lower leg.
- Sit upright but lean back in a relaxed position. If possible adjust the lumbar support of your chair to your height.
Adjust the back rest in a way that pushes your upper body slightly forward but still offering enough flexibility to yield movement.
- If possible adjust the height of your armrests. Your shoulders should be in a relaxed position when your arms are touching the arm rest.

Desk

- Adjust the table height after you have found your correct sitting posture.
- Your elbows should be angled by 90-120° when your arms rest on the table top. The edge of the top should not press against your arms.

Equipment on the desk

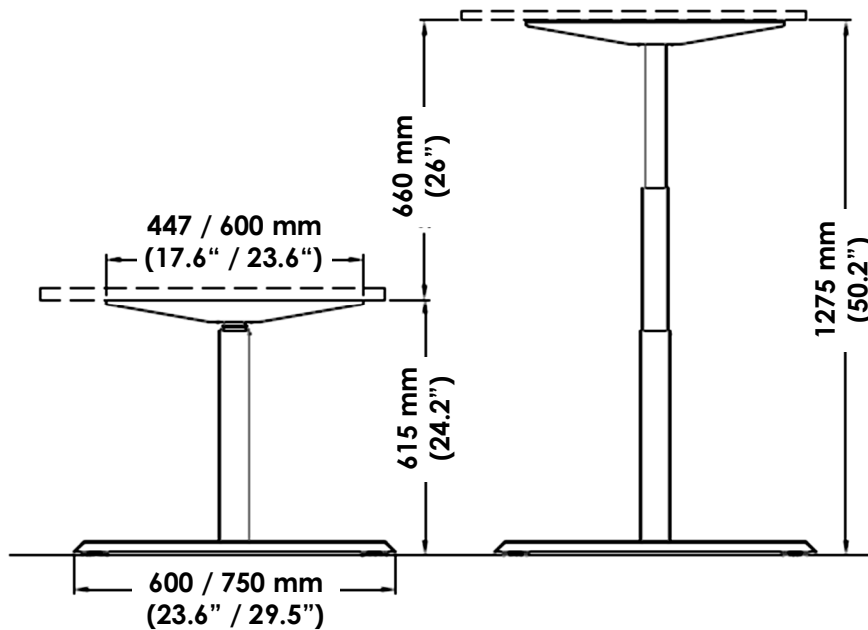
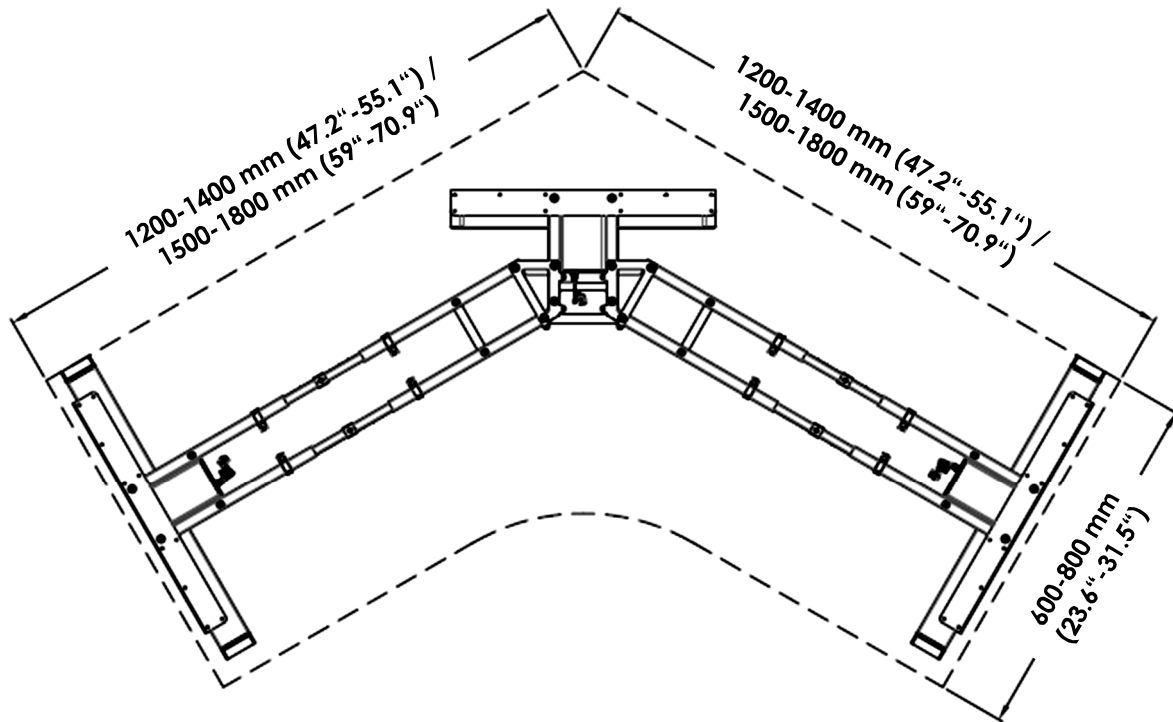
- Incident light (day light or lamps) on your monitor should approach the surface of your screen by an angle of 90°.
- The height of your monitor should be adjusted in way that enables you to look slightly downward while focusing the center of your screen.
- Please keep a distance of 60-70 cm from your screen.
- A careful posture for your wrists can be achieved by a flat narrowed keyboard.
- **Please heed the advice in the manuals of your further (ergonomical) equipment.**

5 Technical Specification

Assembly Manual version	SLS-IM0022-1EN-DE-NL
Year of Publication	2019
Production country	Malaysia
System	1 Step / 2-step
Material	Steel, Plastic and Aluminium
Stroke (max.) I. 1 Step (372 SLS) II. 2 Step (272/472/672 SLS)	I. 490 mm II. 660 mm
Frame load (max.)	150kg
Frame weight I. Steelforce Pro 372 SLS II. Steelforce Pro 372 SLS XL III. Steelforce Pro 272 SLS EN527 IV. Steelforce Pro 272 SLS EN527 XL V. Steelforce Pro 472 SLS EN527 VI. Steelforce Pro 472 SLS EN527 XL VII. Steelforce Pro 672 SLS EN527 VIII. Steelforce Pro 672 SLS EN527 XL IX. Steelforce Pro 672 (60x90) SLS EN527 X. Steelforce Pro 672 (60x90) SLS EN527 XL	I. ± 47.5 kg II. ± 49.5 kg III. ± 57 kg IV. ± 59.5 kg V. ± 49.5 kg VI. ± 52 kg VII. ± 49 kg VIII. ± 51 kg IX. ± 47.5kg X. ± 50 kg
Input power I. COMPACT-e-3-actiforce-EU II. COMPACT-e-3-actiforce-US III. COMPACT-e-3-actiforce-JAP	I. 220-240Vac, 50-60Hz, 5A II. 120Vac, 60Hz, 10A III. 100Vac, 50-60Hz, 620VA
Speed frame load	± 39 mm/s
Duty cycle	10 % (2 Minute on / 18 Minutes off)
Noise level	< 55 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!!!	

(* General Tolerance = ± 10 mm)

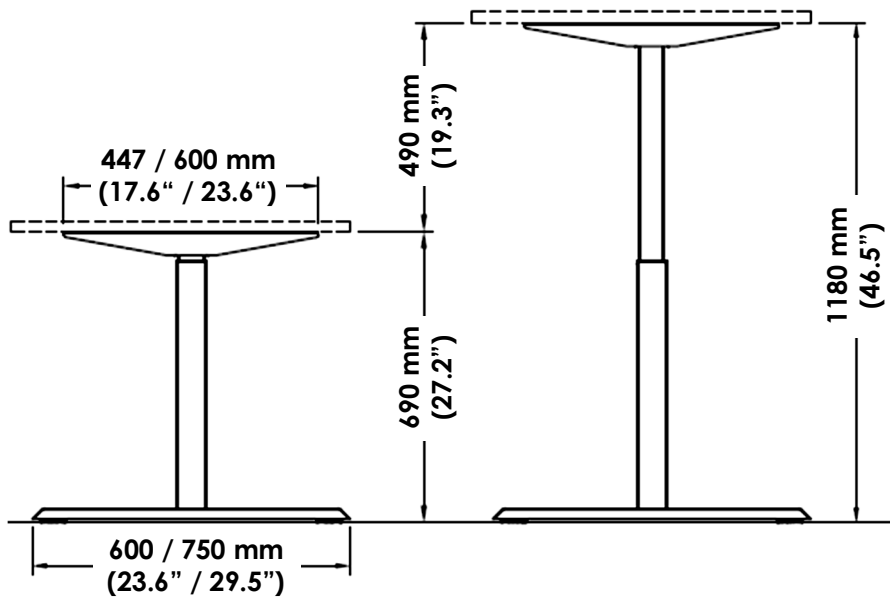
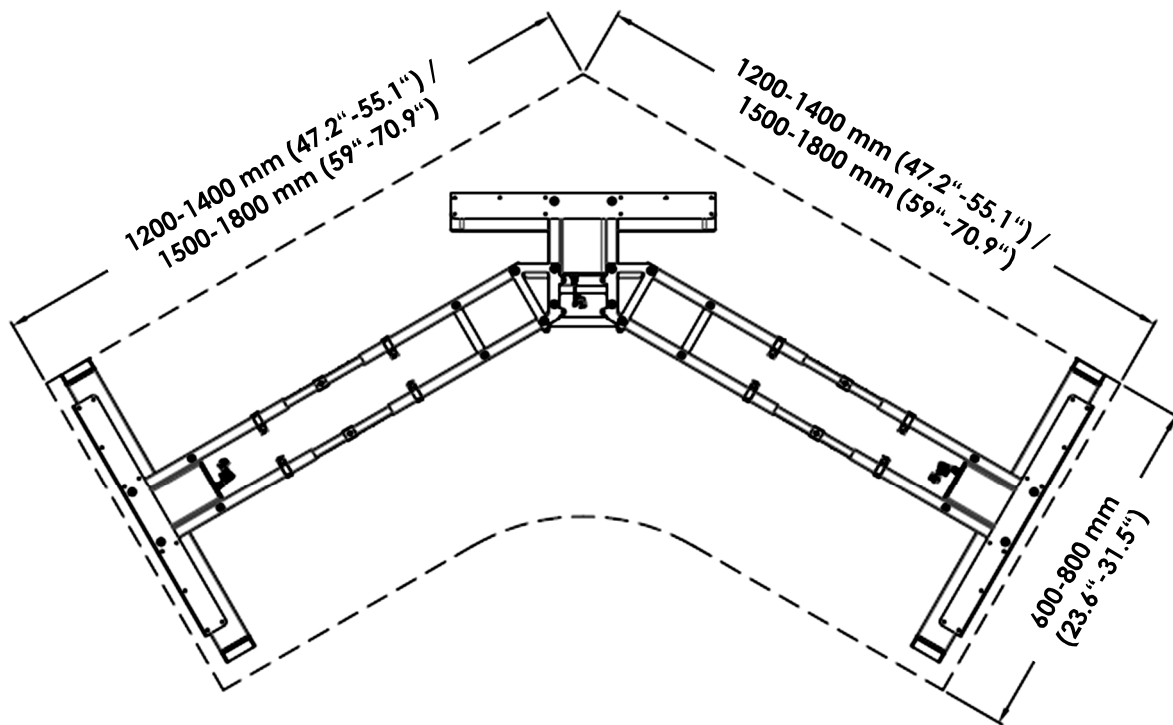
Steelforce Pro 272/472/672 SLS EN527




Minimum Frame Height	615 mm	(24.2")
Maximum Frame Height	1275 mm	(50.2")
Maximum Stroke	660 mm	(26")
Table Top Width Option 1	1200-1400 mm	(47.2"-55.1")
Table Top Width Option 2 (XL)	1500-1800 mm	(59"-70.9")
Table Top Depth	600-800 mm	(23.6"-31.5")
Frame Depth	600 / 750 mm	(23.6" / 29.5")
Minimum Table Top Depth	447 / 600 mm	(17.6" / 23.6")
Maximum Frame Load	150 kg	

(* General Tolerance = ± 10 mm)


Steelforce Pro 372 SLS



Minimum Frame Height	690 mm	(27.2")
Maximum Frame Height	1180 mm	(46.5")
Maximum Stroke	490 mm	(19.3")
Table Top Width Option 1	1200-1400 mm	(47.2"-55.1")
Table Top Width Option 2 (XL)	1500-1800 mm	(59"-70.9")
Table Top Depth	600-800 mm	(23.6"-31.5")
Frame Depth	600 / 750 mm	(23.6" / 29.5")
Minimum Table Top Depth	447 / 600 mm	(17.6" / 23.6")
Maximum Frame Load	150 kg	

	<p>Observe the provisions of Section 2, Safety Information on page 7, 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>
---	---

6.1 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.</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> <p>Stop using the workstation frame at once if its safety features fail to work as they should.</p>
---	--

7 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
Height adjustment does not work.	Cables or connectors defective.	Check cables for damages and if necessary replace them. Power in order?
Height adjustment does not work.	If cables and connectors have been checked a possible cause could be a defective up-down switch.	Replace up-down switch.
Height adjustment does not work.	Error in power supply.	Initialize reboot.

If your problem couldn't be solved or is not listed here, please contact your customer service for further advise.

8 Customer Service

Make sure you have the workstation frame information at hand when contacting the customer service.

Retailer :

9 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

10 Recycling

10.1 Taking the workstation out of active duty

- Pull the power plug out of the electricity socket.

10.2 Taking the workstation apart

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

10.3 Recycling

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

11 EU-Declaration of Conformity in annex II A

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.

Article description:	Steelforce Pro 372 SLS, Steelforce Pro 372 SLS XL, Steelforce Pro 272 SLS EN527, Steelforce Pro 272 SLS EN527 XL, Steelforce Pro 472 SLS EN527, Steelforce Pro 472 SLS EN527 XL, Steelforce Pro 672 SLS EN527, Steelforce Pro 672 SLS EN527 XL, Steelforce Pro 672 (60x90) SLS EN527, Steelforce Pro 672 (60x90) SLS EN527 XL	
Article number:	SLS33J00412***, SLS32J00413***, SLS39L00012***, SLS39L00013***, SLS21D00012***, SLS21D00013***, SLS41E00012***, SLS41E00013***, SLS42E00012***, SLS42E00013*** <i>The 1st symbol "*" can be 4 (Compact-3-EU), 5 (Compact-3-JAP) or 6 (Compact-3-US). The 2nd symbol "*" can be 11, 18, 29, 30, 78, 82, 83, 90, 94 and etc. The 3rd symbol "*" can be EU, NL, DE, DK, US, GB, WE, MY, CH and etc.</i>	
Model:	Spindle Lift System	
	Table Top Width Option 1	: 1200 mm – 1400 mm
	Table Top Width Option 2 (XL)	: 1500 mm – 1800 mm
Technical data:	Height (372 SLS)	: 690 mm - 1180 mm
	Height (272/472/672 SLS)	: 615 mm - 1275 mm
	Depth	: 750 mm
	System	: 1 step, electromotive / 2 step, electromotive
	Material	: Steel, plastic and aluminium
	Max. load	: 150.0 kg
Governing EU-directives :	Electromagnetic Compatibility (2014/30/EC) , Low Voltage Directive (2006/95/EC; from 04.20.2016 this number 2014/35/EU)	

Harmonised EN-Standards and general standards

IEC 60335-1 47 CFR FCC Part 15 Subpart B

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

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

Producer **Actiforce International BV**
Het Steenland 20
3751 LA Bunschoten-Spakenburg **Importer / distributor**
Niederlande

1.1 Stellenwert der Montage-/Bedienungsanleitung

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

1.2 Verwendungszweck

Das Arbeitsstationsgestell darf nur als höhenverstellbarer Arbeitstisch für den Sitz-Steh-Einsatz in Büros oder anderen geschlossenen Räumen verwendet werden. Das Gestell darf nur für diesen Zweck verwendet werden. Das Arbeitsstationsgestell darf ausschließlich in Büroumgebungen aufgestellt und betrieben werden. Verwenden Sie das Arbeitsstationsgestell nicht zuhause. Bitte beachten Sie die Bestimmungen des Abschnitts 2 für Sicherheitshinweise. Kinder können sich der Gefahren, die vom Arbeitsstationsgestell ausgehen, nicht bewusst sein, wenn sie unbeaufsichtigt sind. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Der Hersteller kann in keiner Weise für Schäden haftbar gemacht werden, die sich aus der unsachgemäßen Verwendung ergeben. Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder unterwiesen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch:

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

1.3 Unsachgemäße Verwendung

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

1.4 Erdungsvorschrift

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

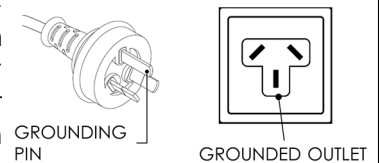


Figure 1

Dieses Gerät verfügt über einen Erdungsanschluss nur für funktionelle Zwecke.

⚠ Für die Erdung ist die Klemme zum Anschluss an den Spannungsausgleich des Gebäudes vorgesehen, in dem das Arbeitsstationsgestell aufgestellt wird. Klemmen für den Anschluss von externen Ausgleichsleitungen müssen den Anschluss von Leitern mit Nennquerschnitten von 2,5 mm² bis 6 mm² ermöglichen.

1.5 Gefahr

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

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

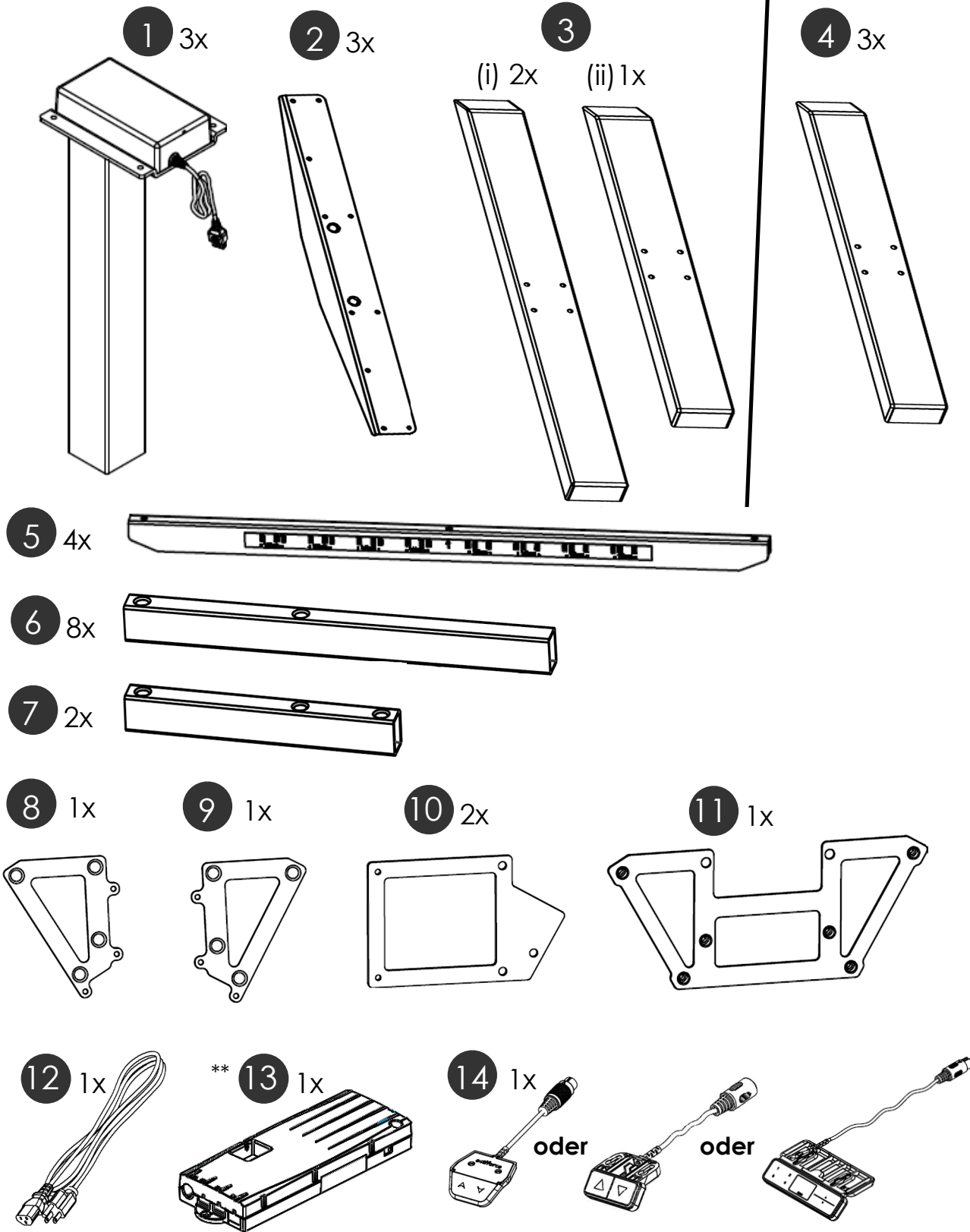
ACHTUNG : Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

1.6 Lieferumfang



Montage sollte von zwei Personen ausgeführt werden

Teile

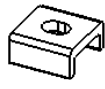


Beschlägebeutel

A 6x



B 4x



C 2x



D 8x

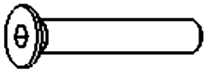


E 2x



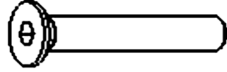
Nutm M8

F 14x



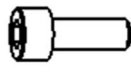
M8x50

G 8x



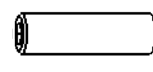
M8x60

H 12x



M6x16

J 16x



M10x35

K 44x



4.5x20

Werkzeuge



** Steuerung (Netzgerät) 13 :

I. COMPACT-e-3-actiforce-EU : Input: 220-240Vac, 50-60Hz, 5A; Output: 360VA / 24V ===

II. COMPACT-e-3-actiforce-US : Input: 120Vac, 60Hz, 10A; Output: 360VA / 24V ===

III. COMPACT-e-3-actiforce-JAP : Input: 100Vac, 50-60Hz, 620VA; Output: 24V/ 15A ===



5V / 300mA ===

Tabelle : 24VDC, 4A


2 Sicherheitshinweise

2.1 Symbol- und Hinweiserklärungen


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

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

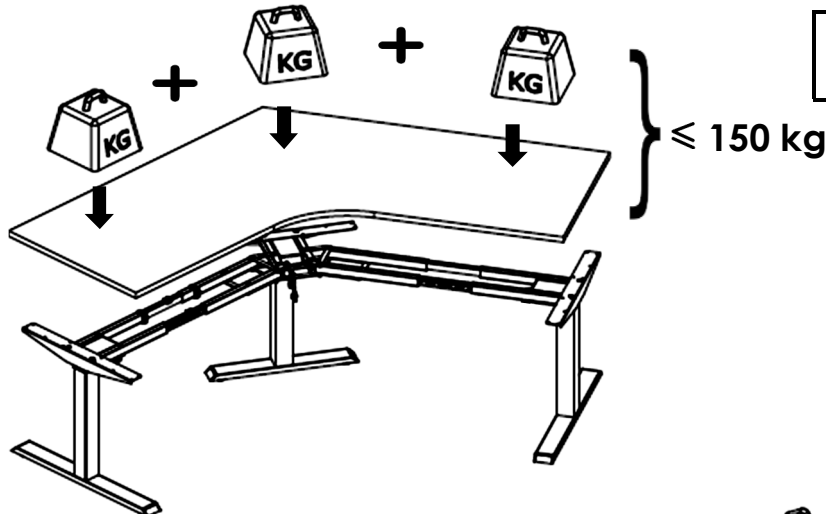
2.2 Am Arbeitsstationsgestell verwendete Symbole

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

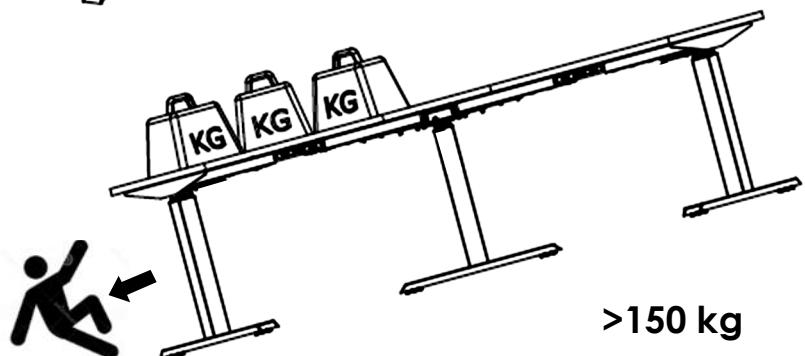
2.3 Zulässiges Maximalgewicht auf dem Gestell

	<p>Belasten Sie das Tischgestell nur mit der maximal zulässigen Last von 150 kg (inklusive Tischplatte). Vermeiden Sie einseitige Beladungen, verteilen Sie das Gewicht soweit wie möglich gleichmäßig. Eine Überlastung kann zum Zusammenbruch des Gestells führen und bei nahestehenden Personen schwere Verletzungen verursachen.</p>
--	--

Beispiel :



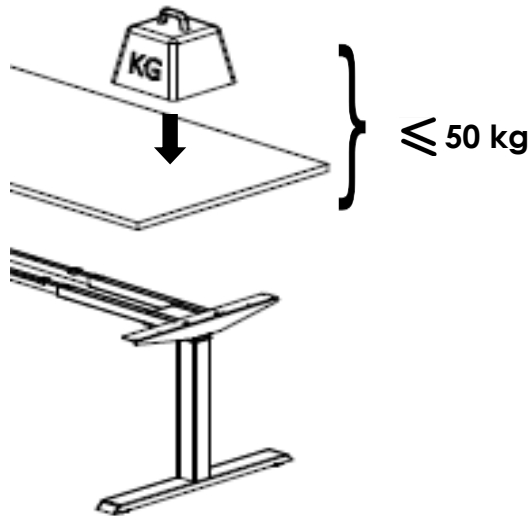
	<p>Das gesamte Gewicht sollte gleichmäßig verteilt werden</p>
---	---



2.4 Zulässiges Maximalgewicht pro Säule



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



2.5 Organisatorische Maßnahmen

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

2.6 Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen

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

2.7 Hinweise zur Montage

- Die Montage des Tischgestells oder Arbeiten am Tischgestell dürfen nur von Personen ab einem Alter von 16 Jahren durchgeführt werden.
- Die Monteure müssen die Betriebs- und Montageanleitung gelesen und verstanden haben.

