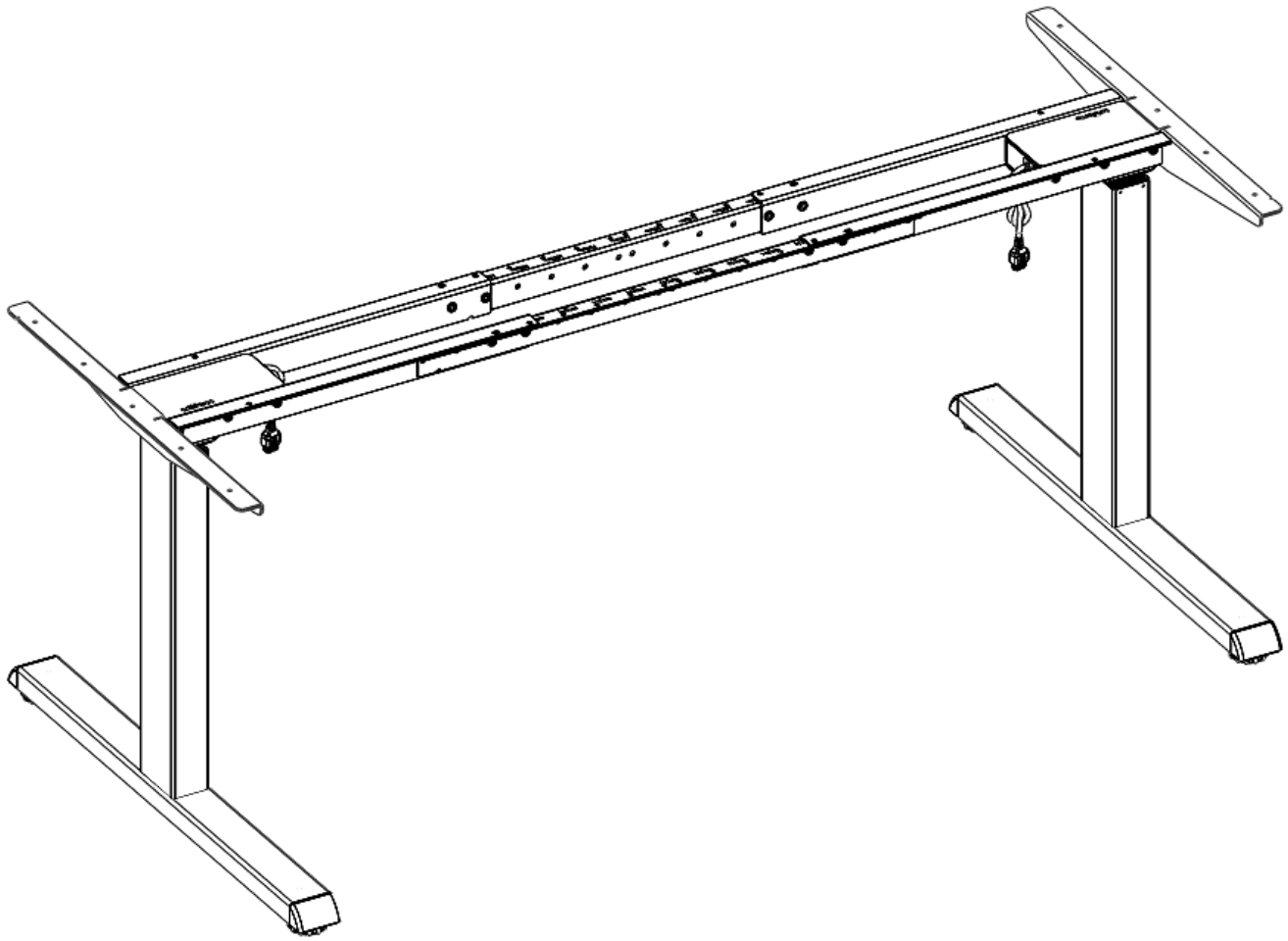
STEELFORCE SE

950 SE Lite / 1050 SE Lite

English
Deutsch
Nederlands
Français



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.
Manuel de montage
Veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver dans un endroit sûr.