2.8 Transport und Montage

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

2.9 Verwendung des Tischgestells

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

2.10 Besondere Gefahrenstellen

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

2.11 Hinweise für den Notfall

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

2.12 Wartung und Instandhaltung

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

2.13 Reinigung

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

2.14 Restrisiken

Das Tischgestell ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter 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



Lesen Sie vor der Montage die Sicherheitshinweise in Abschnitt 2.



Um Bauteile und Boden vor Kratzern zu schützen, empfiehlt es sich, vor der Montage eine Unterlage zu verwenden. Z.B. kann der mitgelieferte Karton dafür verwendet werden.

3.1 Vormontage der Querstangen

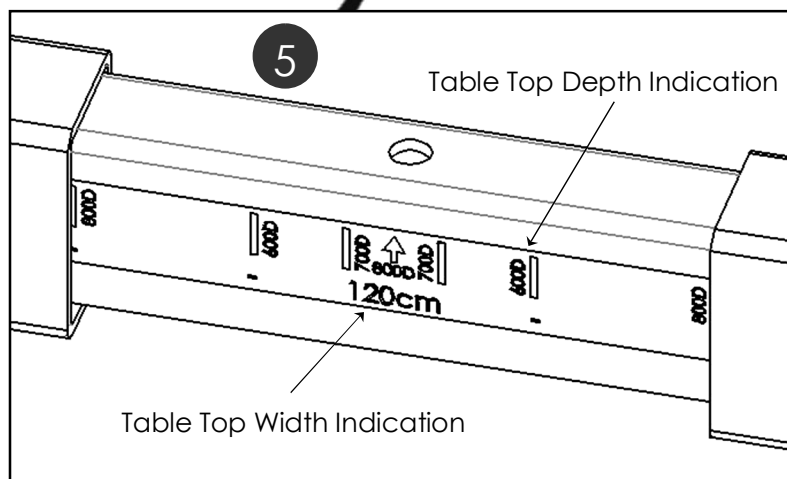
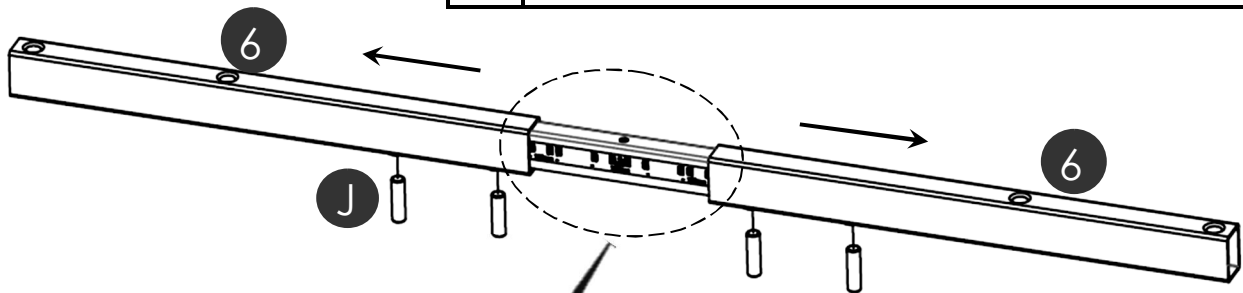
3.1.1 Empfohlene Tischplattengrößen

Breite der Tischplatte	Aufkleber Breitenanzeige	Tiefe der Tischplatte	Aufkleber Tiefenanzeige	Stärke der Tischplatte
120cm	120cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
130cm	130cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
140cm	140cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
150cm	150cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
160cm	160cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
170cm	170cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
180cm	180cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm

* Anmerkungen : Die Tiefe der Tischplatte bei 75cm kann sich auf die Aufkleber-Tiefenanzeige bei 80D beziehen.



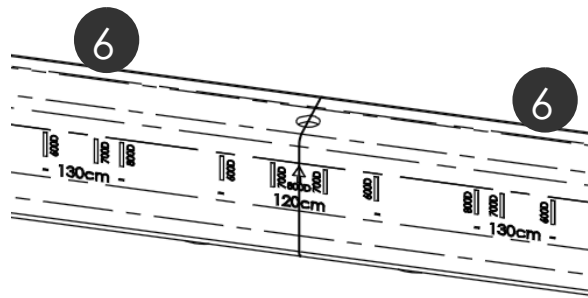
Ziehen Sie die Stellschrauben an den Querstangen noch nicht fest!



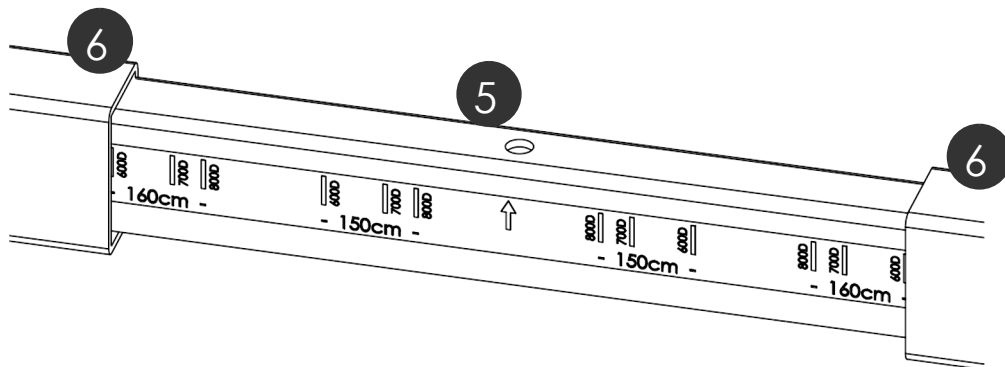


2

Beispiel 1 – Größe der Arbeitsplatte 120x80cm



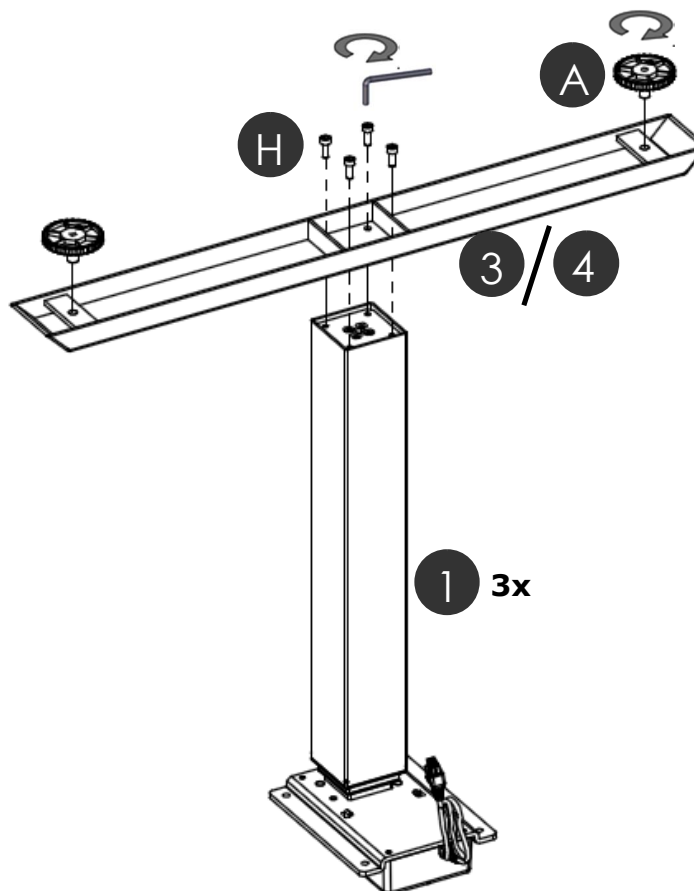
Beispiel 2 - Größe der Arbeitsplatte 160x60cm



3.2 Montage der FüÙe



3



Notizen :

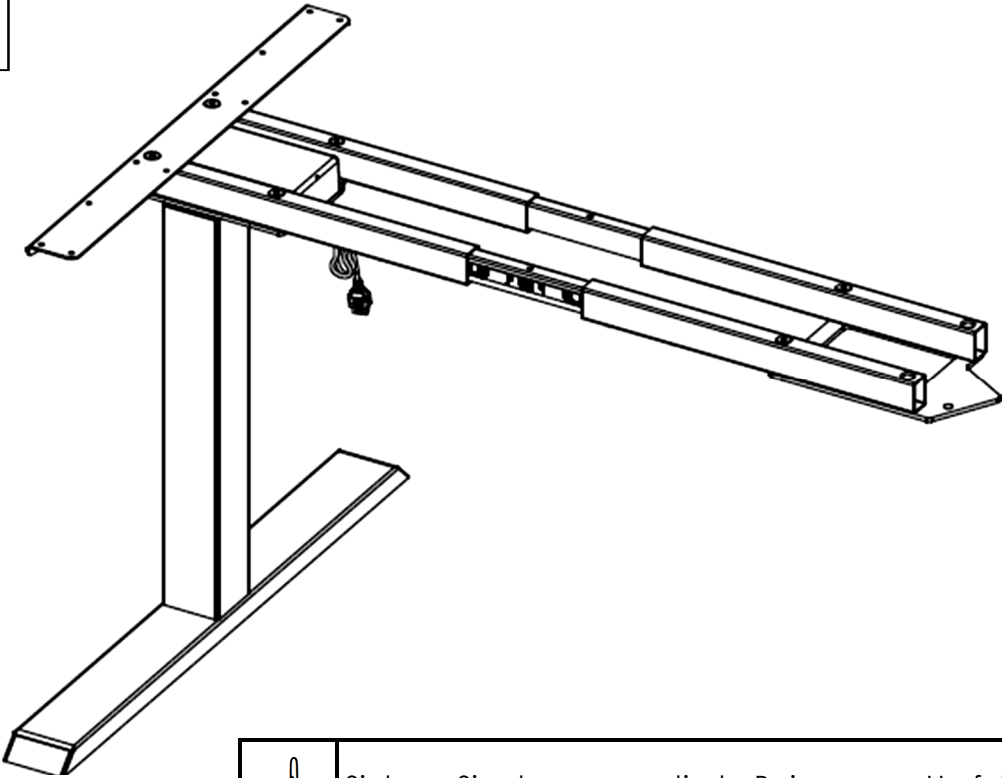
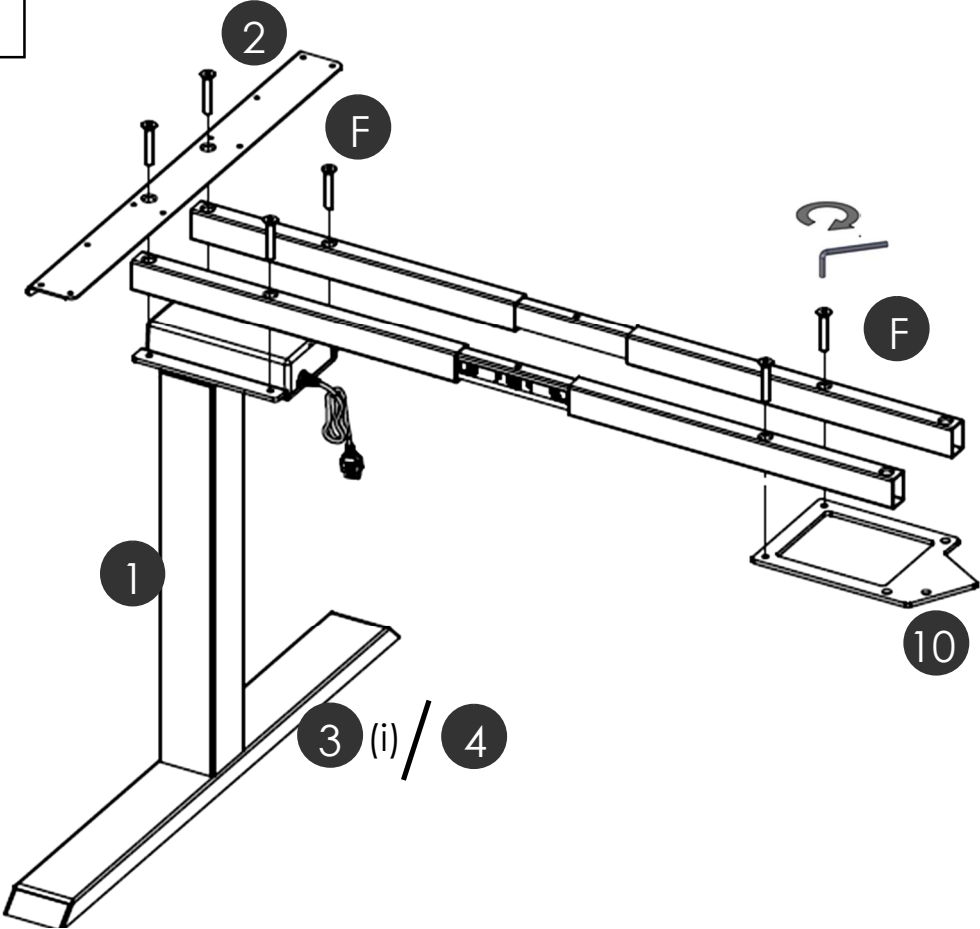
3

(i) 750mm (2x) + (ii) 600mm (1x)

4

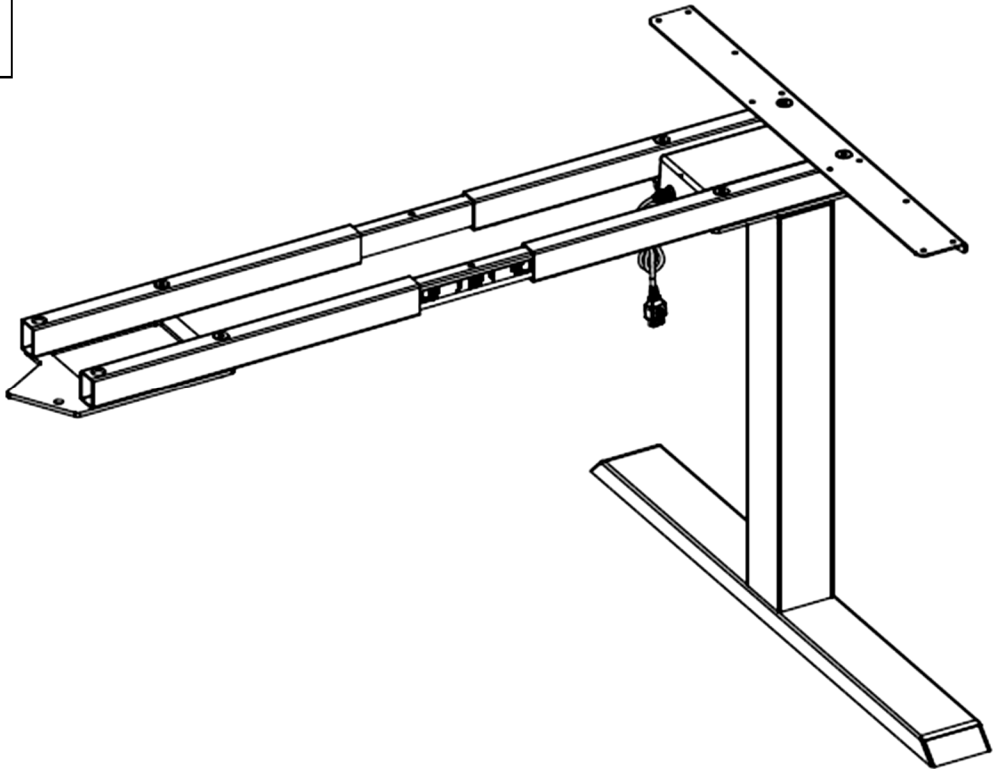
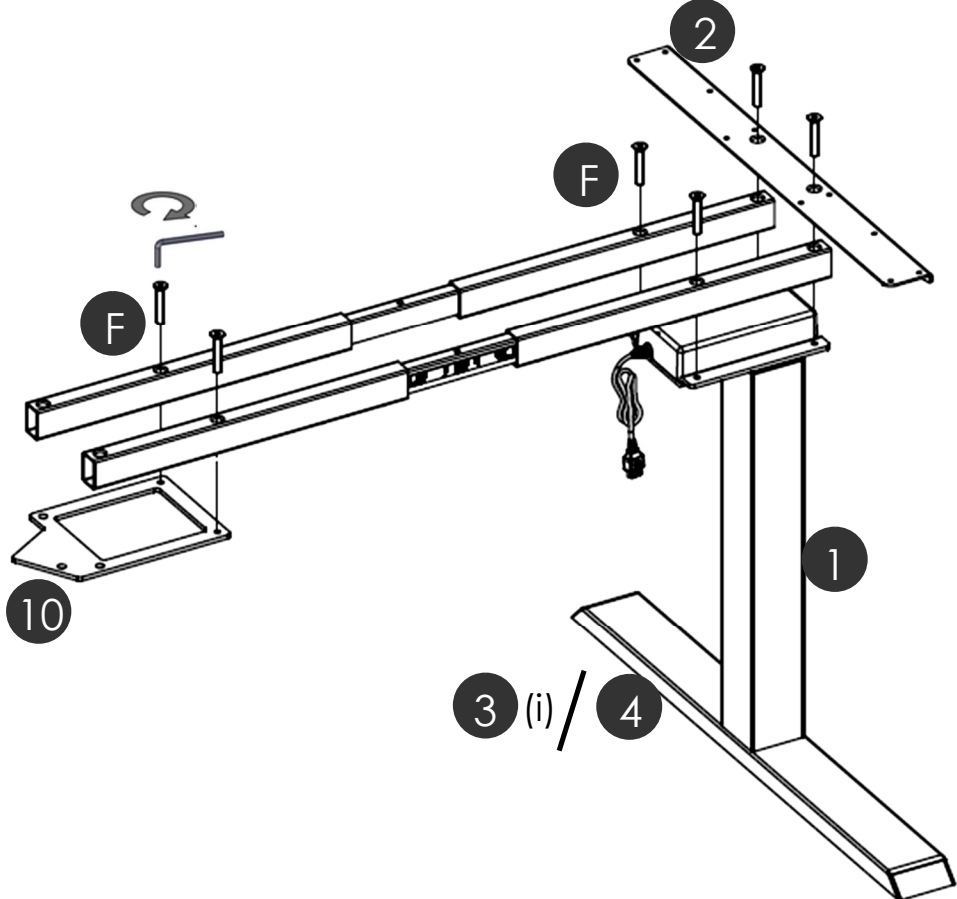
600mm (3x)

3.3 Montage der linken Beinsäule



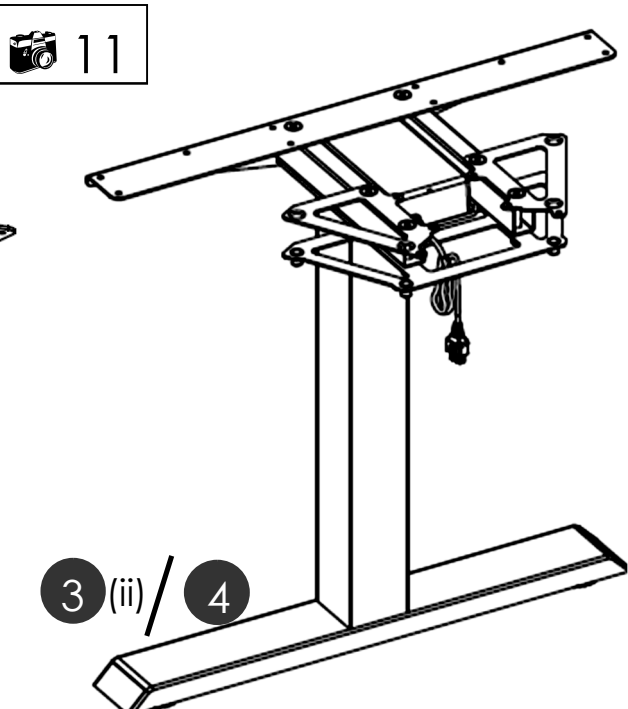
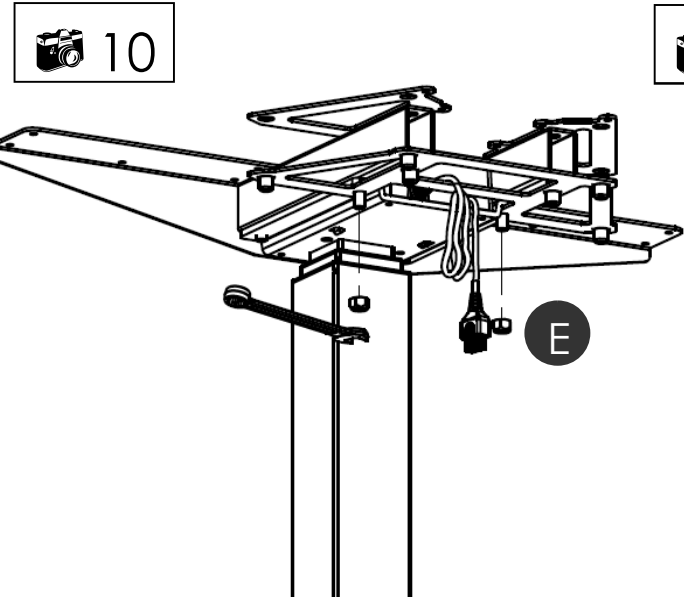
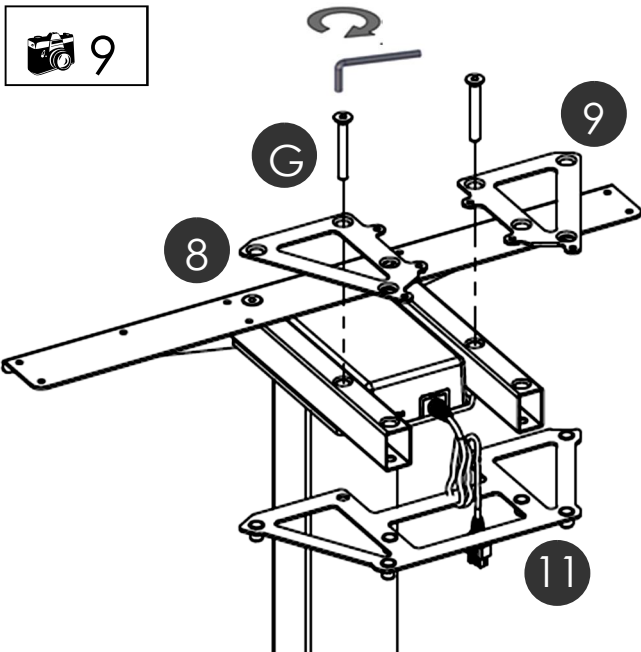
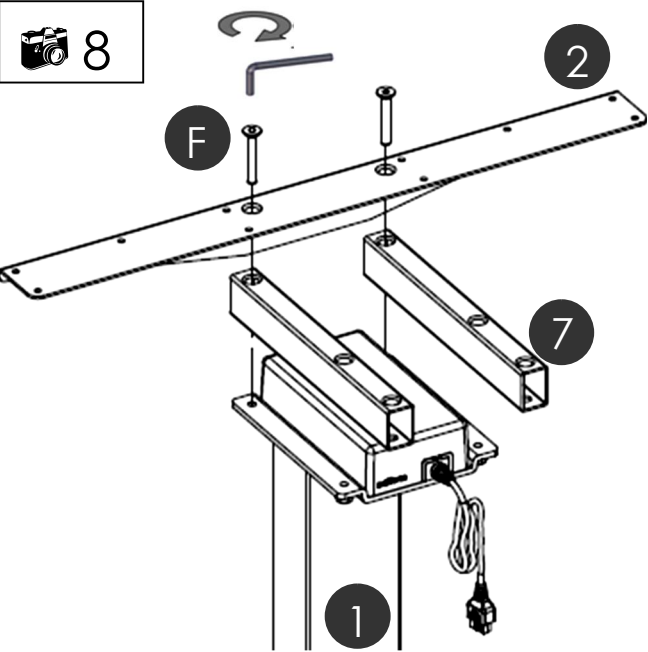
 Sichern Sie das vormontierte Bein gegen Umfallen


3.4 Montage der rechten Beinsäule



 Sichern Sie das vormontierte Bein gegen Umfallen

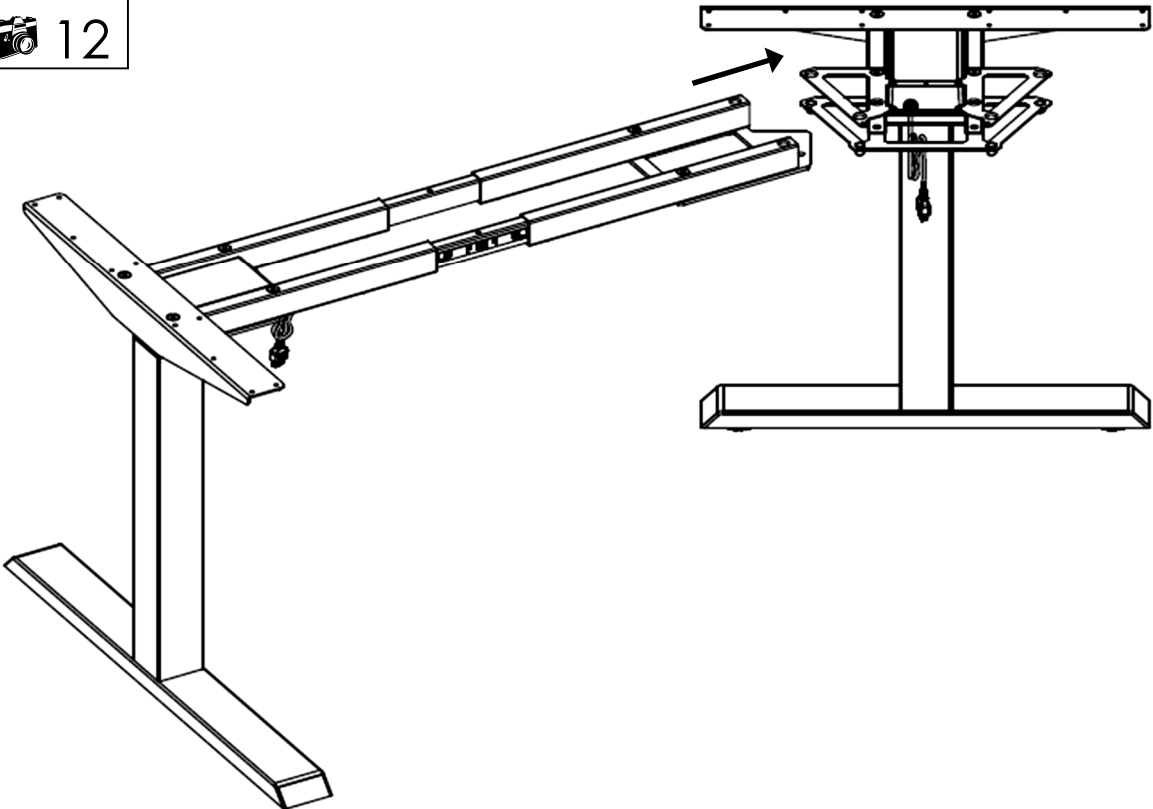
3.5 Montage der mittleren Beinsäule



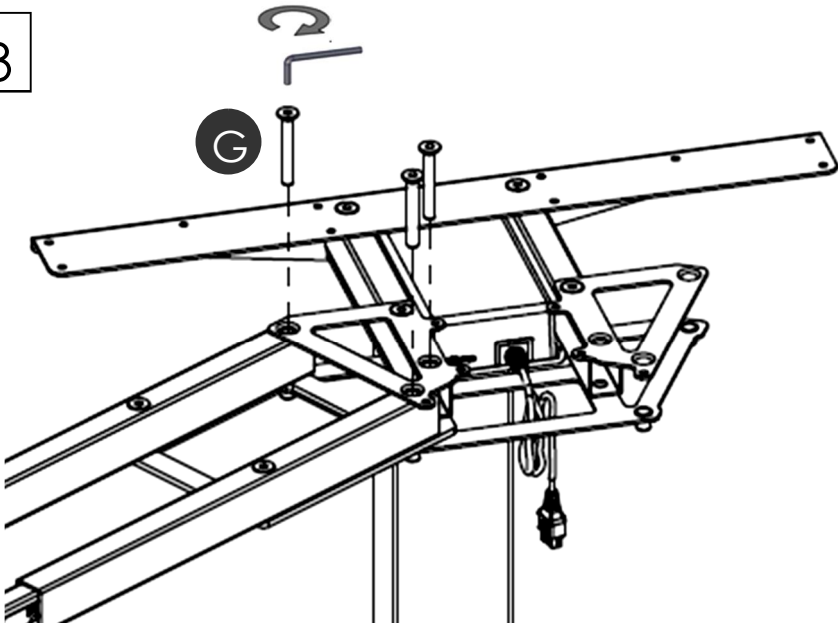
 Sichern Sie das vormontierte Bein gegen Umfallen.

3.6 Seitliche Beinsäule mit mittlerer Beinsäule verbinden

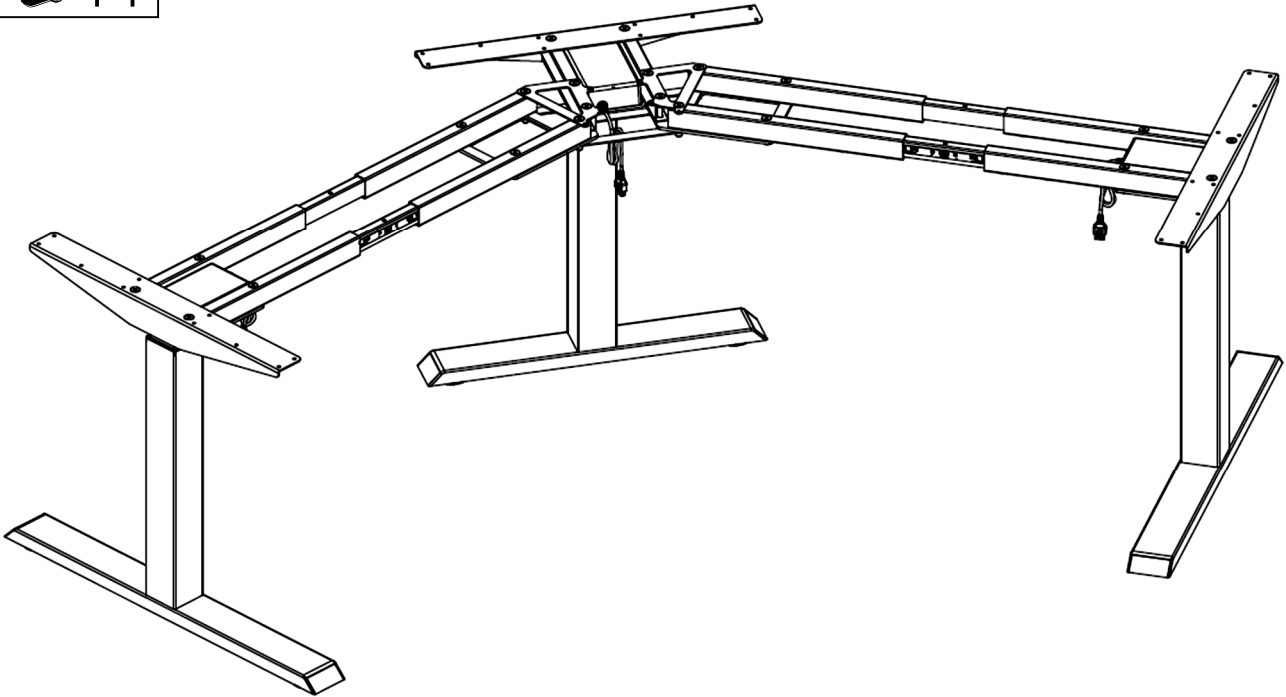
 12



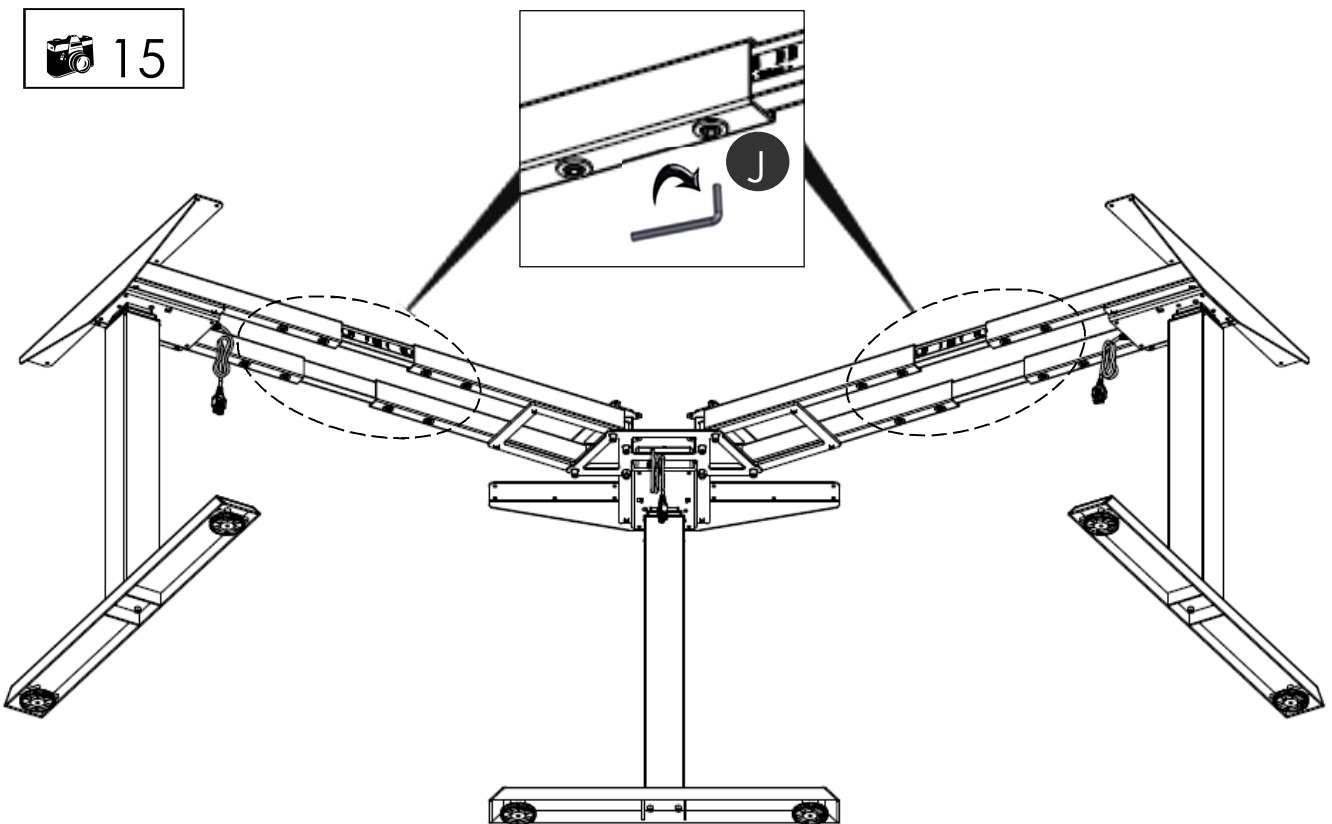
 13



 Wiederholen Sie den obigen Schritt für die andere Seite

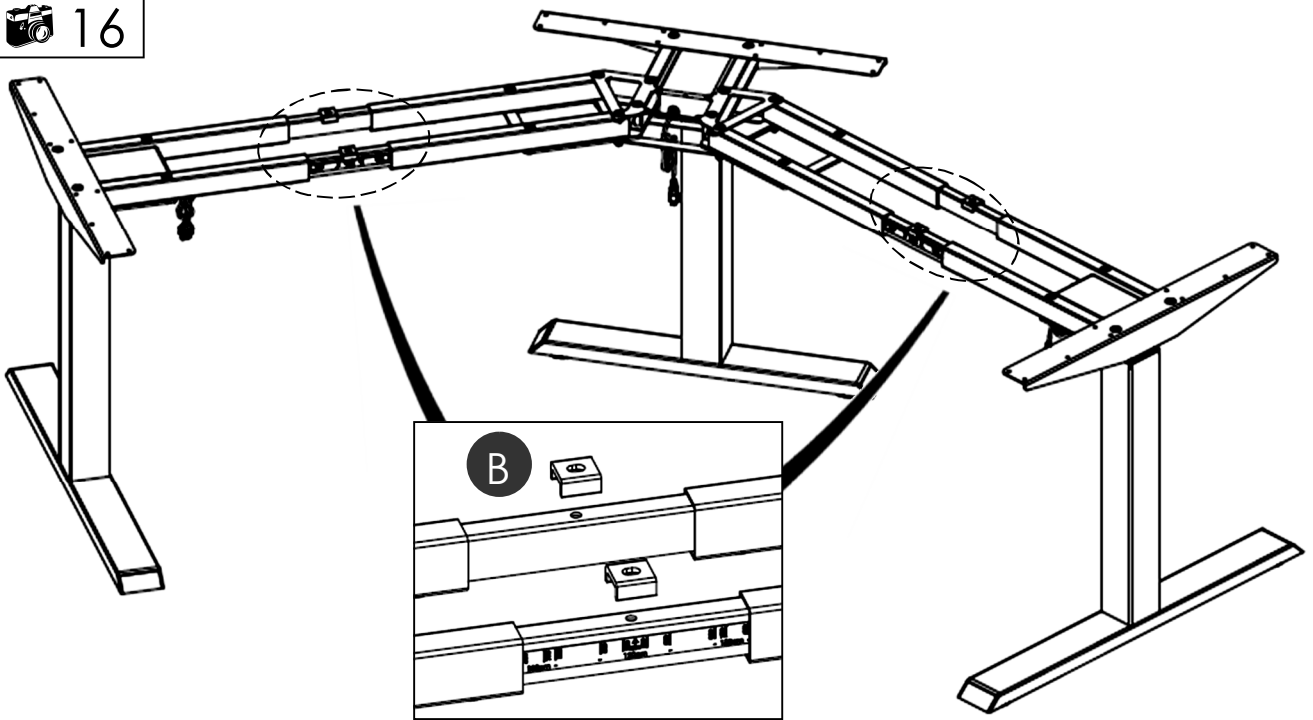
 14

3.7 Einstellung der Gestellbreite

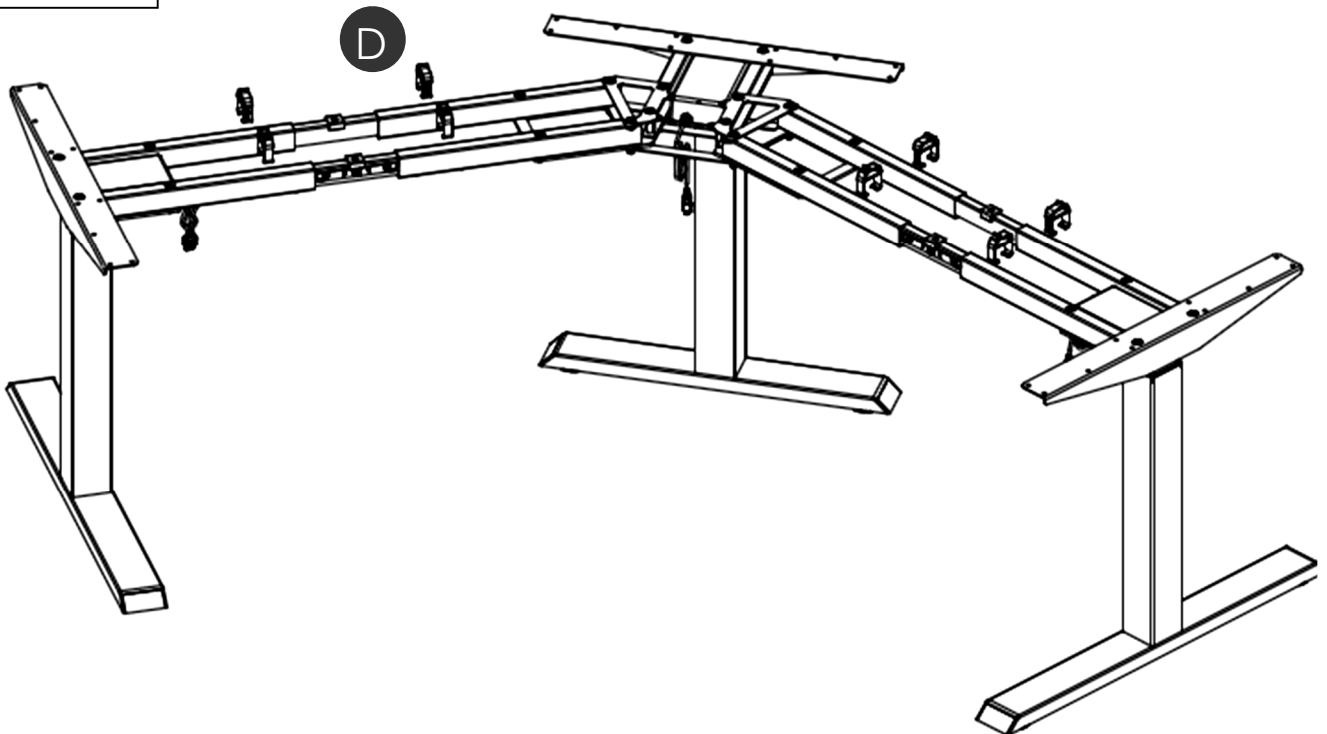
 15

Stellen Sie den Rahmen auf die gewünschte Breite ein und ziehen Sie die Stellschrauben an der Querstange fest.

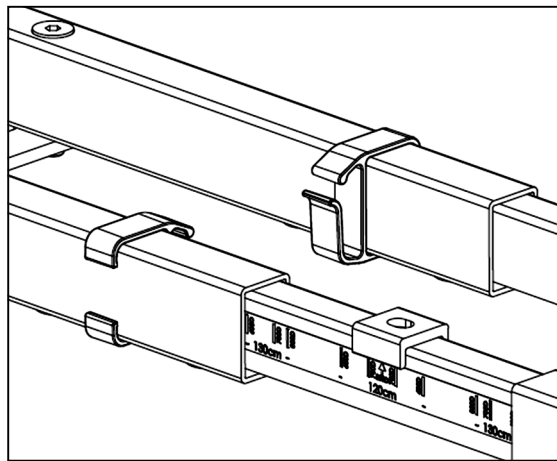
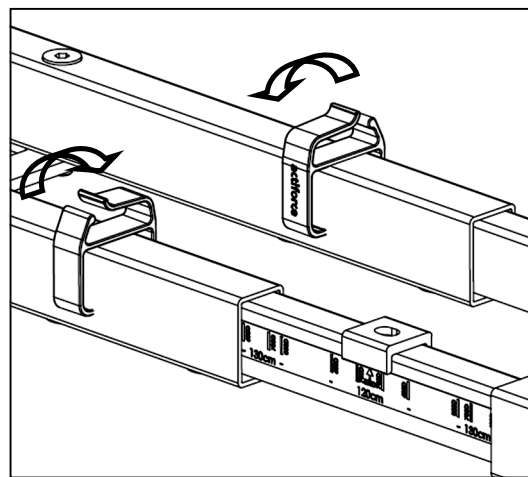
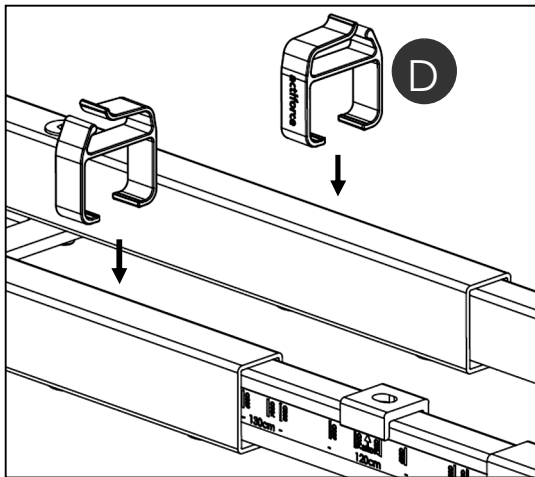
3.8 Montage der Abstandhalter

 16

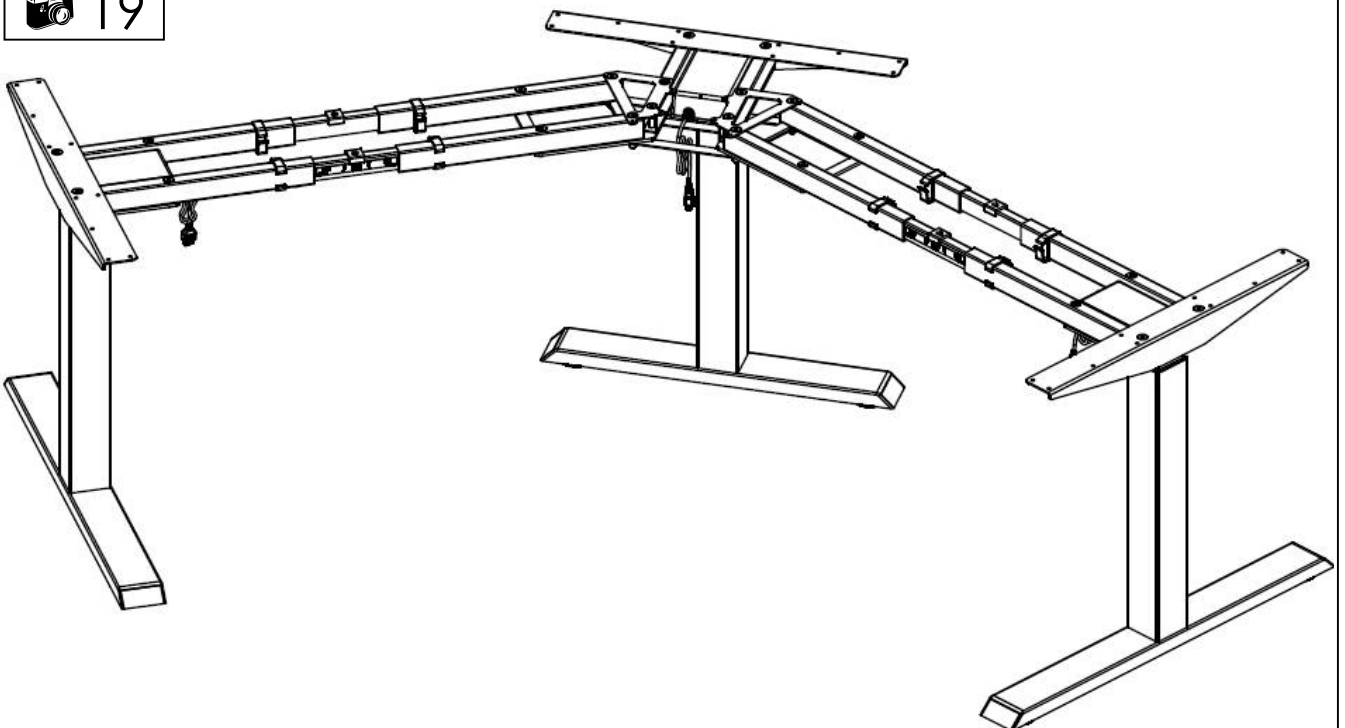
3.9 Montage der Kabelschellen

 17

18



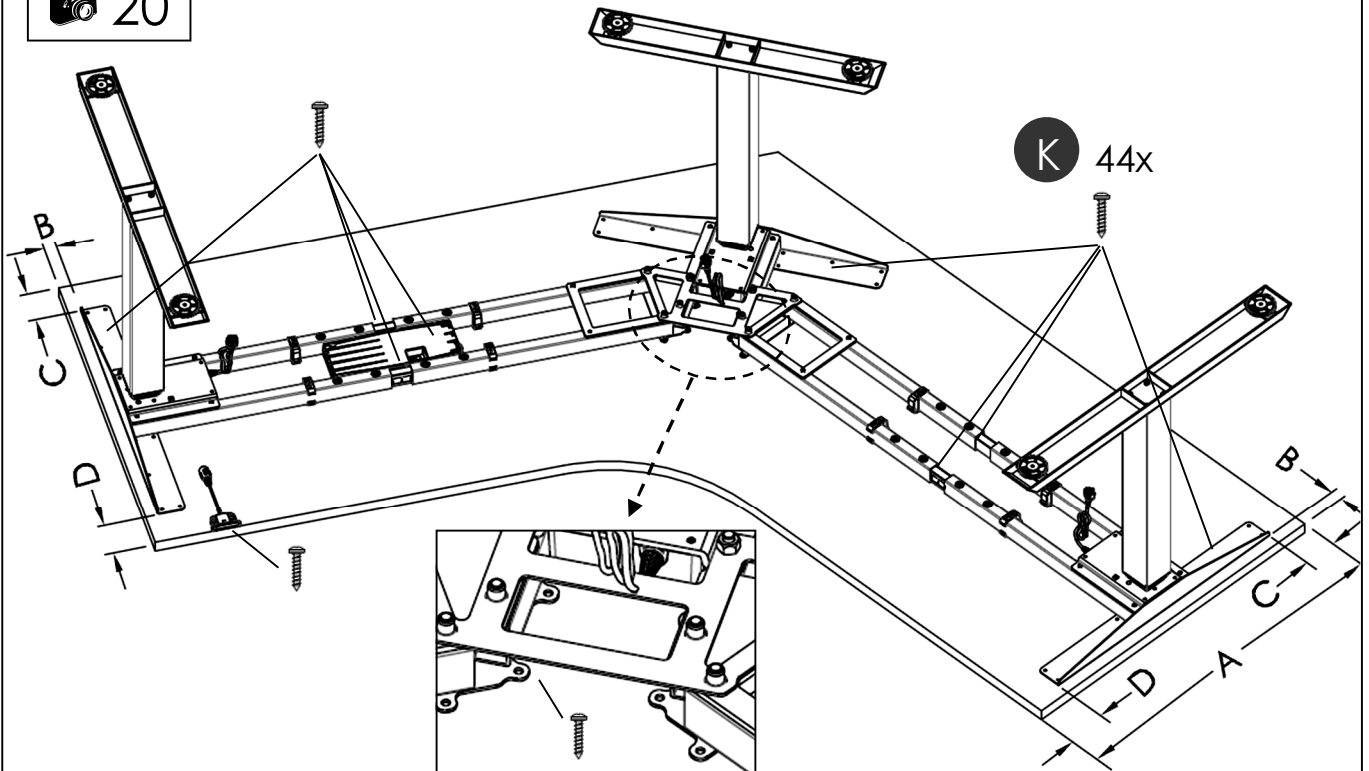
19



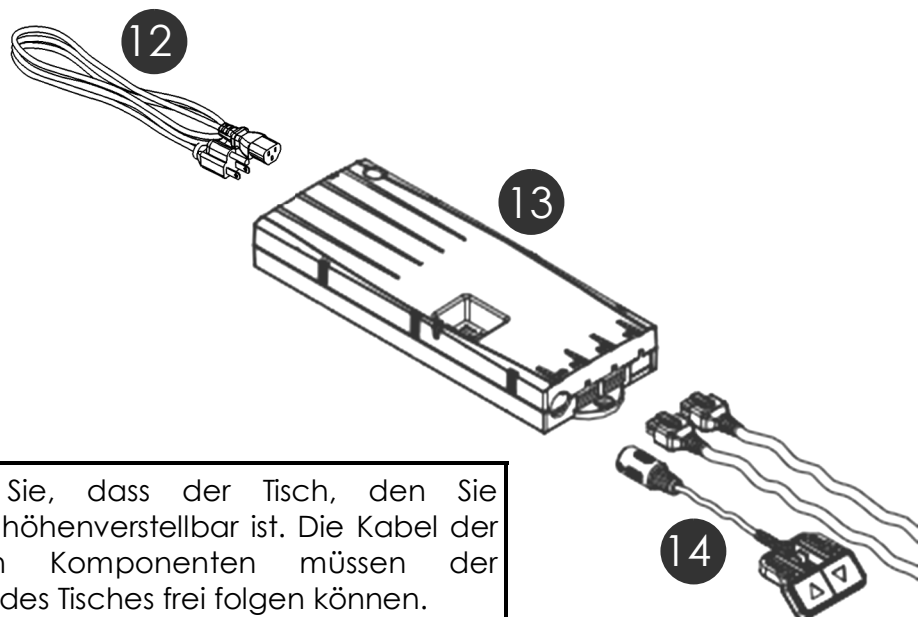
3.10 Montage der Tischplatte


3.11 Montage des Netzteils unter der Tischplatte

Tischplattentiefe (A)	Seitlicher Überhang (B)	Hinterer Überhang (C)	Vorderer Überhang (D)
60cm	2.5cm	7.65cm	7.65cm
70cm	2.5cm	5cm	5cm
75cm	2.5cm	7.5cm	7.5cm
80cm	2.5cm	7.5cm	12.5cm