30001073.01

English

Content

1 GENERAL 6
1.1 Local value of the assembly/operating manual 6
1.2 Intended use 6
1.3 Improper use 6
1.4 Grounding Instruction 6
1.5 Danger 6
1.6 Content box 7-8

2 SAFETY INFORMATION 9
2.1 Symbols/warnings 9
2.2 Symbols used on the workstation frame 9
2.3 Maximum weight allowed on frame 9
2.4 Maximum weight allowed per column 10
2.5 Organizational measures 10
2.6 Informal safety measures 10
2.7 Note for those assembling the workstation 10
2.8 Transport and assembly 10
2.9 Use of the workstation frame 10
2.10 Specific dangers 10
2.11 In an emergency 11
2.12 Maintenance and upkeep 11
2.13 Cleaning 11
2.14 Persistent risks 11

3 ASSEMBLY 12
3.1 Pre-assembly of the Crossbars 12
3.1.1 Recommended Top Sizes 12
3.2 Mounting the Pre-assembled Crossbar 13
3.3 Mounting the Feet 14-15
3.4 Mounting the Top Support 16
3.5 Connecting the Electrical Components 17
3.6 Mounting the table top 18
3.7 Mounting the power supply underneath the table top 18
3.8 Mounting the Wire Clip 19
3.9 Clearance around the wall or moving parts 25mm of the table top 19
3.10 Frame Test 20

4 CORRECT POSITION OF SEAT 21

5 TECHNICAL SPECIFICATIONS 22-24

6 OPERATION AND INDICATORS 25
6.1 Indicators 25

7 TROUBLESHOOTING 25

8 CUSTOMER SERVICE 26

9 MANUFACTURER 26

10 RECYCLING 26
10.1 Taking the workstation out of active duty 26
10.2 Taking the workstation apart 26
10.3 Recycling 26
10.4 WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment 26

11 EC-DECLARATION OF CONFORMITY ACCORDING TO MACHINERY DIRECTIVE 2006/42/EC, ANNEX II A 27-28

Inhaltsverzeichnis

1 ALLGEMEINES 29
1.1 Stellenwert der Montage-/Bedienungsanleitung 29
1.2 Verwendungszweck 29
1.3 Unsachgemäße Verwendung 29
1.4 Erdungsvorschrift 29
1.5 Gefahr 29
1.6 Lieferumfang 30-31

2 SICHERHEITSHINWEISE 32
2.1 Symbol– und Hinweiserklärungen 32
2.2 Verwendete Symbole am Tischgestell 32
2.3 Zulässiges Gesamtgewicht auf dem Tischgestell 32
2.4 Zulässiges Gesamtgewicht pro Säule 33
2.5 Organisatorische Maßnahmen 33
2.6 Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen 33
2.7 Hinweise zur Montage 33
2.8 und Montage 33
2.9 Benutzung des Tischgestells 33
2.10 Besondere Gefahrenstellen 33
2.11 Hinweise für den Notfall 34
2.12 Wartung und Instandhaltung 34
2.13 Reinigung 34
2.14 Restrisiken 34

3 MONTAGE 35
3.1 Vormontage der Traverse 35
3.1.1 Empfohlene Tischplattenmaße 35
3.2 Montage der vormontierten Traverse 36
3.3 Montage der Kufen 37-38
3.4 Montage der Plattenträger 39
3.5 Anschließen der elektrischen Bauteile 40
3.6 Montage der Tischplatte 41
3.7 Montage des Netzteils unter der Tischplatte 41
3.8 Montage der Kabelclips 42
3.9 Sicherheitsabstand zur Wand oder beweglichen Teilen von 25 mm um die Tischplatte 42
3.10 Test des Tischgestells 43

4 ERGONOMISCHE SITZEINSTELLUNG 44

5 TECHNISCHE DATEN 45-47

6 BETRIEBSHINWEISE 48
6.1 Fehlfunktionen 48

7 FEHLERBEHEBUNG 48

8 KUNDENDIENST 49

9 HERSTELLER 49

10 ENTSORGUNG 49
10.1 Außerbetriebnahme des Tischgestells 49
10.2 Tischgestell abbauen und ggf. zerlegen 49
10.3 Entsorgung 49
10.4 WEEE - Elektro und Elektronikgeräte-Abfall 49

11 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG NACH MASCHINENRICHTLINIE 2006/42/EG, ANHANG II A 50-51

Inhoudsopgave

1 ALGEMEEN 52
1.1 Waarde van de montage- en gebruikershandleiding 52
1.2 Beoogd gebruik 52
1.3 Onjuist gebruik 52
1.4 Aarding instructive 52
1.5 Gevaar 52
1.6 Inhoud verpakking 53-54