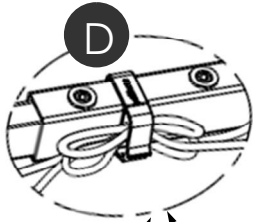
3.12 Anschluss der elektrischen Komponenten



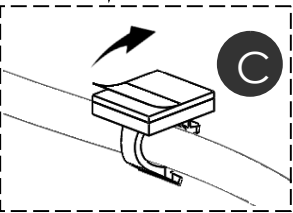
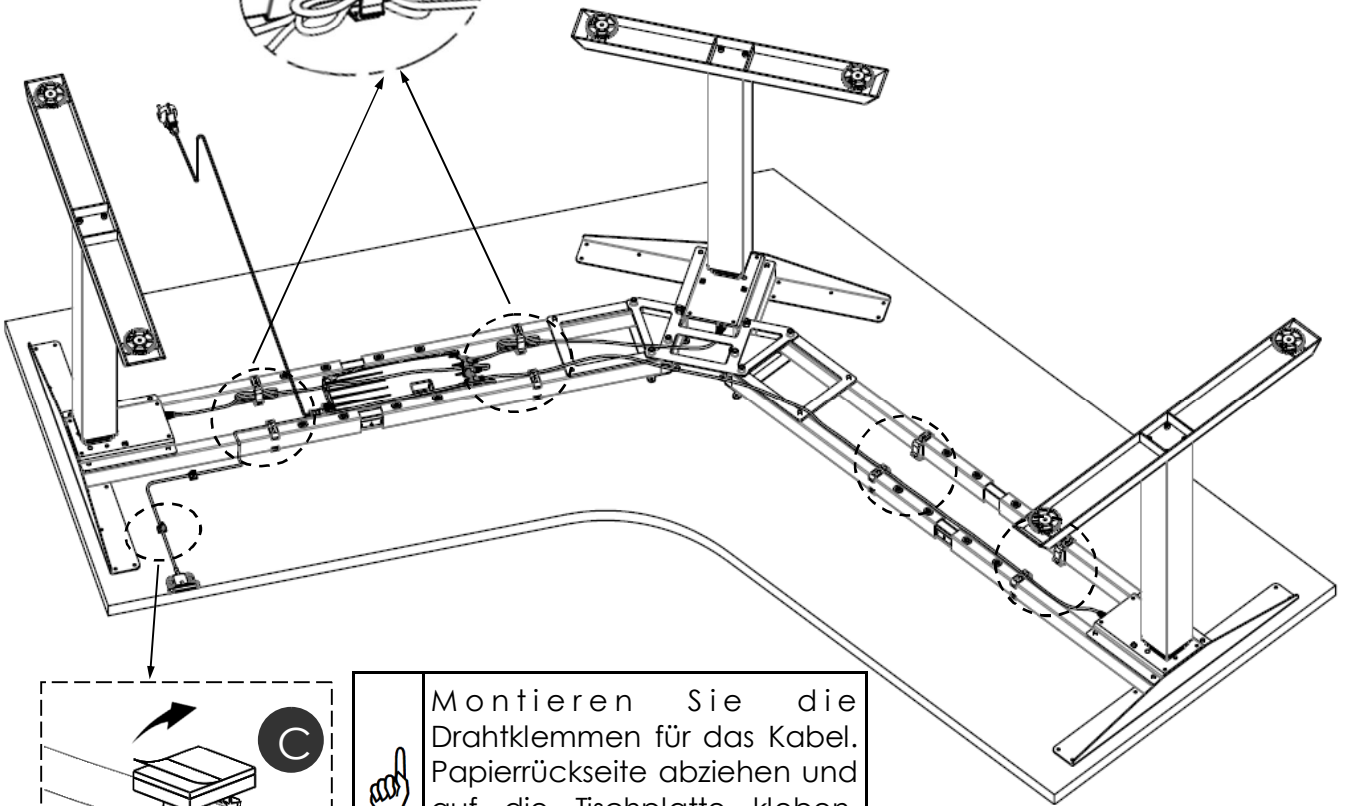
 Beachten Sie, dass der Tisch, den Sie montieren, höhenverstellbar ist. Die Kabel der elektrischen Komponenten müssen der Bewegung des Tisches frei folgen können.

3.13 Montage der Drahtklemme

22



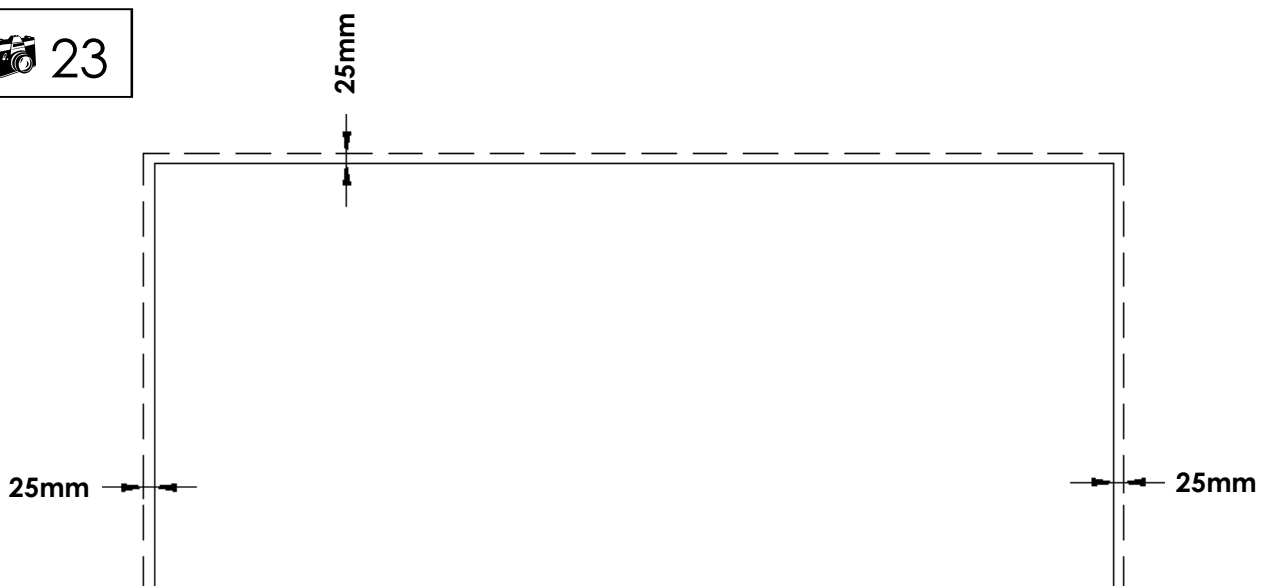
Das lose Kabel mit der Kabelschelle zusammenbinden.



Montieren Sie die Drahtklemmen für das Kabel. Papierrückseite abziehen und auf die Tischplatte kleben. Draht in jede Drahtklemme einlegen.

3.14 25mm Abstand von der Wand oder von beweglichen Teile zur Tischplatte

23



Lassen Sie einen Mindestabstand von 25 mm vom Rand einer Tischplatte zu einer Wand oder zu beweglichen Teilen.

3.15 Funktionstest ohne Tischplatte



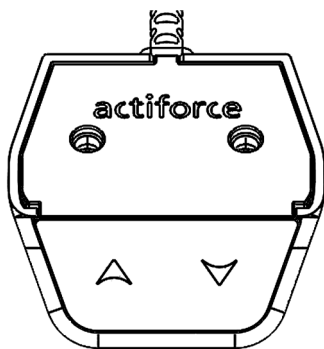
Achten Sie darauf, dass alle Bewegungen des Tischgestells sanft und ruckfrei erfolgen.



Wenn Sie Kabel von den elektrischen Bauteilen abziehen müssen, trennen Sie immer zunächst die Stromversorgung.

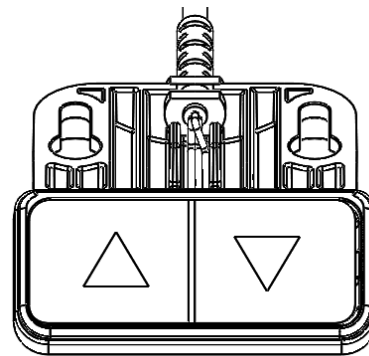


Für den Fall, dass die Höhenverstellung nicht ordnungsgemäß funktioniert, stellen Sie die Verwendung des Tischgestells sofort ein und trennen Sie die Stromversorgung. Setzen Sie sich für weitere Schritte mit dem Kundendienst in Verbindung.



Aufwärts

Abwärts



Aufwärts

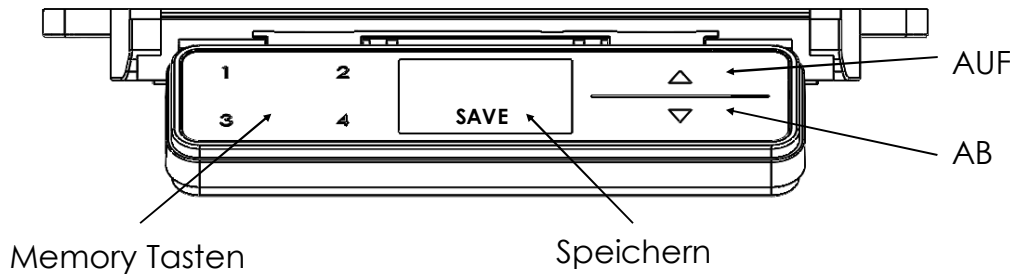
Abwärts

Reset-Modus

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

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

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



AUF/ AB

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

Einstellung einer bevorzugten Höhenposition

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



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

Memory Tasten

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

Änderung der Höhenanzeige im Display

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



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

Reset-Modus

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

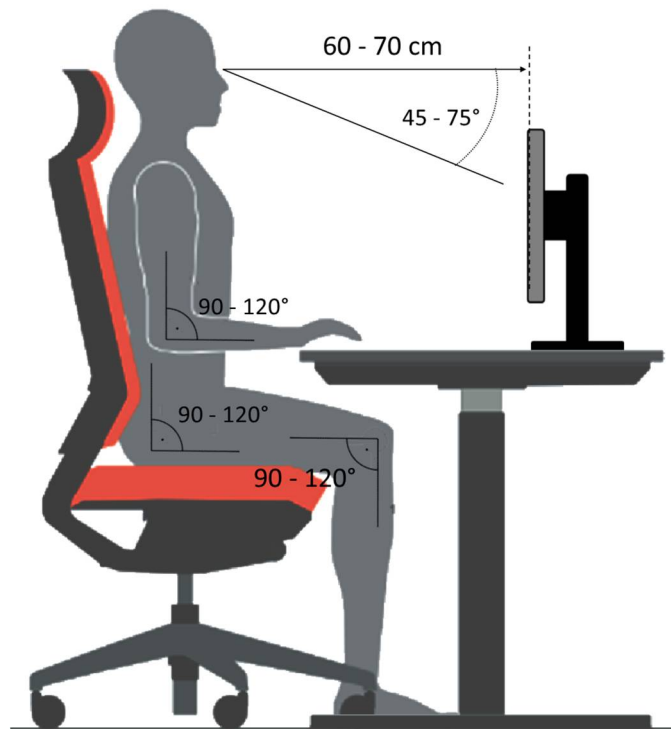
Während des Reset-Modus kann das Gestell nur abwärts gefahren werden. Um diesen Vorgang abzuschließen und das Gestell normal bedienen zu können befolgen Sie bitte folgende Schritte:

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

Systemneustart — erzwingen des Reset-Modus

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

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



Richtige Sitzhaltung

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

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

Bürostuhl

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

Schreibtisch

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

Geräte auf dem Schreibtisch

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

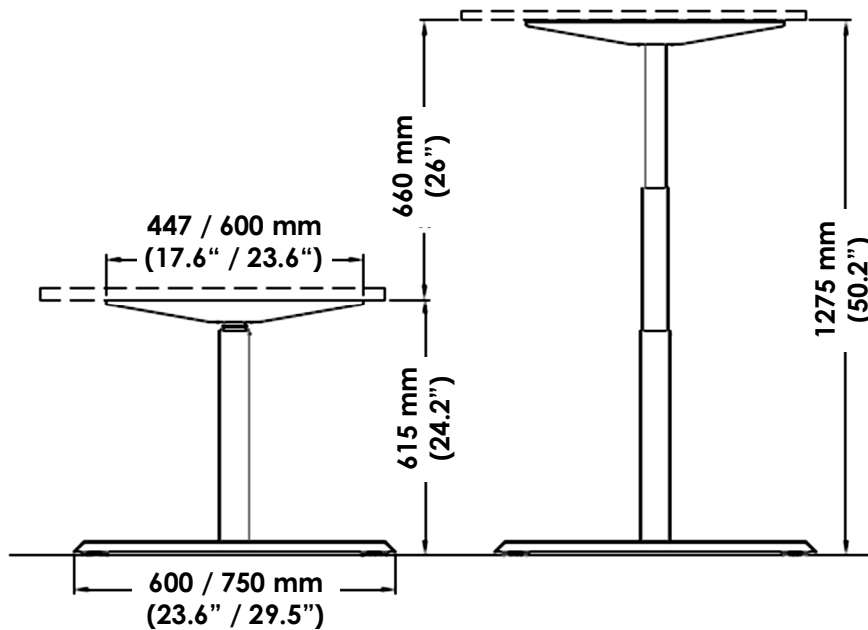
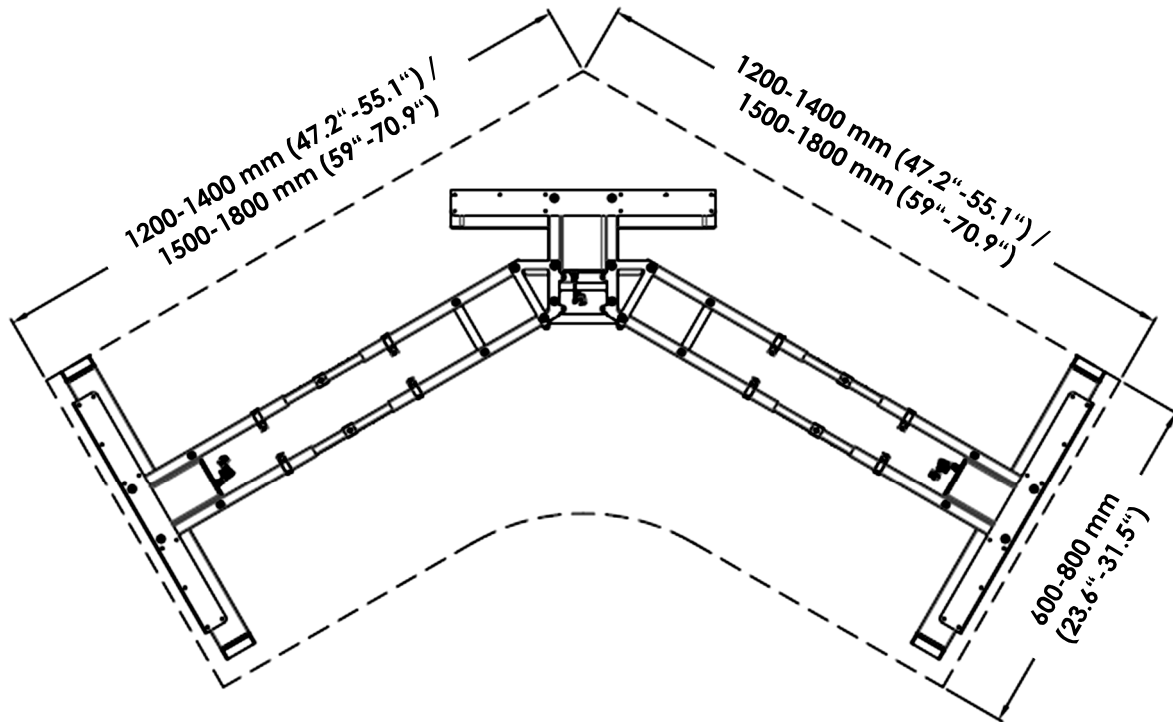
5 Technische Daten

Tischgestell für Sitz-/Steharbeitsplatz

Montageanleitungsversion	SLS-IM0022-1EN-DE-NL
Erscheinungsjahr	2019
Ursprungsland	Malaysia
System	1-stufig / 2-stufig
Material	Stahl, Kunststoff und Aluminium
Hub (max.) I. 1 Step (372 SLS) II. 2 Step (272/472/672 SLS)	I. 490 mm II. 660 mm
Gestellbelastung (max.)	150kg
Gestellgewicht I. Steelforce Pro 372 SLS II. Steelforce Pro 372 SLS XL III. Steelforce Pro 272 SLS EN527 IV. Steelforce Pro 272 SLS EN527 XL V. Steelforce Pro 472 SLS EN527 VI. Steelforce Pro 472 SLS EN527 XL VII. Steelforce Pro 672 SLS EN527 VIII. Steelforce Pro 672 SLS EN527 XL IX. Steelforce Pro 672 (60x90) SLS EN527 X. Steelforce Pro 672 (60x90) SLS EN527 XL	I. ± 47.5 kg II. ± 49.5 kg III. ± 57 kg IV. ± 59.5 kg V. ± 49.5 kg VI. ± 52 kg VII. ± 49 kg VIII. ± 51 kg IX. ± 47.5kg X. ± 50 kg
Eingangsleistung I. COMPACT-e-3-actiforce-EU II. COMPACT-e-3-actiforce-US III. COMPACT-e-3-actiforce-JAP	I. 220-240Vac, 50-60Hz, 5A II. 120Vac, 60Hz, 10A III. 100Vac, 50-60Hz, 620VA
Geschwindigkeit mit Last	±39 mm/s
Nutzungszyklus	10 % (2 Minuten an/18 Minuten aus)
Geräuschpegel	< 55 dB(A)
Umgebungstemperatur Betrieb	15 - 30°C
Umgebungstemperatur Lagerung	10 - 50°C
Luftfeuchtigkeit Betrieb	<85%
Luftfeuchtigkeit Lagerung	<50%
Maximale Lagerzeit	-
Gebrauch nur in Innenräumen!!!	

(* Allg. Toleranz = ± 10 mm)

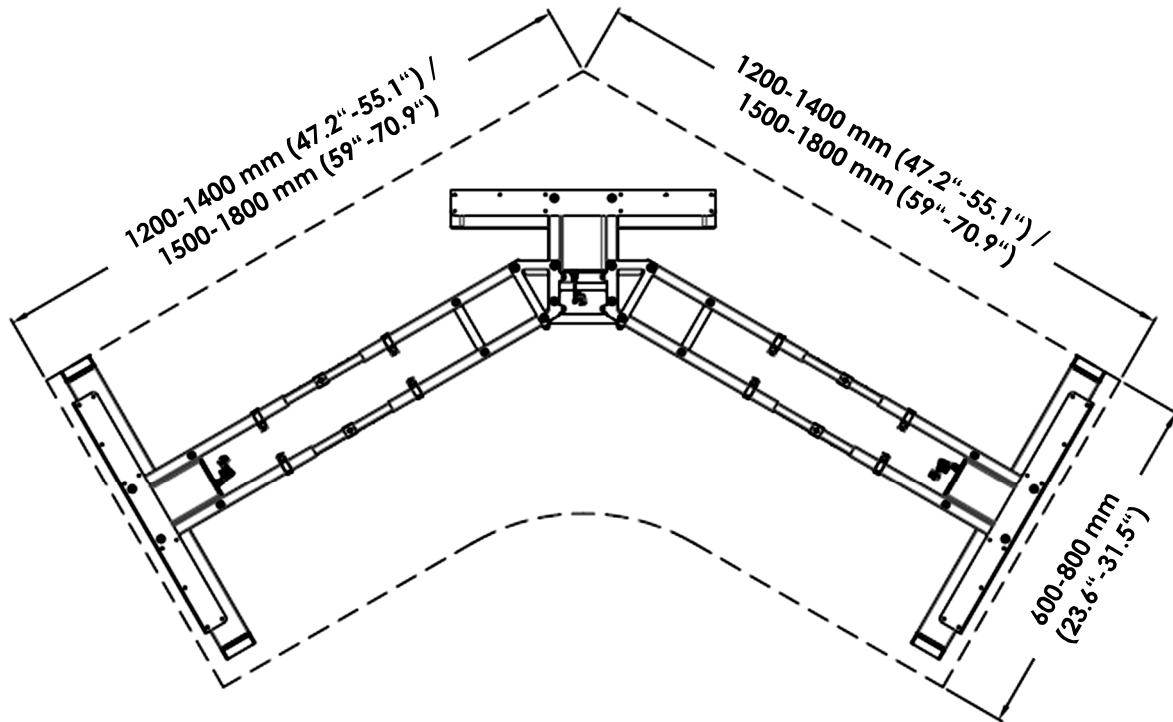
Steelforce Pro 272/472/672 SLS EN527



Minimale Gestellhöhe	615 mm	(24.2")
Maximale Gestellhöhe	1275 mm	(50.2")
Maximaler Hub	660 mm	(26")
Tischplattenbreite Option 1	1200-1400 mm	(47.2"-55.1")
Tischplattenbreite Option 2 (XL)	1500-1800 mm	(59"-70.9")
Tischplattentiefe	600-800 mm	(23.6"-31.5")
Gestelltiefe	600 / 750 mm	(23.6" / 29.5")
Minimale Tischplattentiefe	447 / 600 mm	(17.6" / 23.6")
Maximale Gestellbelastung	150 kg	


(* Allg. Toleranz = ± 10 mm)

Steelforce Pro 372 SLS




Minimale Gestellhöhe	690 mm	(27.2")
Maximale Gestellhöhe	1180 mm	(46.5")
Maximaler Hub	490 mm	(19.3")
Tischplattenbreite Option 1	1200-1400 mm	(47.2"-55.1")
Tischplattenbreite Option 2	1500-1800 mm	(59"-70.9")
Tischplattentiefe	600-800 mm	(23.6"-31.5")
Gestelltiefe	600 / 750 mm	(23.6" / 29.5")
Minimale Tischplattentiefe	447 / 600 mm	(17.6" / 23.6")
Maximale Gestellbelastung	150 kg	

6 Betriebshinweise

	<p>Beachten Sie die Bestimmungen im Abschnitt 2 Sicherheitshinweise auf Seite 24, insbesondere:</p> <p>Lassen Sie keine Kinder unbeaufsichtigt mit dem Tischgestell. Kinder können die von diesem Tischgestell ausgehenden Gefahren nicht einschätzen. Kinder können sich erheblich verletzen, bis hin zur Todesfolge. Weitere Vorkehrungen als Schutzmaßnahme gegen die Benutzung durch Kinder sind nicht erforderlich.</p> <p>Überschreiten Sie nicht die maximale zeitliche Verzögerung des Gestells. Stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz vorhanden ist, um Zusammenstöße zu vermeiden. Dies gilt insbesondere dann, wenn sich Gegenstände auf der Arbeitsfläche befinden, etwa Computer, Arbeitsmaterial etc.</p>
---	--

6.1 Fehlfunktionen

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

7 Fehlerbehebung

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

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

8 Kundendienst

Bei Inanspruchnahme des Kundendienstes bitte stets den Tischgestelltyp angeben.

Händler :

9 Hersteller

Actiforce International B.V.

Het Steenland 20
3751 LA Bunschoten-Spakenburg
The Netherlands

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

10 Entsorgung

10.1 Außerbetriebnahme des Tischgestells

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

10.2 Tischgestell abbauen und ggf. zerlegen

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

10.3 Entsorgung

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

11 EG-Konformitätserklärung nach Anhang II A

Deutsch

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

Artikelbezeichnung:	Steelforce Pro 372 SLS, Steelforce Pro 372 SLS XL, Steelforce Pro 272 SLS EN527, Steelforce Pro 272 SLS EN527 XL, Steelforce Pro 472 SLS EN527, Steelforce Pro 472 SLS EN527 XL, Steelforce Pro 672 SLS EN527, Steelforce Pro 672 SLS EN527 XL, Steelforce Pro 672 (60x90) SLS EN527, Steelforce Pro 672 (60x90) SLS EN527 XL	
Artikelnummer:	SLS33J00412***, SLS32J00413***, SLS39L00012***, SLS39L00013***, SLS21D00012***, SLS21D00013***, SLS41E00012***, SLS41E00013***, SLS42E00012***, SLS42E00013*** <i>The 1st symbol "*" can be 4 (Compact-3-EU), 5 (Compact-3-JAP) or 6 (Compact-3-US). The 2nd symbol "*" can be 11, 18, 29, 30, 78, 82, 83, 90, 94 and etc. The 3rd symbol "*" can be EU, NL, DE, DK, US, GB, WE, MY, CH and etc.</i>	
Baureihe:	Spindle Lift System	
Technische Daten:	Tischplattenbreite Option 1	: 1200 mm - 1400 mm
	Tischplattenbreite Option 2 (XL)	: 1500 mm - 1800 mm
	Höhe (372 SLS)	: 690 mm - 1180 mm
	Höhe (272/472/672 SLS)	: 615 mm - 1275 mm
	Tiefe	: 750 mm
	System	: 1-stufig, Elektromotorisch/ 2-stufig, Elektromotorisch
	Material	: Stahl, Kunststoff und Aluminium
	Max. Nennlast	: 150.0 kg

Einschlägige EG-Richtlinien :

**Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EG),
Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG ; ab 20.04.2016 ist diese Nummer: 2014/35/EU)**

Harmonisierte EN-Fach- und Grundnorm

IEC 60335-1 47 CFR FCC Part 15 Subpart B

Der Artikel entspricht folgenden, zur Erlangung des CE-Zeichens erforderlichen Normen:

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

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

 Niederlande

1.1 Waarde van de montage- en gebruikershandleiding

Kennis van de basisveiligheidsinformatie en de voorschriften zijn de leidraad voor een veilige en probleemloze toepassing van deze werktafel. Deze montage- en gebruikershandleiding bevat de belangrijkste informatie die nodig is voor het veilig monteren en gebruiken van het tafelframe. Deze montage- en gebruikershandleiding, en in het bijzonder de veiligheidsinformatie, moet als leidraad dienen voor de persoon die het frame gaat monteren en in gebruik gaat nemen. Wat nog belangrijker is, zijn de regels en de voorschriften die van toepassing zijn voor het voorkomen van ongevallen die tijdens de montage van de werktafel altijd nageleefd moeten worden.

1.2 Beoogd gebruik

Het tafelframe mag alleen worden gebruikt in kantoren of andere afgesloten ruimten als in hoogte zijnde verstelbare werktafel voor zittend of staand gebruik. Het tafelframe is alleen voor dit doeleinde bedoeld. Het tafelframe kan eventueel veilig in een kantooromgeving worden gemonteerd. Het tafelframe is niet geschikt voor thuisgebruik. Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften zoals omschreven in hoofdstuk 2; Veiligheidsinformatie. Zonder toezicht kunnen kinderen onbewust de gevaren opzoeken van het tafelframe. Elk ander gebruik dan het bovenstaande is ongepast. De fabrikant kan op geen enkele manier aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit onjuist gebruik. Dit apparaat is niet bedoeld voor personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze zijn begeleid tijdens het gebruik door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houd toezicht op spelende kinderen.

Beoogd gebruik houdt ook in:

- Het bestuderen van alle informatie uit de montage- en bedieningshandleiding en
- Het verbod op elke vorm van uitbreiding/aanpassing van de werktafel.

1.3 Onjuist gebruik

- Gebruik het tafelframe nooit als lift voor mensen of goederen.
- Overschrijd niet het maximale draagvermogen van het tafelframe.
- Gebruik het tafelframe niet thuis; gebruik het alleen in kantoren.
- Bedien de werktafel alleen met het inbegrepen bedieningspaneel.

1.4 Aarding instructie

Het tafelframe moet geaard worden. Sluit het tafelframe alleen aan op een goed geaard stopcontact. Als deze een storing veroorzaakt of kapot gaat, dan zorgt de aarding ervoor dat de elektriciteit wordt omgeleid om het risico op een elektrische schok te verkleinen. Het tafelframe is uitgerust met een snoer en een geaarde stekker zoals te zien is op afbeelding 1. De stekker moet in een geschikt stopcontact worden gestoken dat tevens volgens de lokale normen correct geïnstalleerd en geaard is.

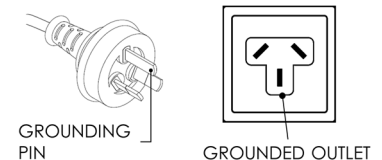


Figure 1

Dit apparaat bevat een aardaansluiting voor alleen deze gebruiksfunctie.

⚡ De aarding biedt alleen bescherming wanneer de terminal wordt aangesloten op de potentiaalvereffening van het gebouw waarin het werkstationframe wordt geplaatst. Terminals voor de aansluiting van externe potentiaalvereffeningsgeleiders zijn geschikt voor de aansluiting van geleiders met een nominaal dwarsdoorsnedeoppervlak van 2,5 mm² tot 6 mm².

1.5 Gevaar

Een verkeerde aansluiting van de aardgeleider van het werkstationframe kan een elektrische schok veroorzaken. Raadpleeg een erkende elektricien als u twijfelt of het product op de juiste manier is geaard. Breng geen veranderingen aan de bij het product geleverde stekker aan. Als de voedingskabel beschadigd is, moet deze worden vervangen door een speciale kabel of set die verkrijgbaar is bij de fabrikant of diens servicevertegenwoordiger .

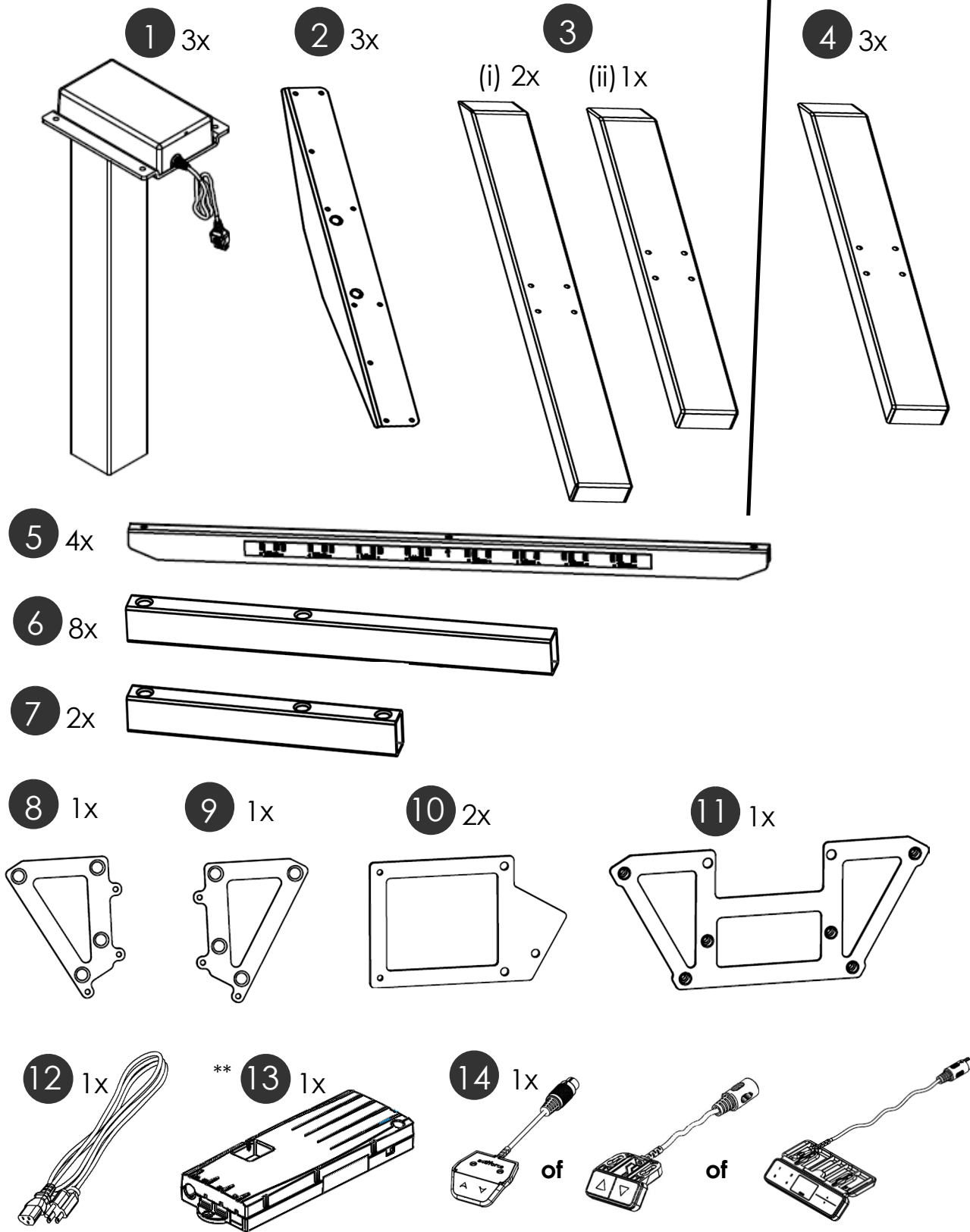
WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen ertoe leiden dat het recht van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken vervalt.

1.6 Inhoud verpakking



Monteer het frame met twee personen.

Onderdelen

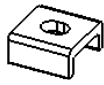


Montage onderdelen set

A 6x



B 4x



C 2x



D 8x

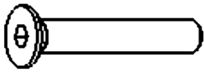


E 2x



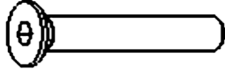
Nut M8

F 14x



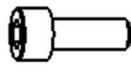
M8x50

G 8x



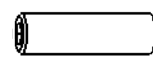
M8x60

H 12x



M6x16

J 16x



M10x35

K 44x



4.5x20

Gereedschap



** Transformator 13 :

I. COMPACT-e-3-actiforce-EU : Input: 220-240Vac, 50-60Hz, 5A; Output: 360VA / 24V ==

II. COMPACT-e-3-actiforce-US : Input: 120Vac, 60Hz, 10A; Output: 360VA / 24V ==



III. COMPACT-e-3-actiforce-JAP : Input: 100Vac, 50-60Hz, 620VA; Output: 24V / 15A ==

5V / 300mA ==

Tafel : 24VDC, 4A

2.1 Verklaring van symbolen en instructies


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

	<p>Dit symbool geeft een onmiddellijke bedreigende situatie aan waarbij gevaar voor leven en/of de gezondheid van toepassing is. Het niet naleven van dergelijke informatie kan ernstige gevolgen hebben voor de gezondheid of kan zelfs leiden tot levensbedreigend letsel of overlijden.</p>
	<p>Dit symbool geeft belangrijke informatie aan. Het niet naleven van dergelijke informatie kan leiden tot schade aan de werktafel.</p>

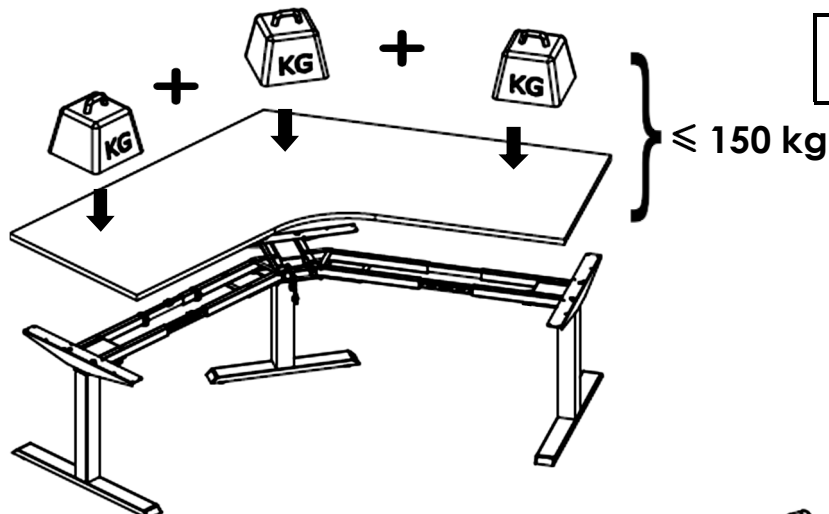
2.2 Gebruikte symbolen op het frame


	<p>Leg geen voorwerpen of lichaamsdelen onder het frame of tussen de onderdelen van de crossbar. Er bestaat risico op ernstig lichamelijk letsel.</p>
---	---

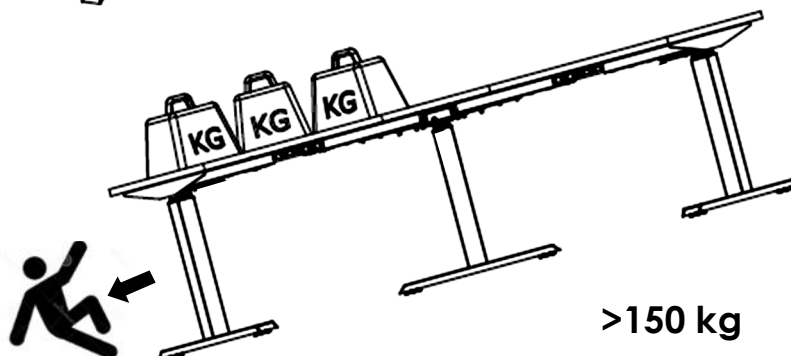
2.3 Maximaal toegestaan gewicht op het frame

	<p>De maximale toegestane belasting van 150 kg (inclusief tafelblad) op het frame niet overschrijden. Vermijd onevenwichtige belasting, verdeel het gewicht gelijkmatig anders kan overbelasting optreden. Overbelasting van een frame kan schade veroorzaken en personen in de nabije omgeving kunnen als gevolg hiervan ernstige verwondingen oplopen.</p>
---	--

Voorbeeld :



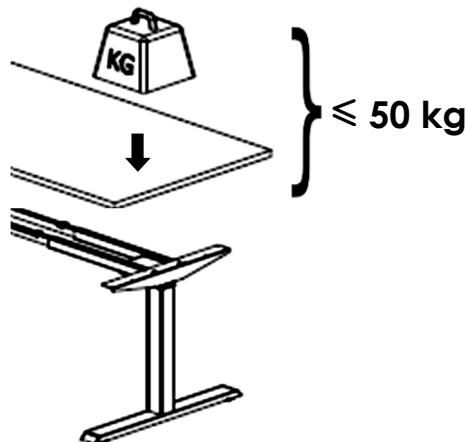
	<p>Het totale gewicht moet gelijkmatig verdeeld zijn</p>
---	--



2.4 Maximaal toegestaan gewicht per kolom



Overschrijd het maximale toegestane draagvermogen van 50 kg op één tafelpoot (inclusief het tafelblad) niet. Overbelasting van het frame kan leiden tot schade en ernstige verwondingen bij omstanders.



2.5 Organisatorische maatregelen

- Het tafelframe kan het beste door twee personen worden gemonteerd. Het omkeren van de werktafel, wanneer het tafelblad is aangebracht, is voornamelijk een taak waar twee personen voor nodig zijn.

2.6 Informele veiligheidsmaatregelen

- Bewaar de montage- en gebruikershandleiding altijd op een plek waar het tafelframe wordt gebruikt.
- Zorg ervoor dat alle veiligheidsinformatie op de tafel (zie paragraaf 2.2, Gebruikte symbolen op het tafelframe) leesbaar is en vervangen wordt indien nodig.

2.7 Vereisten aan de monteurs

- De werktafel moet gemonteerd en gebruikt worden door personen ouder dan 16 jaar.
- Van de bovengenoemde persoon wordt verlangd dat zij de montage- en gebruikershandleiding gelezen hebben.

2.8 Transport en montage

- Het tafelframe moet door twee personen verplaatst worden.
- Sleep of duw het tafelframe niet over de vloer.
- Monteer het tafelframe alleen met het meegeleverde gereedschap. Dit is het enige gereedschap die voor deze montageschroeven bedoeld zijn.

2.9 Gebruik van het frame

- Voorkom dat kinderen het tafelframe zonder toezicht gebruiken. Kinderen zijn mogelijk niet bewust van de hoogte en de gevaren die het tafelframe met zich meebrengt. Ze kunnen zichzelf ernstig verwonden en gevaar lopen, met mogelijke fatale gevolgen. Verdere toepassingen moeten er voor zorgen dat gebruik door kinderen onmogelijk wordt gemaakt.
- Het tafelframe mag alleen in geschikte ruimtes worden gebruikt.
- Plaats het tafelframe niet op een oneffen oppervlakte. In dergelijke omstandigheden zal het niet stabiel zijn.
- Overschrijd nooit de maximale draagvermogen van het tafelframe.

2.10 Specifieke gevaren

- Bij het afstellen van de hoogte van het frame bestaat er gevaar voor verwonding. Zorg ervoor dat er zich niemand anders in de directe omgeving van het frame bevindt.
- Zorg voor voldoende ruimte tijdens het monteren van het tafelframe om schade (bijv. het dak, vaste objecten, archiefkasten, prullenbakken, enz.) met alle denkbare omgevingsfactoren te voorkomen.
- Zorg dat er voldoende ruimte is om schade te voorkomen, mochten er zich objecten rond het werkoppervlak bevinden, zoals computers of computerrandapparatuur.
- Zorg er voor dat er minstens 25 mm vrije ruimte is tussen alle meubels rondom het tafelframe.

2.11 Instructies voor noodgevallen

- Stop met werken aan de tafel wanneer u iets ongewoons merkt (vreemde geluiden, enz.).
- Laat het tafelframe repareren door specialisten. Gebruik het tafelframe niet totdat het succesvol is gerepareerd.

2.12 Onderhoud en instandhouding

- Het tafelframe en de onderdelen vereisen weinig tot geen onderhoud en ook geen speciale regelmatige servicebeurten.
- Voer zelf geen reparaties uit aan het tafelblad of andere onderdelen.
- Verander de constructie van het tafelblad of het frame niet.
- Defecte onderdelen die zijn verwijderd, moeten worden vervangen door nieuwe, originele onderdelen van de fabrikant. Gebruik alleen originele onderdelen geproduceerd door de fabrikant. Laat dergelijke werkzaamheden uitvoeren door een specialist en verwijs naar deze montage- en gebruikershandleiding.

2.13 Reiniging

- Haal het werkstation altijd uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt.
- Stof het tafelframe één keer per week af met een droge doek.
- Maak het tafelframe eens per twee weken schoon met een vochtige doek en een licht reinigingsmiddel.

2.14 Overige risico's

Dit tafelframe is gebouwd volgens de modernste technieken en erkende veiligheidsnormen. Desalniettemin, kan het gebruik ervan een risico vormen voor de gezondheid en veiligheid van derden en de gebruikers, of voor schade aan het tafelframe of andere onderdelen. Het tafelframe mag alleen worden gebruikt:

- voor het daarvoor bestemde doel.
- of als het volkomen veilig is om dit te doen

3 Montage



Lees vóór iedere montage op de veiligheidsinstructies van hoofdstuk 2.



Om de onderdelen en de vloer te beschermen tegen krassen, is het raadzaam een onderlegger te gebruiken. U kunt bijvoorbeeld het meegeleverde uitklapbare karton gebruiken.

3.1 Voormontage van de Crossbars

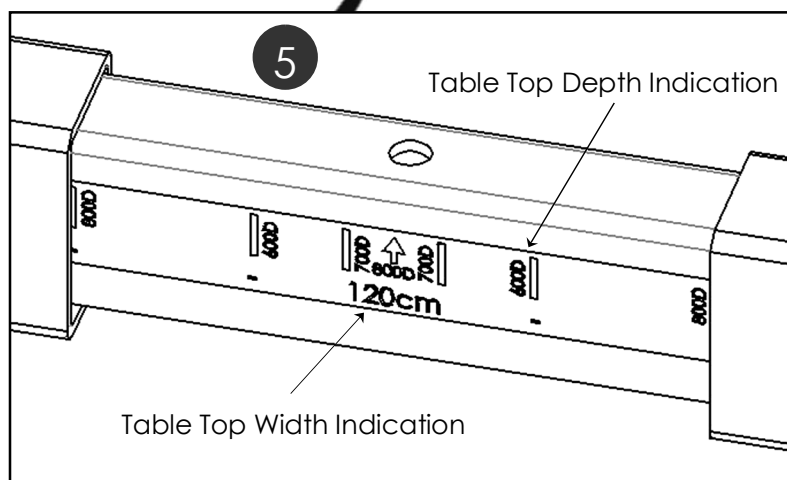
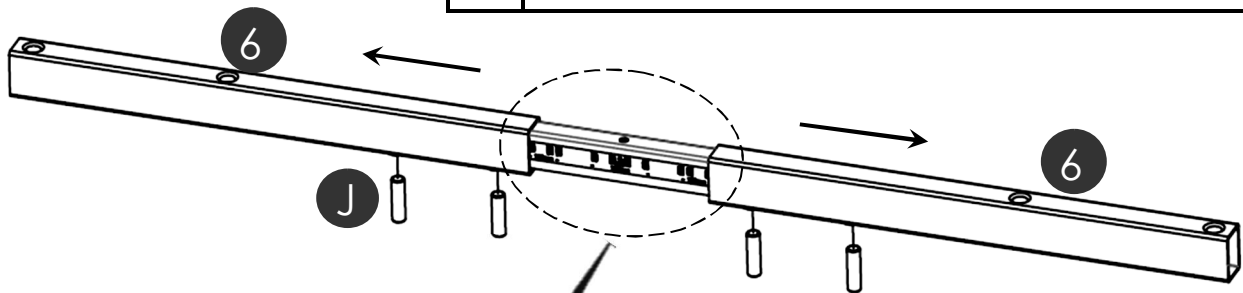
3.1.1 Aanbevolen tafelblad maten

Lengte tafelblad	Folielengte	Breedte tafelblad	Foliebreedte	Dikte tafelblad
120cm	120cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
130cm	130cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
140cm	140cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
150cm	150cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
160cm	160cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
170cm	170cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm
180cm	180cm	60 / 70 / 80cm	60D / 70D / 80D	2.5 cm

*Let op: Het 75 cm brede tafelblad kan gelijk zijn aan de foliebreedte van 80D.