2 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES 55
2.1 Verklaring van symbolen en instructies 55
2.2 Gebruikte symbolen op het frame 55
2.3 Maximaal toegestaan gewicht op het frame 55
2.4 Maximaal toegestaan gewicht per kolom 56
2.5 Organisatorische maatregelen 56
2.6 Informele veiligheidsmaatregelen 56
2.7 Vereisten aan de monteurs 56
2.8 Transport en montage 56
2.9 Gebruik van het frame 56
2.10 Specifieke gevaren 56
2.11 Instructies voor noodgevallen 57
2.12 Onderhoud en instandhouding 57
2.13 Reiniging 57
2.14 Overige risico's 57

3 MONTAGE 58
3.1 Voormontage van de crossbar 58
3.1.1 Aanbevolen bladmaat 58
3.2 Montage van de voor gemonteerde Crossbar 59
3.3 Montage van de voeten 60-61
3.4 Montage van de bladdragers 62
3.5 Aansluiten van de elektrische componenten 63
3.6 Montage van het werkblad 64
3.7 Montage van de handbediening. 64
3.8 Montage van de kabelclips 65
3.9 Sicherheitsabstand zur Wand oder beweglichen Teilen von 25 mm um die Tischplatte 65
3.10 Frame test 66

4 CORRECTE ZITPOSITIE 67

5 TECHNISCHE SPECIFICATIES 68-70

6 BEDIENING EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN 71
6.1 Gebruiksaanwijzingen 71

7 PROBLEEMOPLOSSINGEN 71

8 KLANTENSERVICE 72

9 FABRIKANT 72

10 RECYCLING 72
10.1 Buitenbedrijfstelling van het frame 72
10.2 Demontage van het frame 72
10.3 Recycling 72
10.4 AEEA - Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur 72

11 EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING VOLGENS MACHINERICHTLIJN 2006/42/EG, BIJLAGE II A 73-74

Sommaire

1 GÉNÉRALITÉS 75
1.1 Valeur locale de la notice de montage/d'utilisation 75
1.2 Utilisation conforme 75
1.3 Utilisation non conforme 75
1.4 Consignes de mise à la terre 75
1.5 Risques 75
1.6 Contenu de l'emballage 76-77

2 CONSIGNES DE SÉCURITÉ 78
2.1 Pictogrammes/avertissements 78
2.2 Pictogrammes utilisés sur le bâti de bureau 78
2.3 Poids maximum admissible sur le bâti 78
2.4 Poids maximum admissible par colonne 79
2.5 Mesures organisationnelles 79
2.6 Mesures de sécurité recommandées 79
2.7 Remarques à l'intention des personnes chargées du montage 79
2.8 Transport et montage 79
2.9 Utilisation du bâti de bureau 79
2.10 Risques spécifiques 79
2.11 Procédure à suivre en cas d'urgence 80
2.12 Maintenance et entretien 80
2.13 Nettoyage 80
2.14 Risques persistants 80

3 MONTAGE 81
3.1 Réglage de la traverse prémontée 81
3.1.1 Dimensions supérieures recommandées 81
3.2 Montage de traverse prémontée 82
3.3 Montage des patins 83-84
3.4 Montage du support de plateau 85
3.5 Raccordement des composants électriques 86
3.6 Montage du plateau de bureau 87
3.7 Montage de l'alimentation électrique sous le plateau de bureau 87
3.8 Montage des serre-câble 88
3.9 Espacement de 25 mm du plateau de bureau par rapport au mur ou aux pièces mobiles 88
3.10 Essai de fonctionnement du bâti 89

4 POSITION CORRECTE DES SIÈGES 90

5 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 91-93

6 FONCTIONNEMENT ET INDICATEURS 94
6.1 Indicateurs 94

7 DÉPANNAGE 94

8 SERVICE APRÈS-VENTE 95

9 FABRICANT 95

10 RECYCLAGE 95
10.1 Mise hors service du poste de travail 95
10.2 Démontage du poste de travail 95
10.3 Recyclage 95
10.4 DEEE - les déchets d'équipements électriques et électroniques 95

11 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE AU SENS DE LA DIRECTIVE MACHINE 2006/42/CE, ANNEXE II A 96-97

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. 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 can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance, cleaning and user maintenance 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.
- 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.