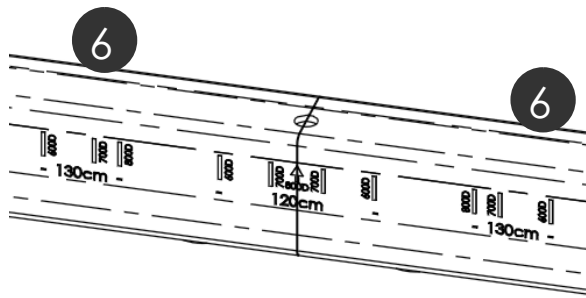


De schroeven op de crossbars nog niet vastschroeven

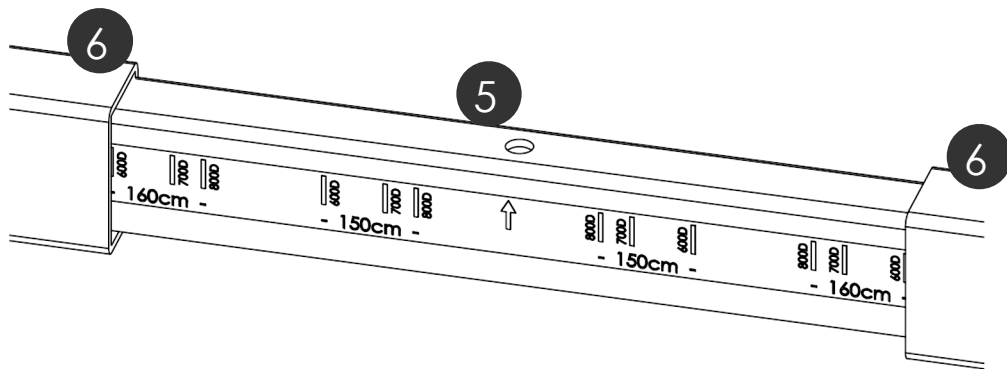




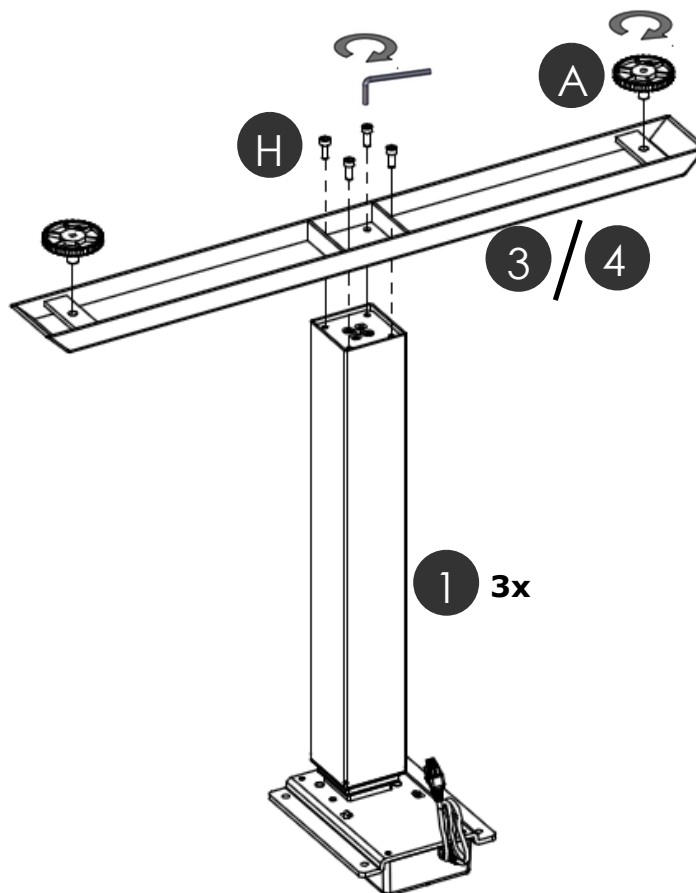
Voorbeeld 1 - Maat tafelblad 120x80cm



Voorbeeld 2 - Maat tafelblad 160x60cm



3.2 Montage van de voeten

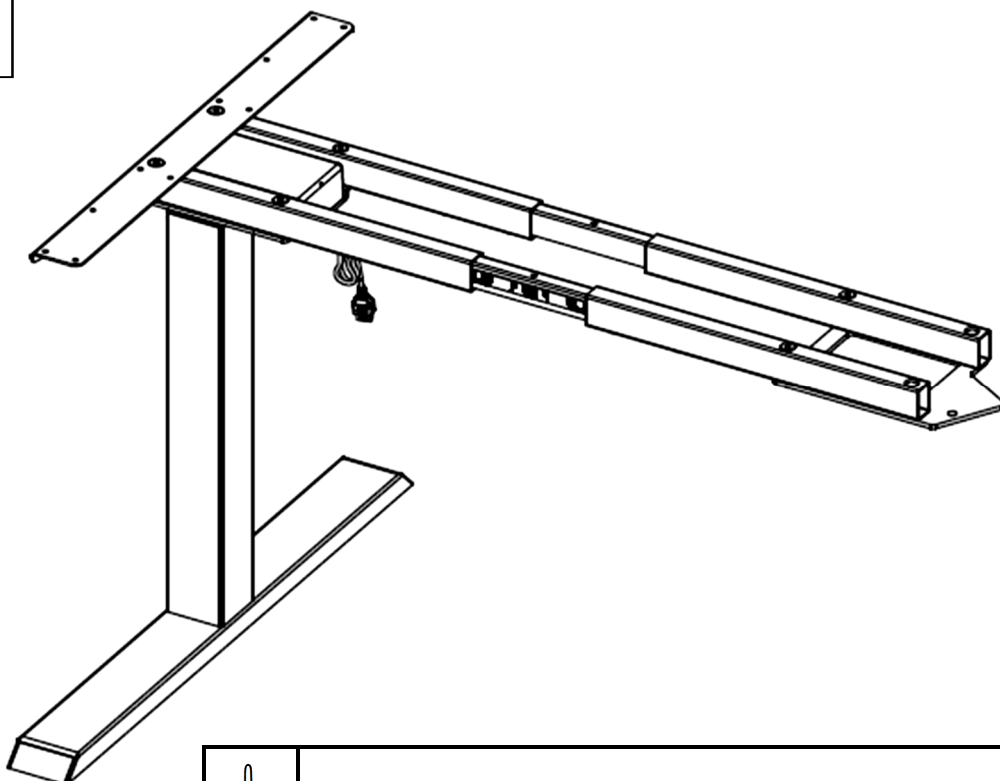
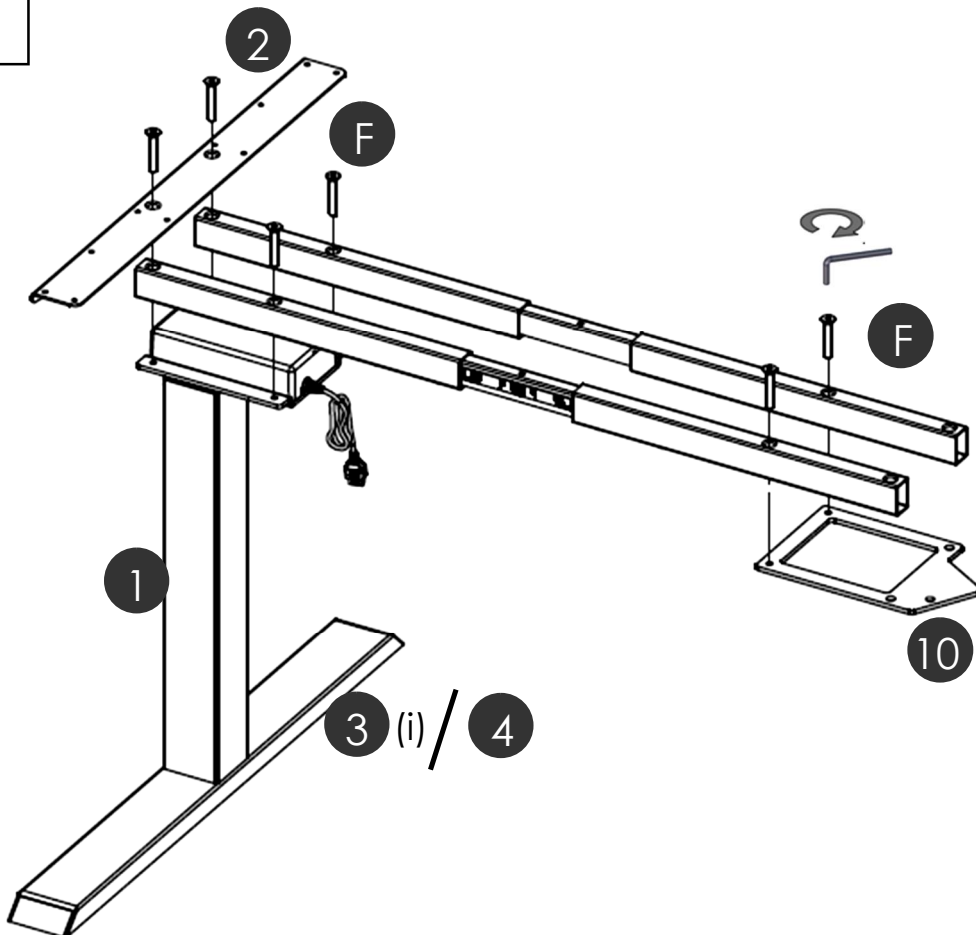


Nota:

3 (i) 750mm (2x) + (ii) 600mm (1x)

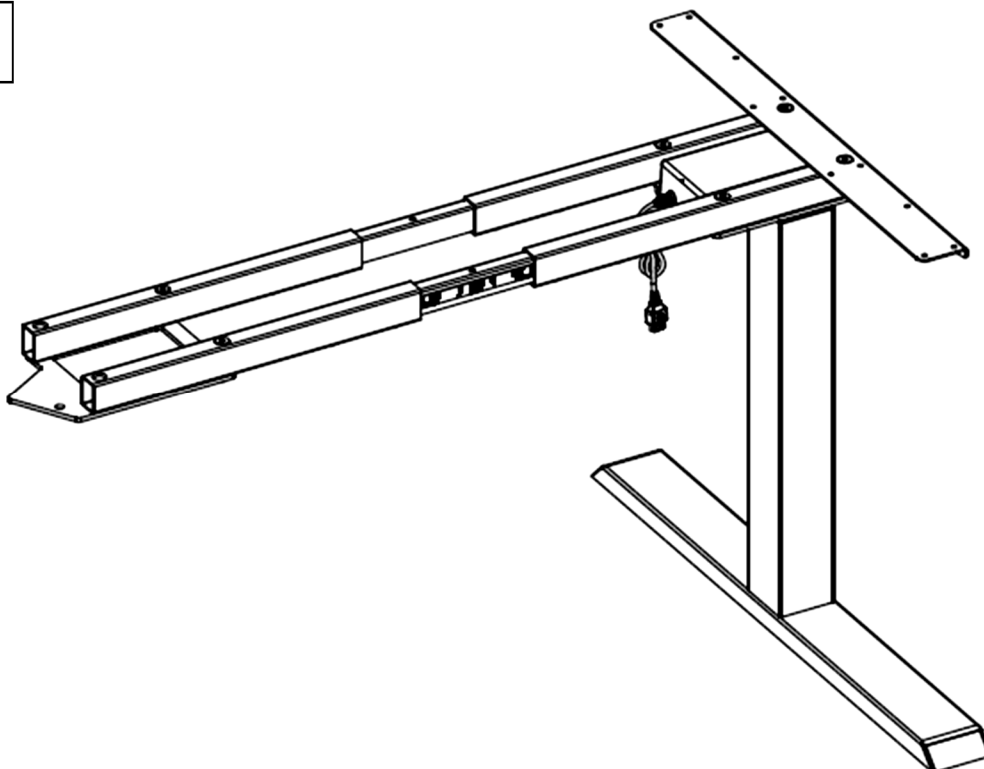
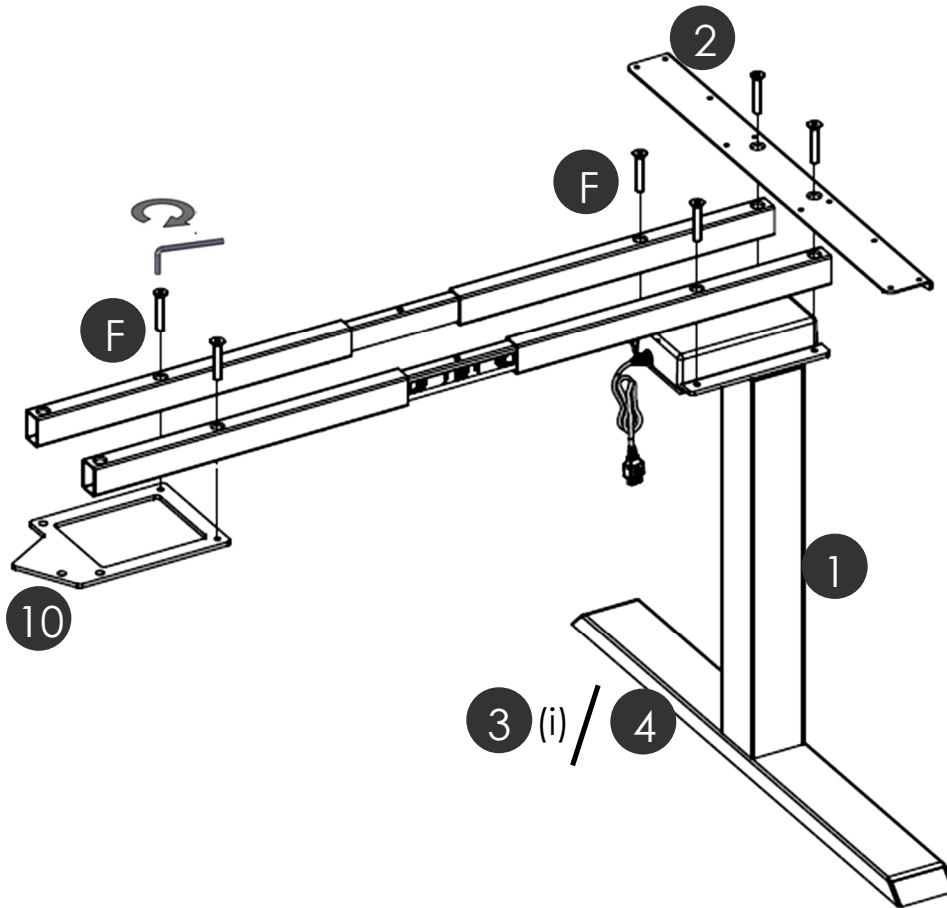
4 600mm (3x)

3.3 Montage van de linker kolom



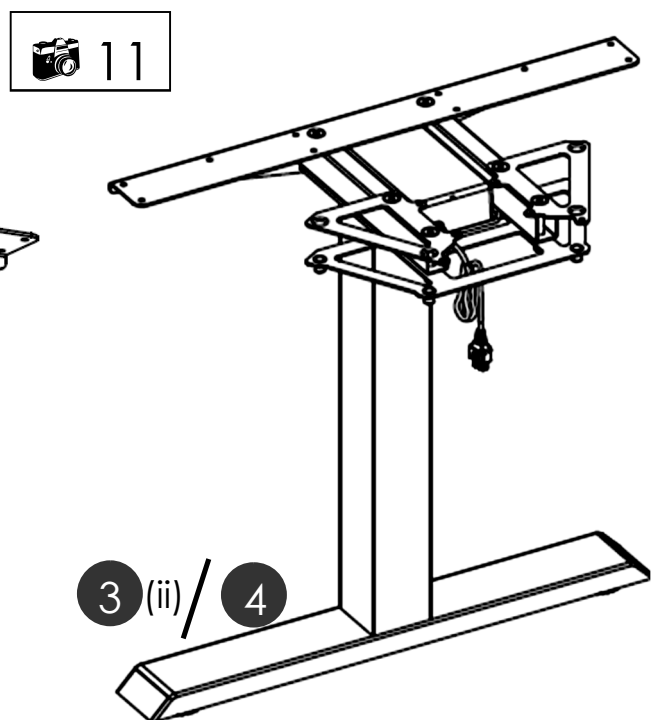
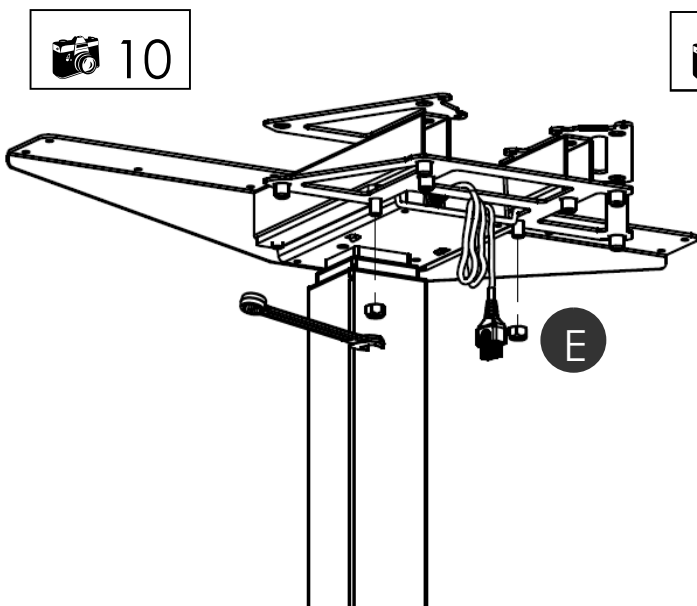
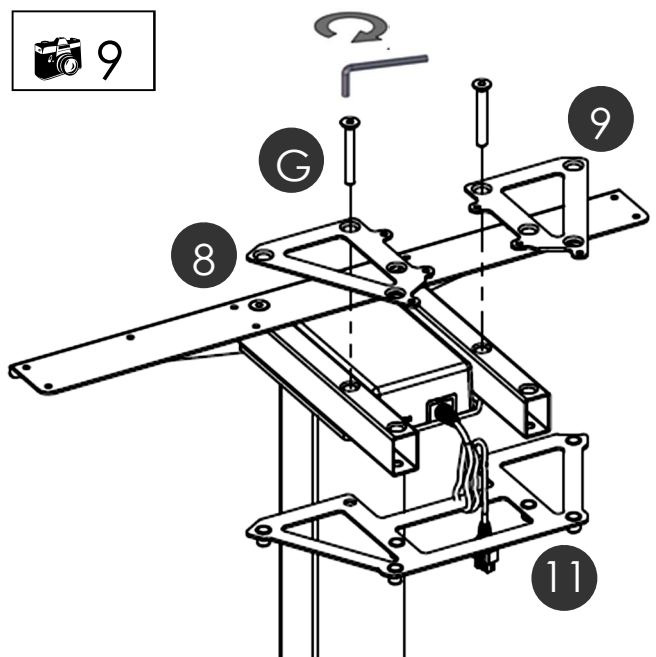
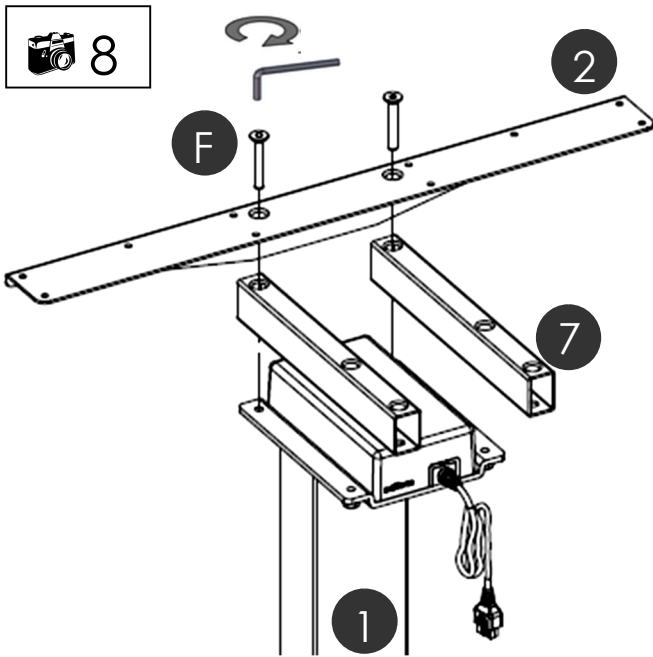
 Zorg ervoor dat de voor-gemonteerde kolom niet omvalt


3.4 Montage van de rechter kolom



 Zorg ervoor dat de voor-gemonteerde kolom niet omvalt

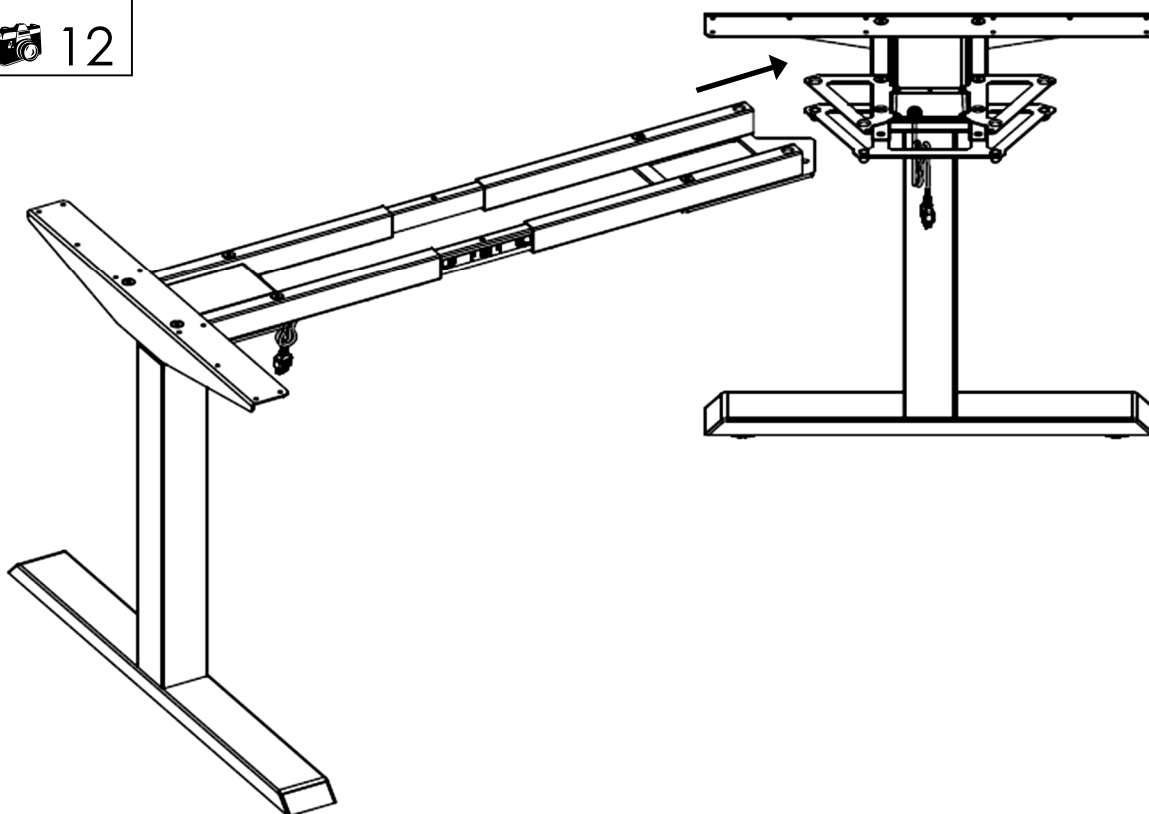
3.5 Montage van de middelste kolom



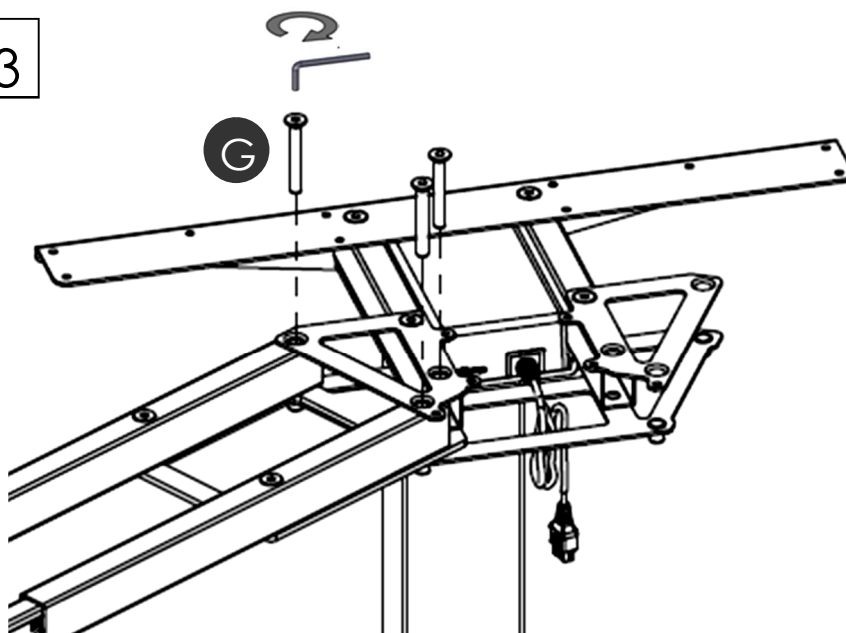
 Zorg ervoor dat de voor-
gemonteerde kolom niet omvalt

3.6 Bevestig de linker kolom aan de middelste kolom

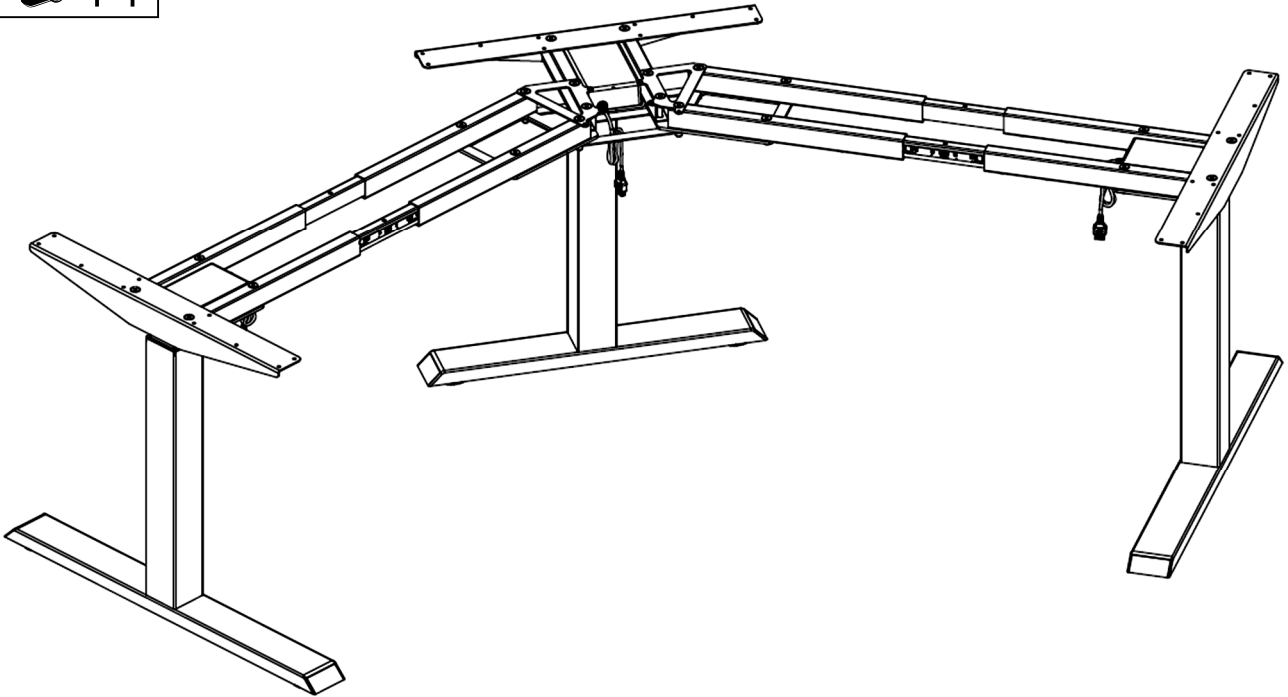
 12



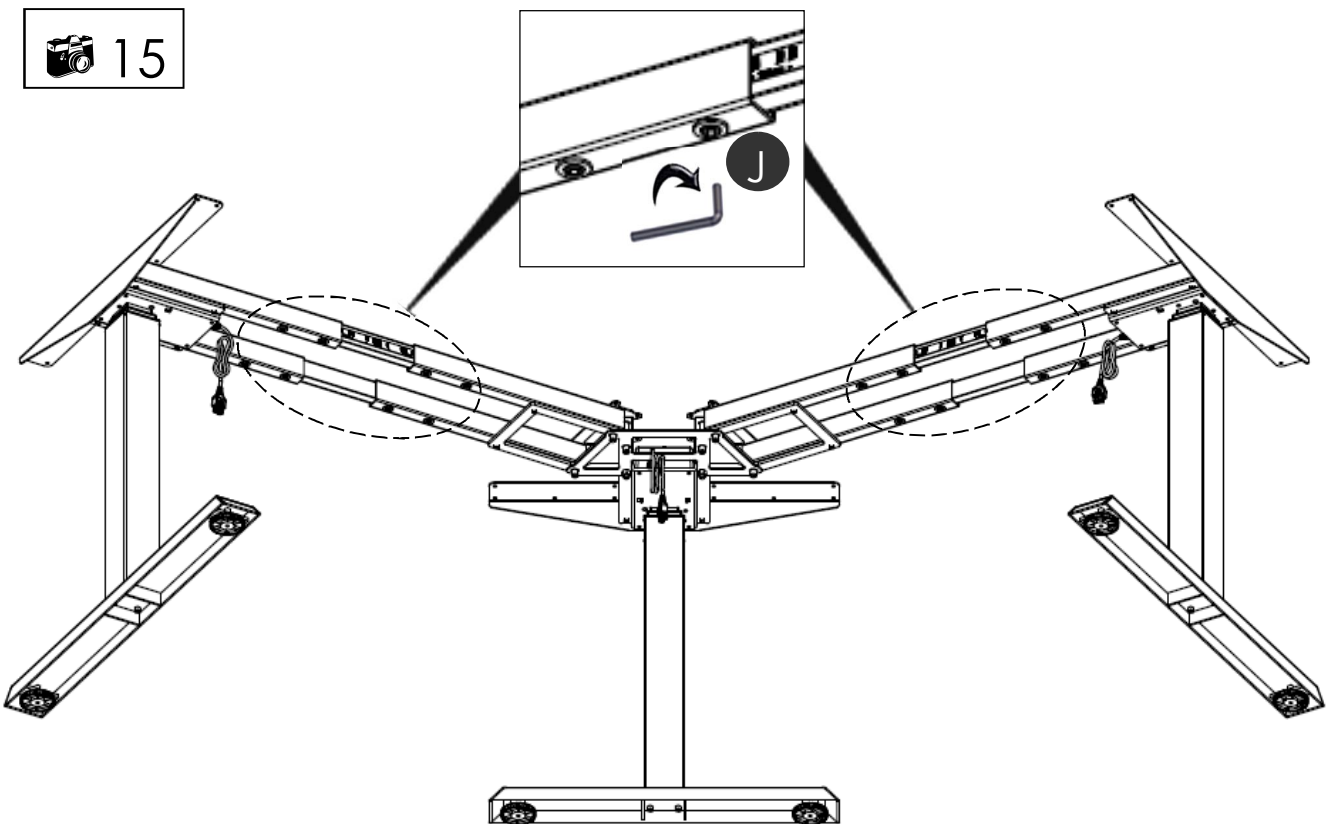
 13



Herhaal bovenstaande instructive voor de rechter zijde.