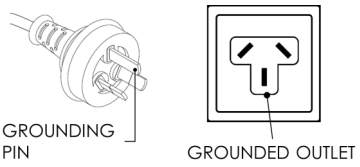


Figure 1

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 mm^2 to 6 mm^2.

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.

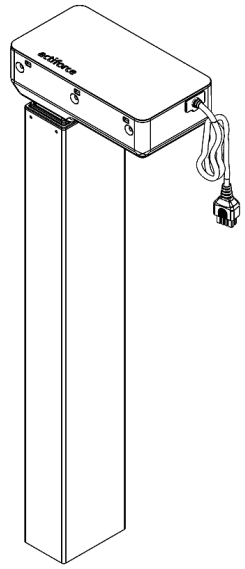
WARNING: Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

1.6 Content Box

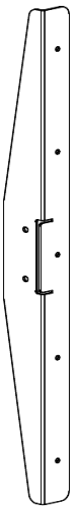
Assembly requires 2 people!

Items

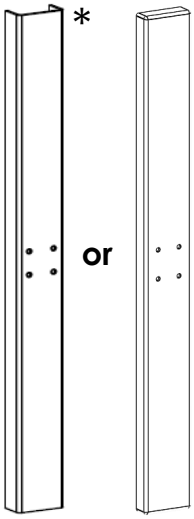
1 2x



2 2x



3 2x *

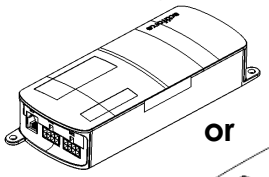


or

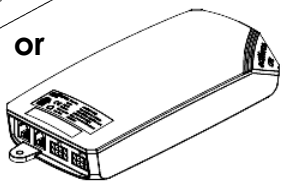
4 4x*



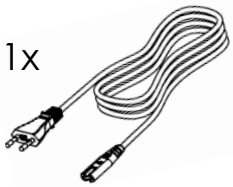
5 1x



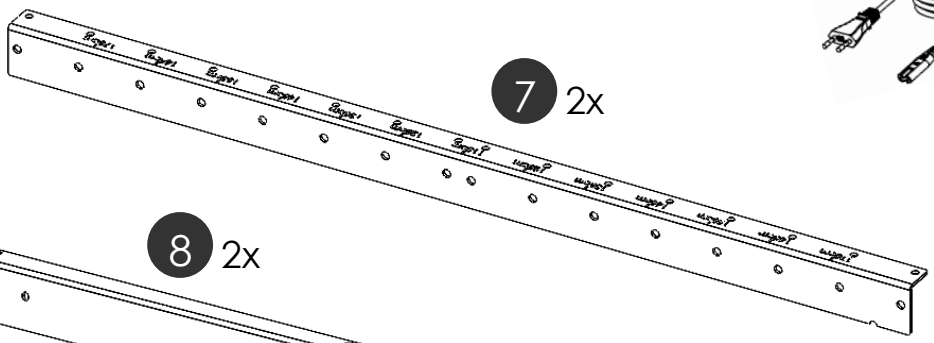
or



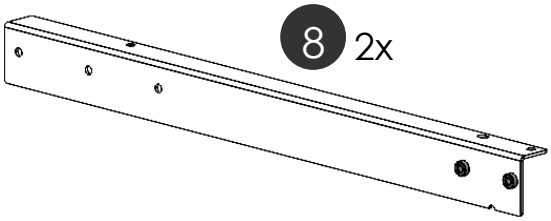
6 1x



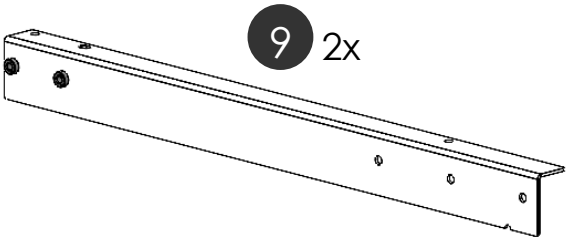
7 2x



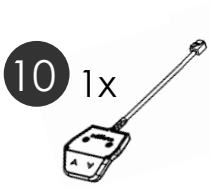
8 2x



9 2x



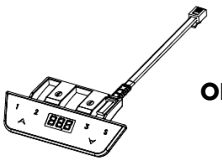
10 1x



or



or



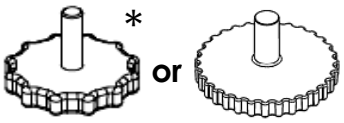
or



***** Available only for Steelforce Accessories

Hardware Kit

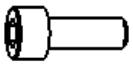
A 4x



B 8x



C 8x



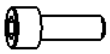
M6x16