 14


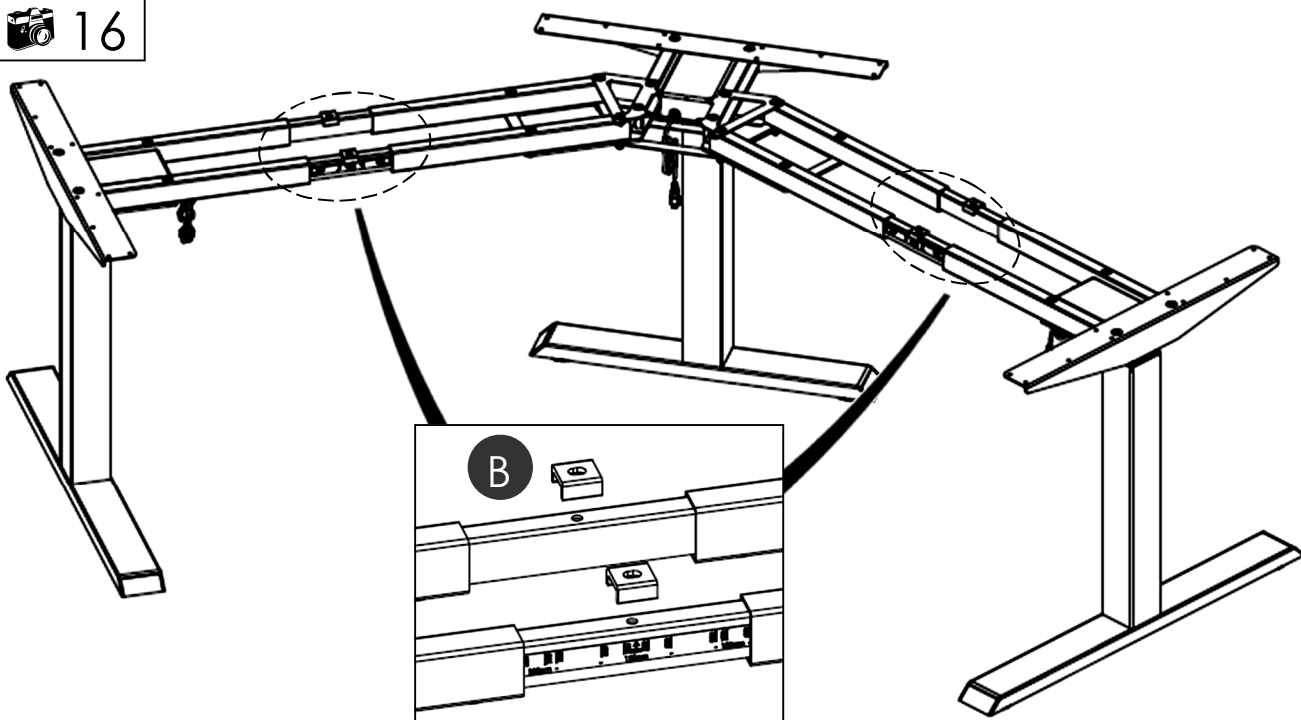
3.7 Het instellen van de framebreedte

 15


Stel het frame in op de gewenste breedte en draai de stelschroeven op de dwarsbalk aan.

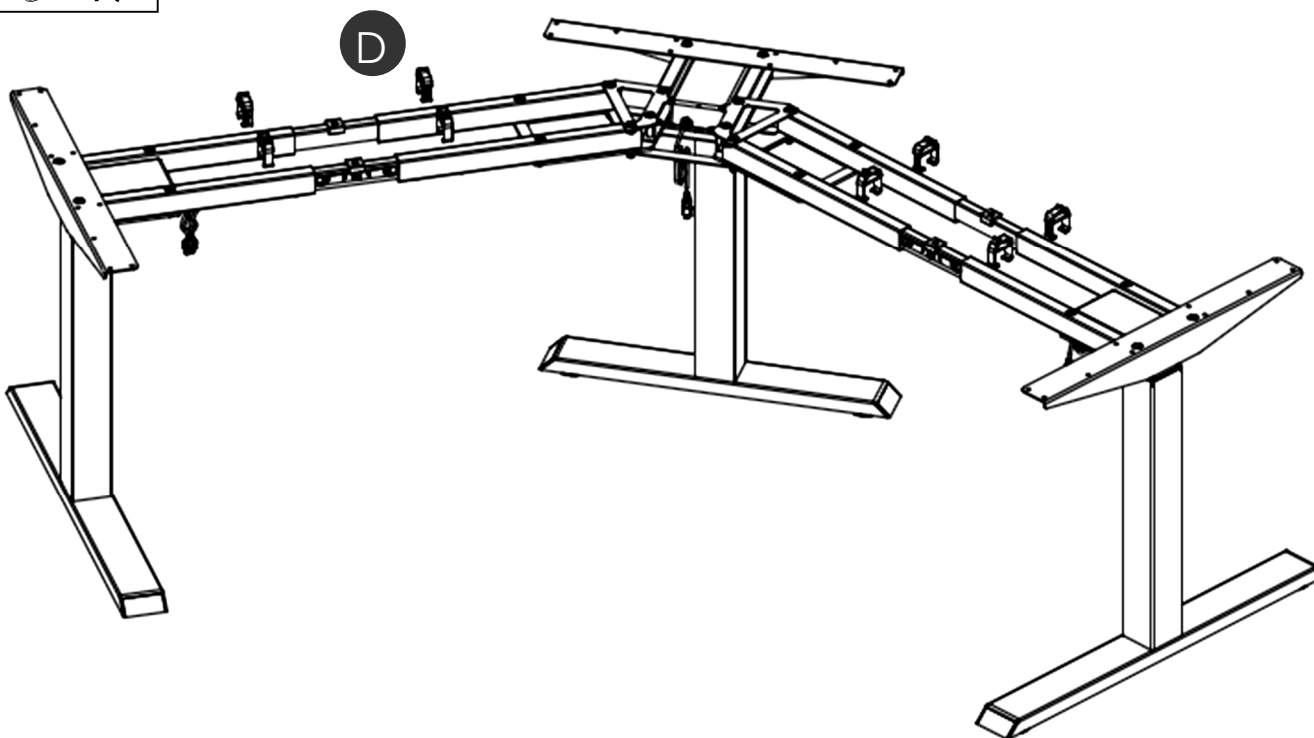
3.8 Montage van de afstandhouders

 16

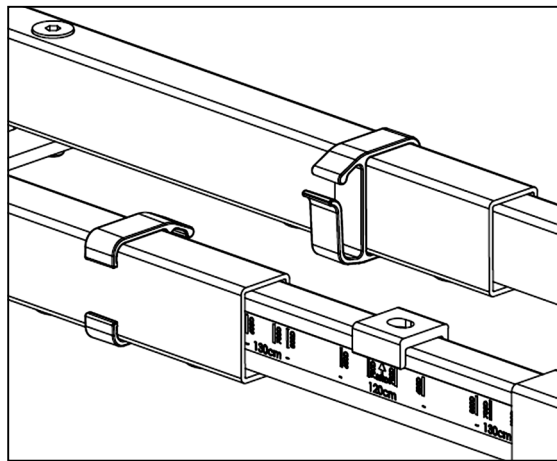
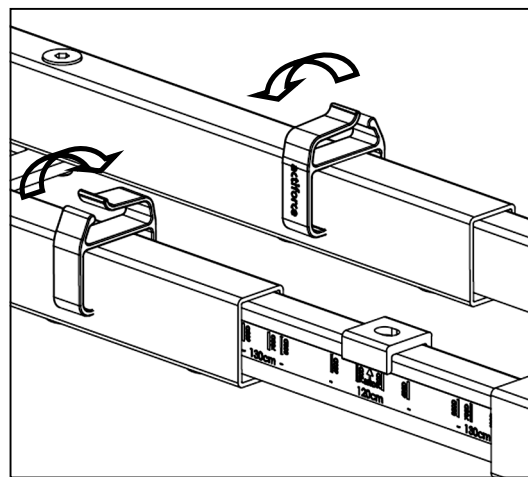
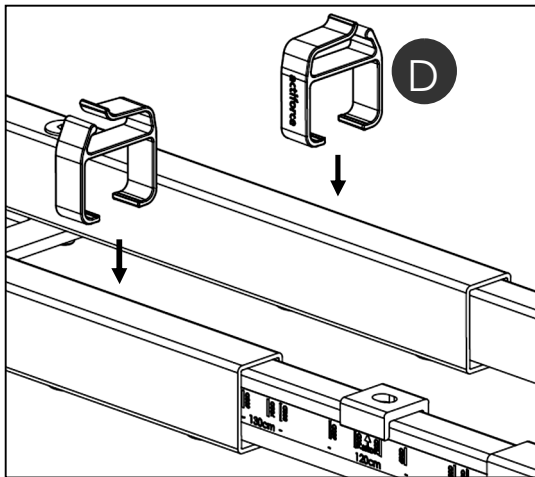


3.9 Montage van de kabelclips

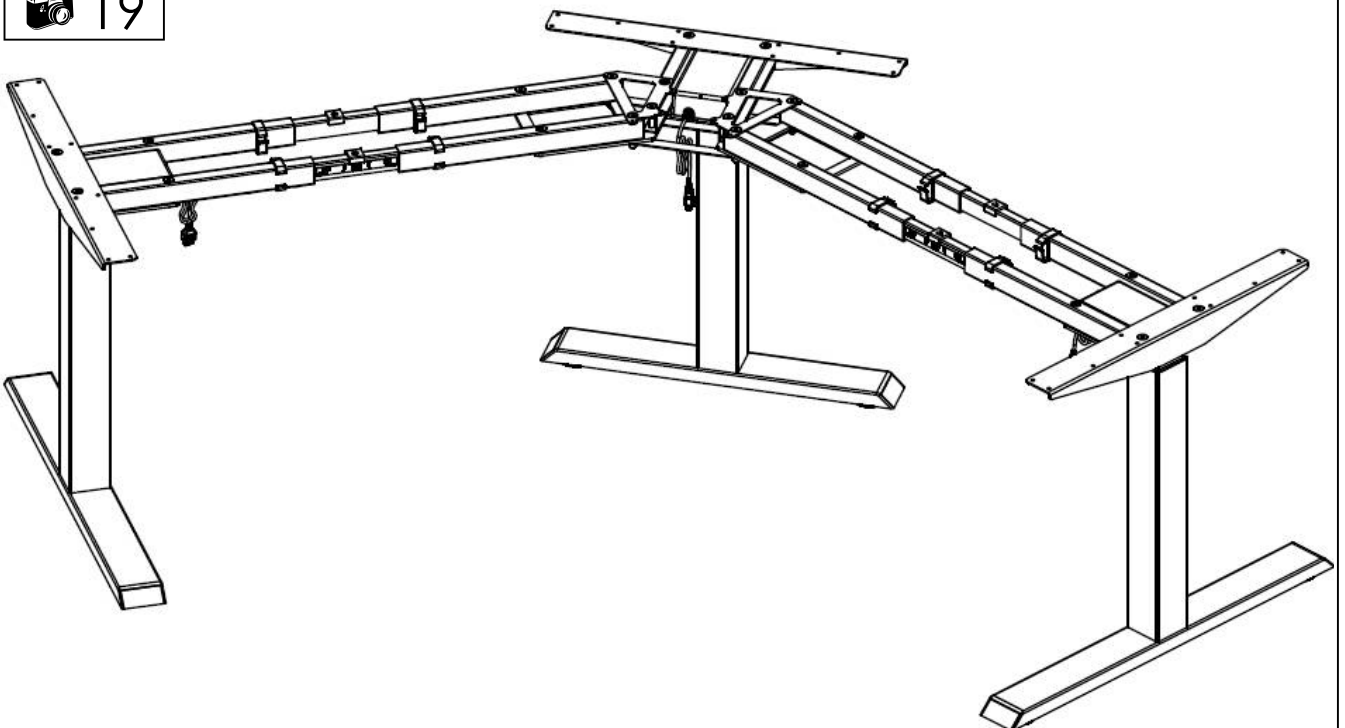
 17



18



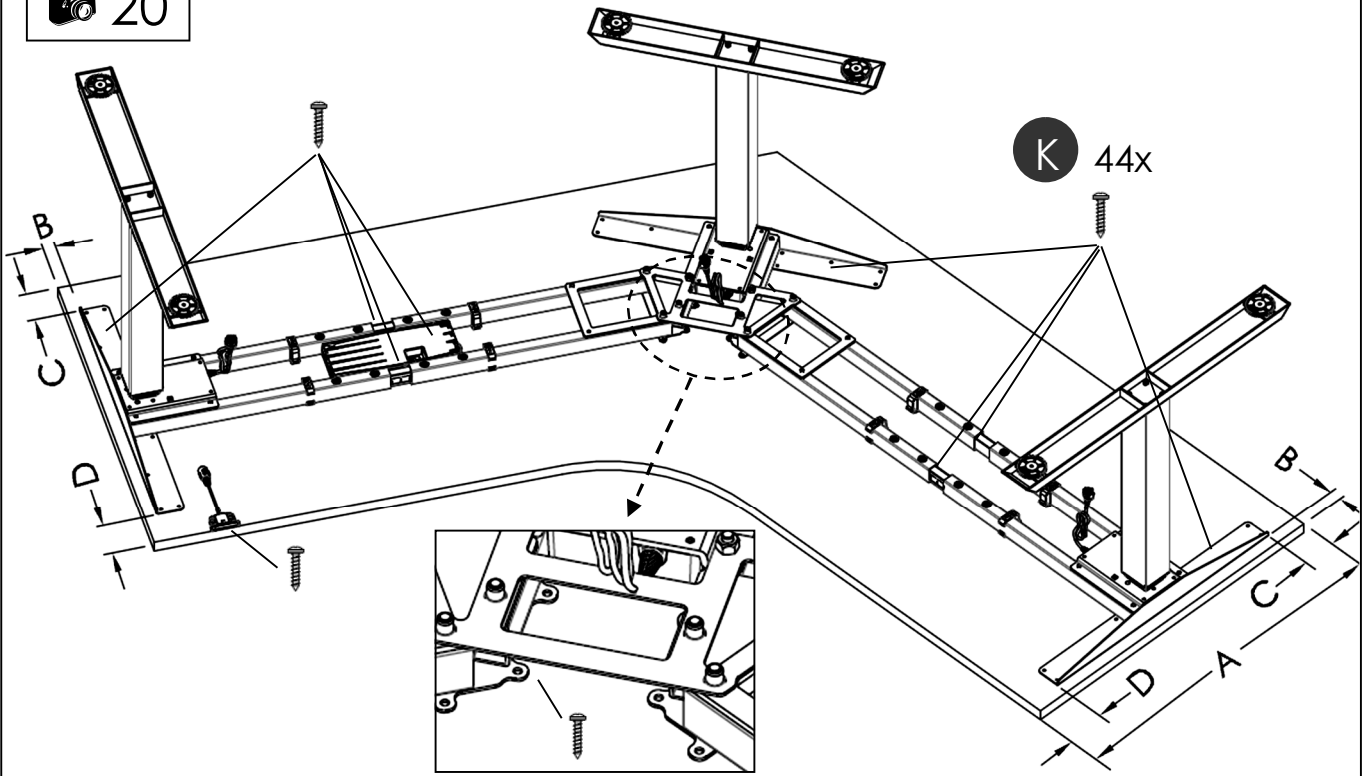
19



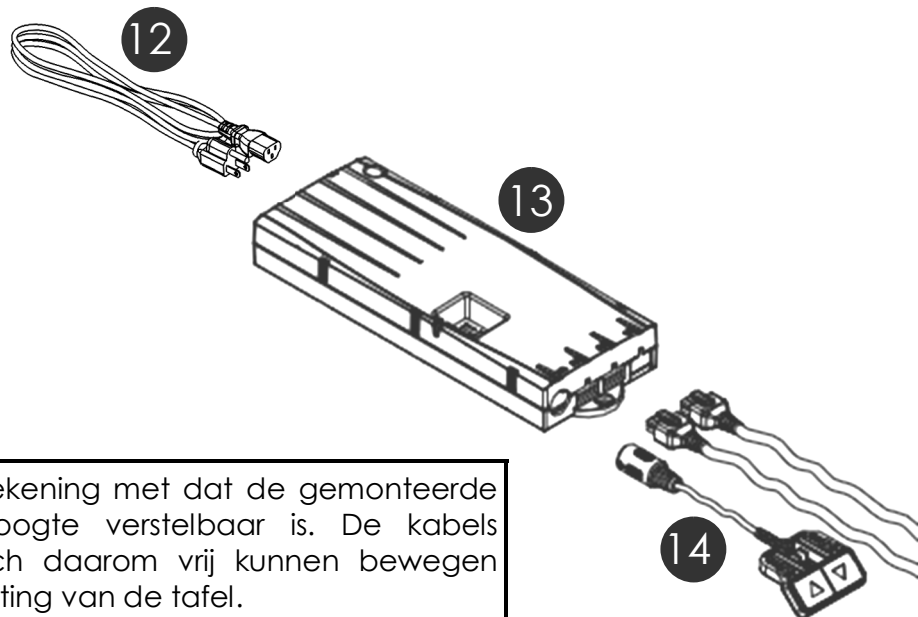
3.10 Montage van het tafelblad

3.11 Monteren van de stroomvoorzieningen onder het tafelblad

Breedte tafelblad (A)	Overhang zijkant (B)	Overhang achterkant (C)	Overhang voorkant (D)
60cm	2.5cm	7.65cm	7.65cm
70cm	2.5cm	5cm	5cm
75cm	2.5cm	7.5cm	7.5cm
80cm	2.5cm	7.5cm	12.5cm

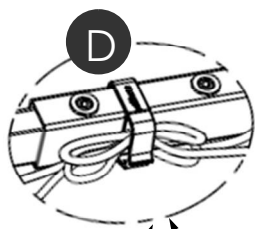


3.12 Het aansluiten van de elektrische componenten

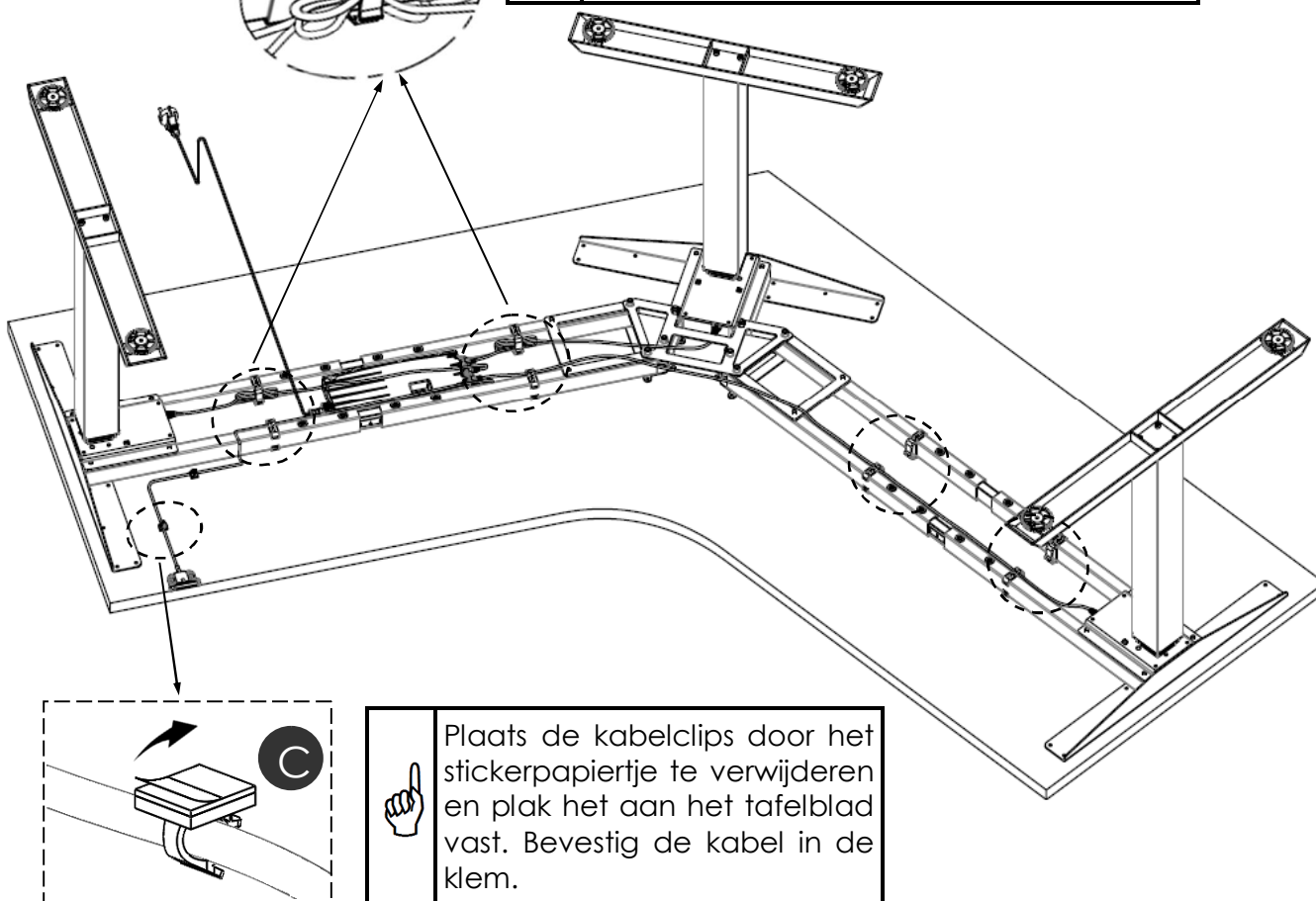


 Houdt er rekening met dat de gemonteerde tafel in hoogte verstelbaar is. De kabels moeten zich daarom vrij kunnen bewegen met de richting van de tafel.