D 24x



M6x8

E 4x *



M5x12

F 28x



4.5x20

G 8x



4.5x16

Tools



M4



M5

***** Available only for Steelforce Accessories

2 Safety Information

2.1 Symbols/Warnings

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

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

2.2 Symbols used on the workstation frame

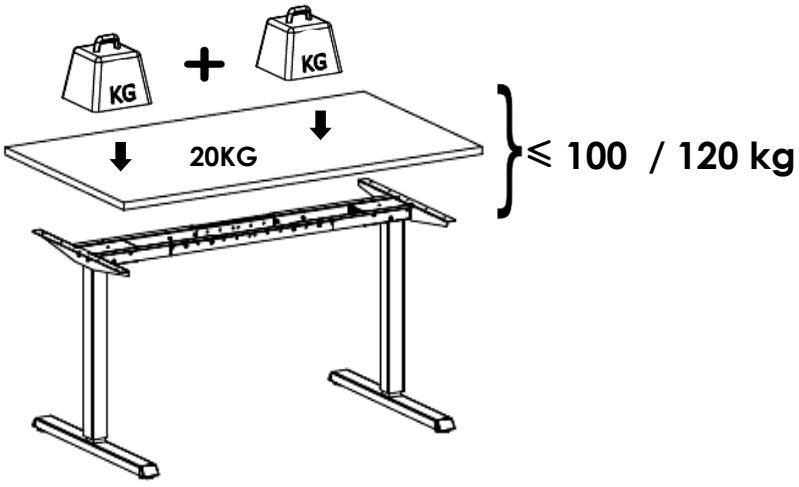
	Do not place objects or parts of the body under the workstation frame or between the cross members. This could cause serious injury or even result in death.

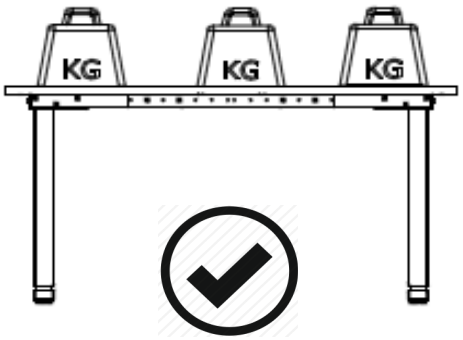
2.3 Maximum weight allowed on frame

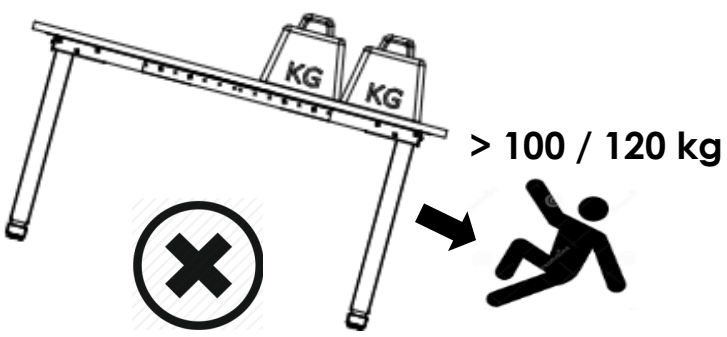
		Do not exceed the maximum permitted load of (a) 100 kg including table top (ControlForce 2 Lite) (b) 120 kg including table top (ControlForce 2 Pro) on the workstation frame. Avoid unbalanced load, distribute the weight evenly, otherwise overload may occur. Overloading a frame may cause breakage and close by individuals may suffer serious injuries as a consequence.

Example :

	The entire weight should be evenly distributed.

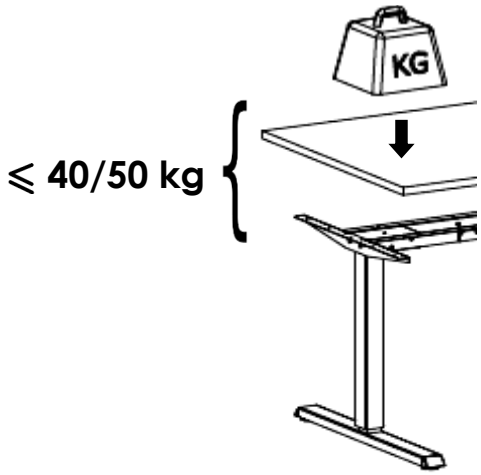






2.4 Maximum weight allowed per column

	Do not exceed the maximum permitted load of 40 / 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 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.

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 fort-night.

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

3 Assembly

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

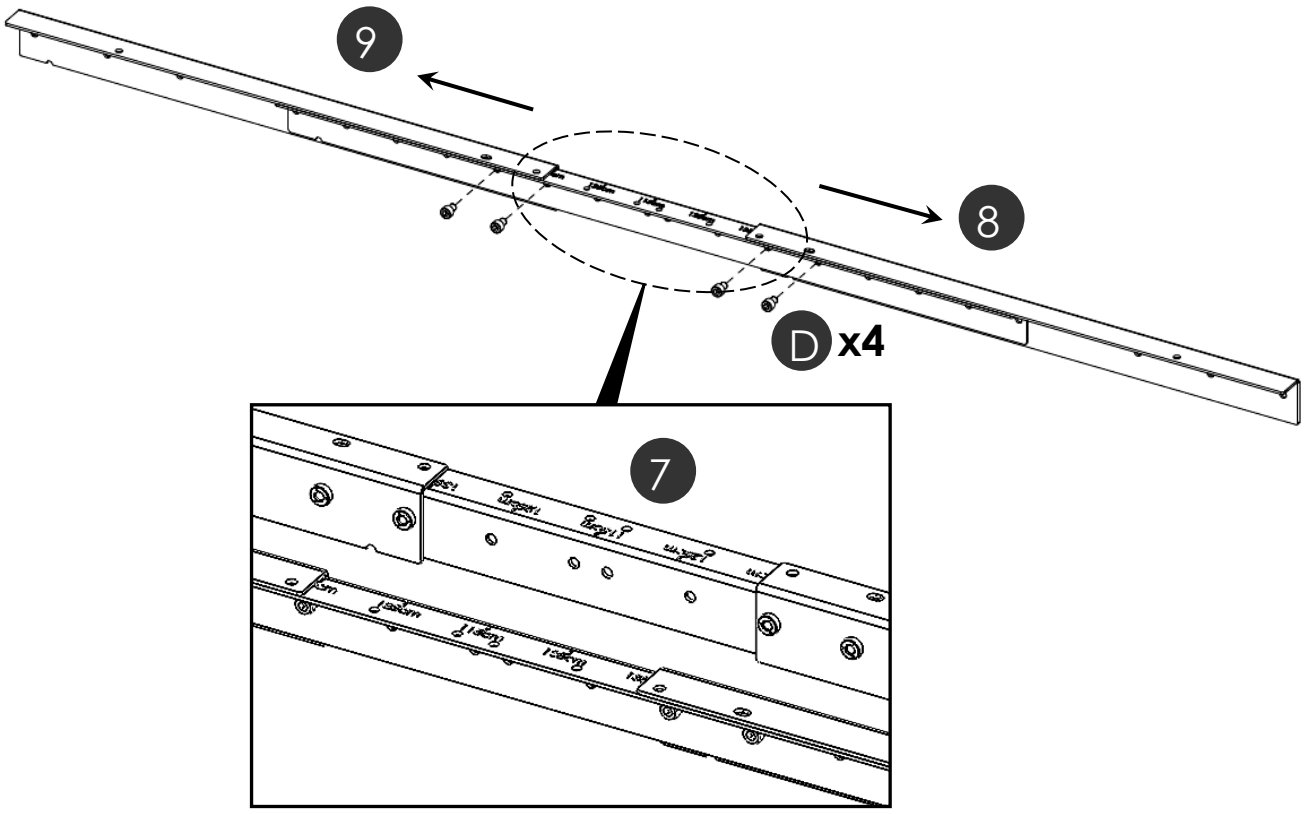
To protect components and the floor from scratches, it is advisable to use a pad before assembly. You can, for example, use the supplied cardboard by unfolding it.