3.13 Montage van de kabelclips

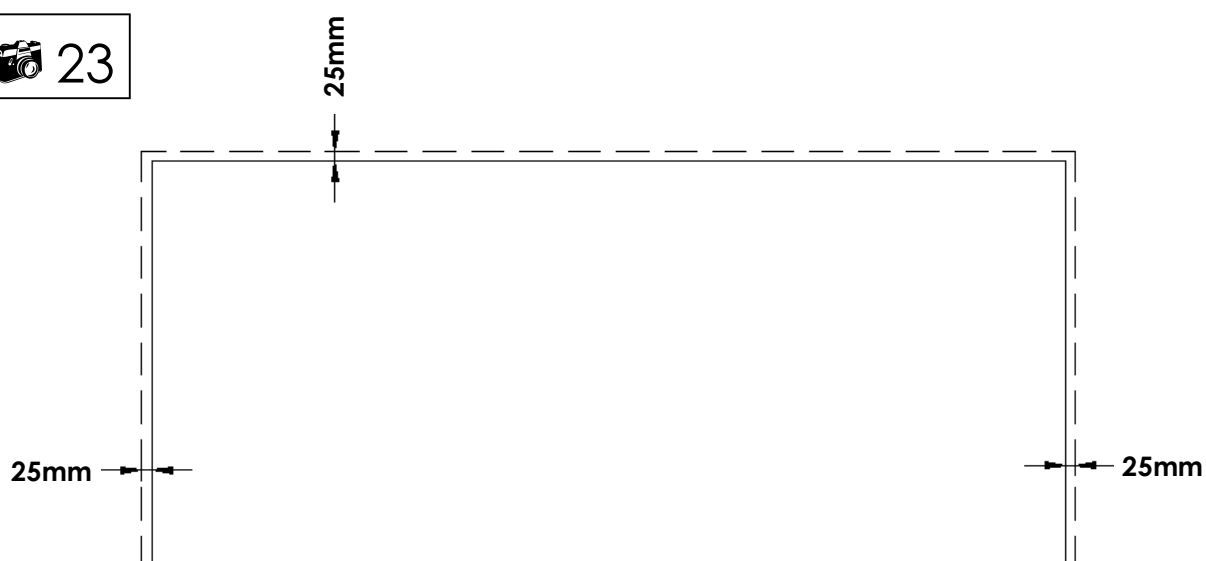
 22


Bind losse kabels samen met de kabelclip



Plaats de kabelclips door het stickerpapiertje te verwijderen en plak het aan het tafelblad vast. Bevestig de kabel in de klem.

3.14 25 mm ruimte tussen het tafelblad en de muur en andere objecten

 23


Houd tenminste 25 mm ruimte tussen de tafelbladrand en de muur en andere beweegbare objecten

3.15 Frame test zonder werklad



Zorg ervoor dat het tafelframe zich altijd vrij en correct kan bewegen.



Haal de stekker altijd eerst uit het stopcontact voordat de kabels van de elektrische componenten worden losgekoppeld.



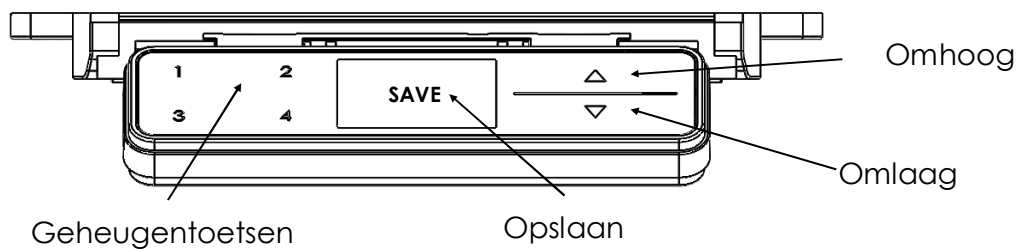
Als de hoogteaanpassing niet goed werkt, gebruik het tafelframe niet en haal de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met de klantenservice voor verder advies.

**Resetmodus**

Als u de stekker voor de eerste keer in het stopcontact steekt, kan de hoogte-instelling uitsluitend in de resetmodus worden bediend. Zolang de resetmodus is ingeschakeld, kan het frame uitsluitend omlaag bewegen. Volg voor normaal gebruik van het frame de onderstaande stappen:

- Druk de toets OMLAAG in en houd deze ingedrukt. Het frame beweegt langzaam omlaag.
- Breng het frame naar de laagste stand. Deze stand dient als referentiepunt (nulpunt).
- Houd als het frame de laagste stand heeft bereikt de toets een moment ingedrukt. Hiermee wordt de resetmodus uitgeschakeld.
- Nu kan het frame normaal worden bediend. Druk de toets OMHOOG of OMLAAG in en houd deze ingedrukt om het frame naar de gewenste hoogte te brengen. Het frame stopt als u de toets loslaat.

Functions van de Memory Master (Optioneel)



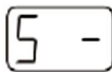
OMHOOG/OMLAAG

Houd de omlaag- of omhoog-knop ingedrukt voor de gewenste hoogte. Het systeem stopt zodra de knoppen worden losgelaten.

Het bewaren van een voorkeursoogte

Stel het systeem in op een gewenste hoogte. Druk op SAVE.

Het display laat het volgende zien:



Druk onmiddellijk op één van de geheugenknoppen. Het minnetje "-" op het display wordt vervangen door het nummer van de knop die u hebt gekozen. Twee seconden later zal het systeem de instelling bevestigen met een dubbelklikgeluid.

Geheugenknoppen

Houd deze knoppen ingedrukt voor de gewenste hoogte. Het systeem stopt zodra u de knop loslaat. Wanneer het frame de gewenste hoogte heeft bereikt zal de hoogteverstelling vertragen en uiteindelijk op de juiste positie stoppen.

De weergegeven hoogte wijzigen

Deze functie verandert uitsluitend de weergegeven hoogte, niet de werkelijke hoogte. Druk eenmaal op SAVE. Druk zodra het scherm:



weergeeft op de toets OMLAAG en houd deze ingedrukt tot de weergegeven hoogte weer knipperend op het scherm verschijnt. U kunt nu de waarde wijzigen door op de toets OMHOOG of OMLAAG te drukken. Druk om dit proces te voltooien eenvoudig op SAVE.

Resetmodus

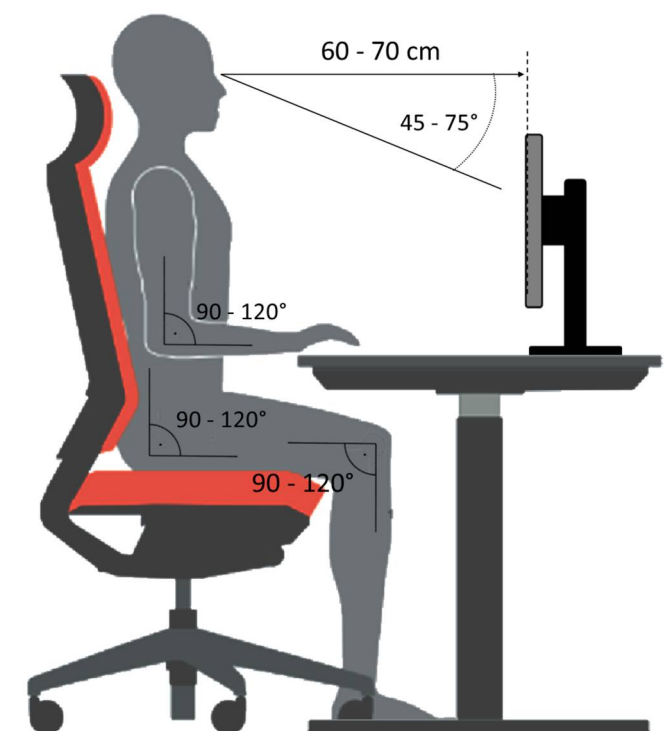
Als u de stekker voor de eerste keer in het stopcontact steekt, kan de hoogte-instelling uitsluitend in de resetmodus worden bediend. Zolang de resetmodus is ingeschakeld, kan het frame uitsluitend omlaag bewegen. Volg voor normaal gebruik van het frame de onderstaande stappen:

- Druk de toets OMLAAG in en houd deze ingedrukt. Het frame beweegt langzaam omlaag.
- Breng het frame naar de laagste stand. Deze stand dient als referentiepunt (nulpunt).
- Houd als het frame de laagste stand heeft bereikt de toets een moment ingedrukt. Hiermee wordt de resetmodus uitgeschakeld.
- Nu kan het frame normaal worden bediend. Druk de toets OMHOOG of OMLAAG in en houd deze ingedrukt om het frame naar de gewenste hoogte te brengen. Het frame stopt als u de toets loslaat.

Het systeem opnieuw opstarten - de resetmodus inschakelen

Om de resetmodus te kunnen inschakelen, moet het frame doorgaans in de laagste stand worden gezet.

- Druk de toets OMLAAG gedurende ongeveer 10 seconden in.
- Volg verder de hierboven onder "Resetmodus" gegeven instructies.



Correcte houding

Een onjuiste houding kan schade aan gewrichten, pezen en spierpijn veroorzaken. Om dit te voorkomen, moet de bureaustoel en het bureau goed worden afgesteld. In aanvulling op de volgende aanbevelingen, moet een oncomfortabele zithouding worden voorkomen. Indien een van de volgende aanbevelingen leidt naar een voor u oncomfortabele houding, pas de bureaustoel en het bureau dan aan naar uw behoeften.

Bureaustoel

- De zithoogte moet worden aangepast, zodat uw knieën een hoek van 90-120° hebben, wanneer uw voeten plat op de grond staan.
- Voor een juiste zithouding leunt u met uw onderrug tegen de rugleuning. Indien mogelijk stelt u de zitdiepte in, om druk op uw onderbeen te voorkomen. Zit rechtop maar leun achterover in een ontspannen houding. Stel de lendensteun van de stoel, indien mogelijk, af op uw lengte.
- Stel de rugleuning in, zodat het enigszins uw romp naar voren drukt maar nog steeds voldoende ruimte laat om u vrij te bewegen.
- Indien mogelijk kunt u de hoogte van de arMLEUNINGEN aanpassen zodat uw schouders in een ontspannen positieve zijn wanneer zij op de arMLEUNING steunen.

Bureau

- Stel de hoogte van het bureau in nadat u de juiste zithouding heeft gevonden.
- Uw ellebogen moeten een hoek van 90-120° hebben wanneer uw armen rusten op het tafelblad.

Apparaten op het bureaublad

- Invallend licht (daglicht of lampen) moet de monitor in een hoek van 90° benaderen.
- De hoogte van de monitor moet worden aangepast op een manier die het mogelijk maakt om enigszins naar beneden kijken waarbij de focus ligt het midden van het scherm.
- Houd een afstand van 60-70 cm van uw scherm. .
- Een vlak, smal toetsenbord helpt om uw polsen te ontspannen.
- **Let op de aanbevelingen in de handleiding van uw andere (ergonomische) apparatuur.**

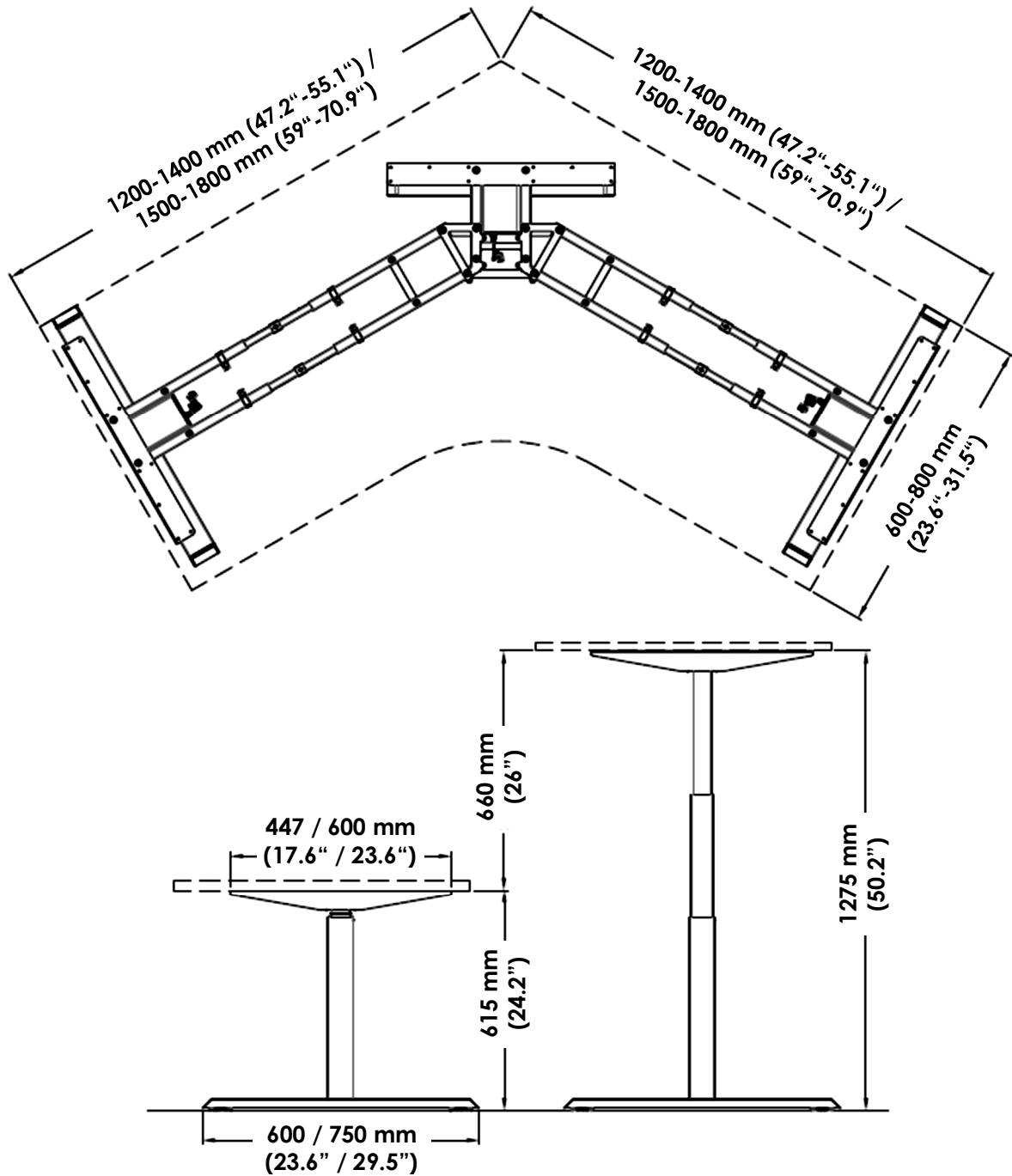
5 Technische specificaties

Frame voor een elektrisch in hoogte verstelbaar zit/sta frame

Handleiding versie	SLS-IM0022-1EN-DE-NL
Jaar van uitgave	2019
Land van productie	Maleisië
Systeem	Eentrapts/ Tweetraps
Materiaal	Staal, plastic en aluminium
Slag (maximaal) I. 1 Step (372 SLS) II. 2 Step (272/472/672 SLS)	I. 490 mm II. 660 mm
Frame belasting (maximaal)	150kg
Frame gewicht I. Steelforce Pro 372 SLS II. Steelforce Pro 372 SLS XL III. Steelforce Pro 272 SLS EN527 IV. Steelforce Pro 272 SLS EN527 XL V. Steelforce Pro 472 SLS EN527 VI. Steelforce Pro 472 SLS EN527 XL VII. Steelforce Pro 672 SLS EN527 VIII. Steelforce Pro 672 SLS EN527 XL IX. Steelforce Pro 672 (60x90) SLS EN527 X. Steelforce Pro 672 (60x90) SLS EN527 XL	I. ± 47.5 kg II. ± 49.5 kg III. ± 57 kg IV. ± 59.5 kg V. ± 49.5 kg VI. ± 52 kg VII. ± 49 kg VIII. ± 51 kg IX. ± 47.5kg X. ± 50 kg
Voeding I. COMPACT-e-3-actiforce-EU II. COMPACT-e-3-actiforce-US III. COMPACT-e-3-actiforce-JAP	I. 220-240Vac, 50-60Hz, 5A II. 120Vac, 60Hz, 10A III. 100Vac, 50-60Hz, 620VA
Snelheid	± 39 mm/s
Gebruikscyclus	10 % (2 Minutes on / 18 Minutes off)
Geluidsniveau	< 55 dB(A)
Omgevingstemperatuur bij gebruik	15 - 30°C
Omgevingstemperatuur bij opslag	10 - 50°C
Luchtvochtigheid bij gebruik	<85%
Luchtvochtigheid bij opslag	<50%
Maximale opslagtijd	-
Enkel voor gebruik binnenshuis !!!	

(* Gemiddelde tolerantie = ± 10 mm)

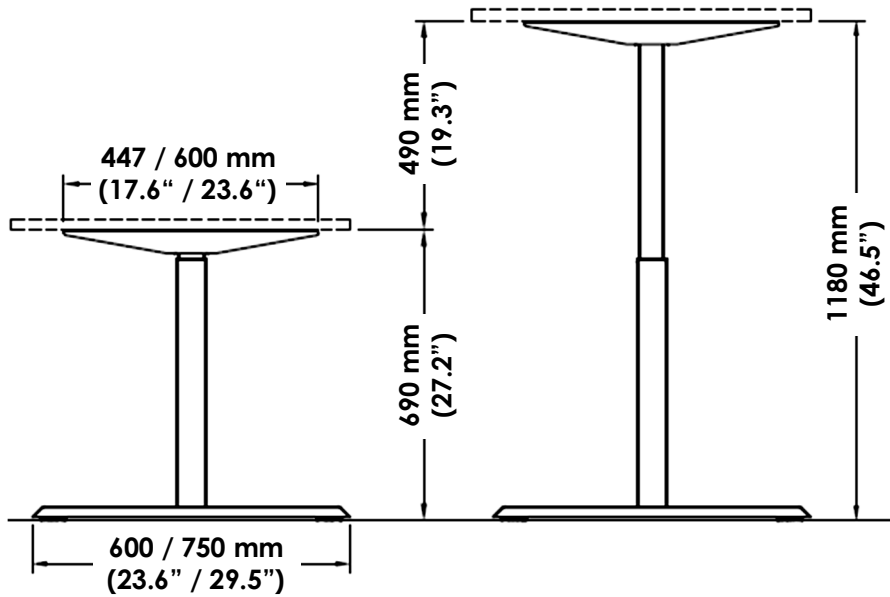
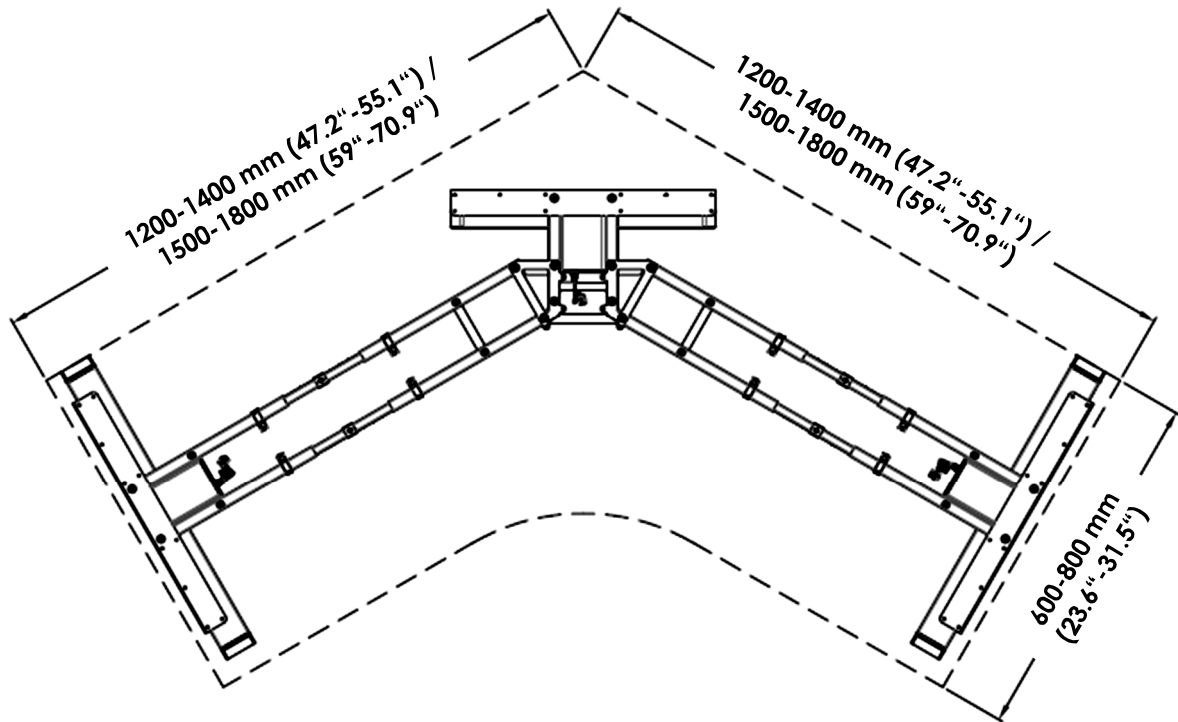
Steelforce Pro 272/472/672 SLS EN527



Minimale frame hoogte	615 mm	(24.2")
Maximale frame hoogte	1275 mm	(50.2")
Maximale slag	660 mm	(26")
Tafelbladlengte Optie 1	1200-1400 mm	(47.2"-55.1")
Tafelbladlengte Optie 2 (XL)	1500-1800 mm	(59"-70.9")
Tafelbladbreedte	600-800 mm	(23.6"-31.5")
Framediepte	600 / 750 mm	(23.6" / 29.5")
Minimum werkbladdiepte	447 / 600 mm	(17.6" / 23.6")
Frame belasting (maximaal)	150 kg	

(* Gemiddelde tolerantie = ± 10 mm)


Steelforce Pro 372 SLS




Minimale frame hoogte	690 mm	(27.2")
Maximale frame hoogte	1180 mm	(46.5")
Maximale slag	490 mm	(19.3")
Tafelbladlengte Optie 1	1200-1400 mm	(47.2"-55.1")
Tafelbladlengte Optie 2 (XL)	1500-1800 mm	(59"-70.9")
Tafelbladbreedte	600-800 mm	(23.6"-31.5")
Framediepte	600 / 750 mm	(23.6" / 29.5")
Minimum werkbladdiepte	447 / 600 mm	(17.6" / 23.6")
Frame belasting (maximaal)	150 kg	

6 Bedienung en Gebruiksaanwijzingen

Nederlands

	<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.</p> <p>Zorg er in ieder geval voor dat het frame niet verder versteld kan worden indien het toch door kinderen wordt gebruikt. Houd de maximale inschakelduur van het frame aan.</p> <p>Zorg voor voldoende ruimte om botsingen te voorkomen indien zich voorwerpen, zoals computers of randapparatuur, op het werkblad bevinden.</p>
---	---

6.1 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. 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>
---	---

7 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.
Het frame beweegt niet.	Fout in de transformator.	Systeem opnieuw opstarten.

Als het probleem niet verholpen is, of hier niet genoemd is, raadpleeg dan uw klantenservice voor advies.

8 Klantenservice

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

Verkoper :

9 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

10 Recycling

10.1 Buiten bedrijfstelling van het frame

- Haal de stekker uit het stopcontact.

10.2 Demonteren van het frame

- Wanneer het frame gedemonteerd moet worden, volg dan de handleiding in omgekeerde volgorde of neem contact op met de klantenservice.

10.3 Recycling

- Scheid alle onderdelen aan de hand van het materiaaltype. Houd rekening met landelijke of regionale recycleprocedures.

11 EU-Verklaring van overeenstemming in bijlage II A

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

Artikelomschrijving:	Steelforce Pro 372 SLS, Steelforce Pro 372 SLS XL, Steelforce Pro 272 SLS EN527, Steelforce Pro 272 SLS EN527 XL, Steelforce Pro 472 SLS EN527, Steelforce Pro 472 SLS EN527 XL, Steelforce Pro 672 SLS EN527, Steelforce Pro 672 SLS EN527 XL, Steelforce Pro 672 (60x90) SLS EN527, Steelforce Pro 672 (60x90) SLS EN527 XL
Artikelnummer:	SLS33J00412***, SLS32J00413***, SLS39L00012***, SLS39L00013***, SLS21D00012***, SLS21D00013***, SLS41E00012***, SLS41E00013***, SLS42E00012***, SLS42E00013*** <i>The 1st symbol "*" can be 4 (Compact-3-EU), 5 (Compact-3-JAP) or 6 (Compact-3-US). The 2nd symbol "*" can be 11, 18, 29, 30, 78, 82, 83, 90, 94 and etc. The 3rd symbol "*" can be EU, NL, DE, DK, US, GB, WE, MY, CH and etc.</i>
Modelreeks:	Spindle Lift System
Technische specificaties:	Tafelbladlengte Optie 1 : 1200 mm - 1400 mm Tafelbladlengte Optie 2 (XL) : 1500 mm - 1800 mm Hoogte (372 SLS) : 690 mm - 1180 mm Hoogte (272/472/672 SLS) : 615 mm - 1275 mm Diepte : 750 mm Systeem : 1 traps, Elektromotorisch / 2 traps, Elektromotorisch Materiaal : Staal, plastic en aluminium Max. framebelasting : 150.0 kg

Geldende EU-richtlijnen :

**Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30 / EC),
Laagspanningsrichtlijn (2006/95 / EC, vanaf 20.04.2016 is dit nummer: 2014/35 / EU)**

Geharmoniseerde EN-technische norm en basisnorm

IEC 60335-1 47 CFR FCC Part 15 Subpart B

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

Actiforce International BV
Het Steenland 20
3751 LA Bunschoten-Spakenburg
Nederlande

Producent **Importeur / distributeur**