3.1 Pre-assembly of the Crossbars

3.1.1 Recommended Top Sizes

Frame set-up	Width / size table top	Depth / size table top	Table Top Thickness
115 cm	120 cm	80 cm	2.5 cm
135 cm	140 cm	80 cm	2.5 cm
155 cm	160 cm	80 cm	2.5 cm
175 cm	180 cm	80 cm	2.5 cm

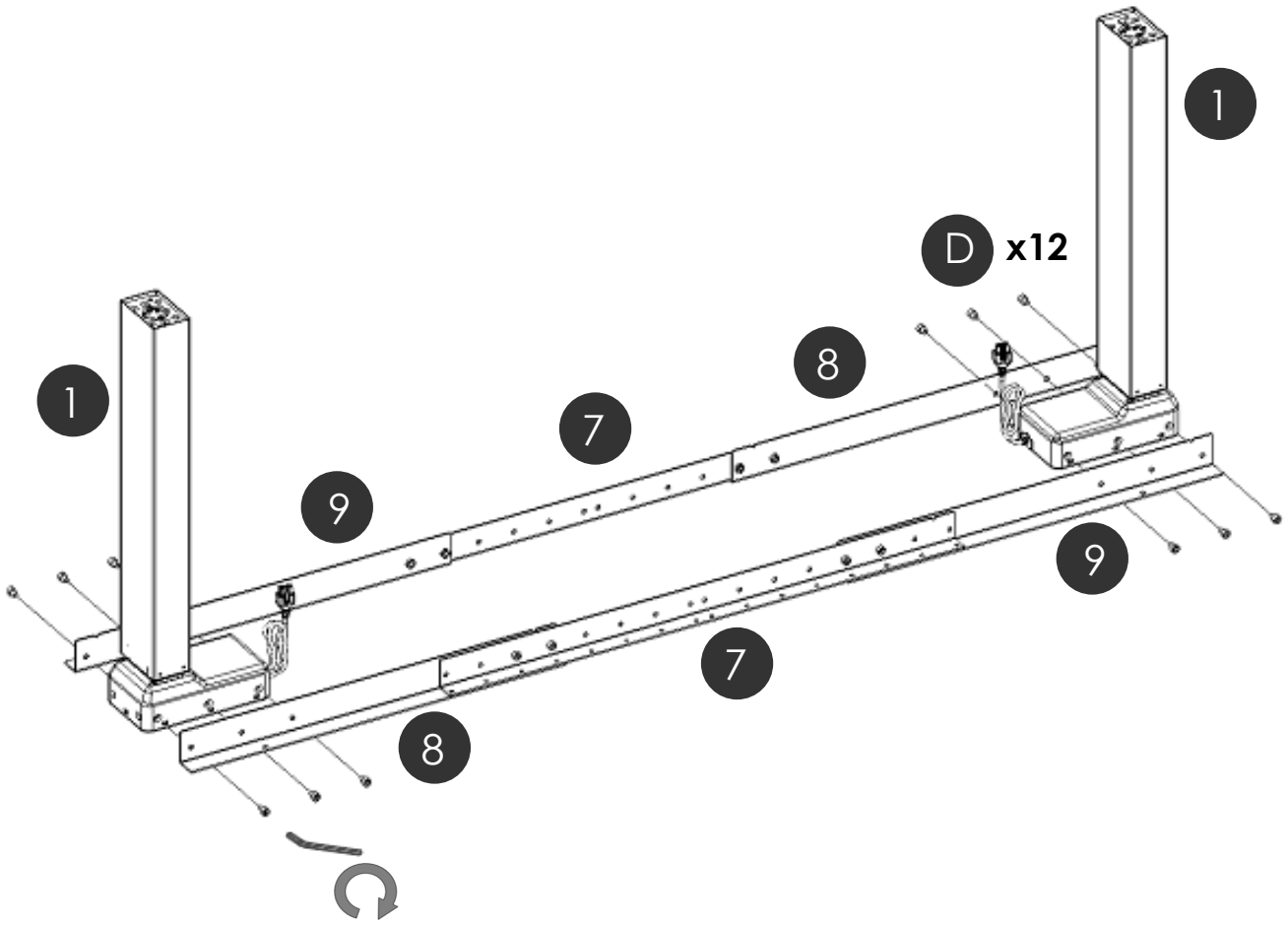
1



- Adjust the frame into the desired width.
- Tighten the cap screw on the crossbar with Allen Key M5.

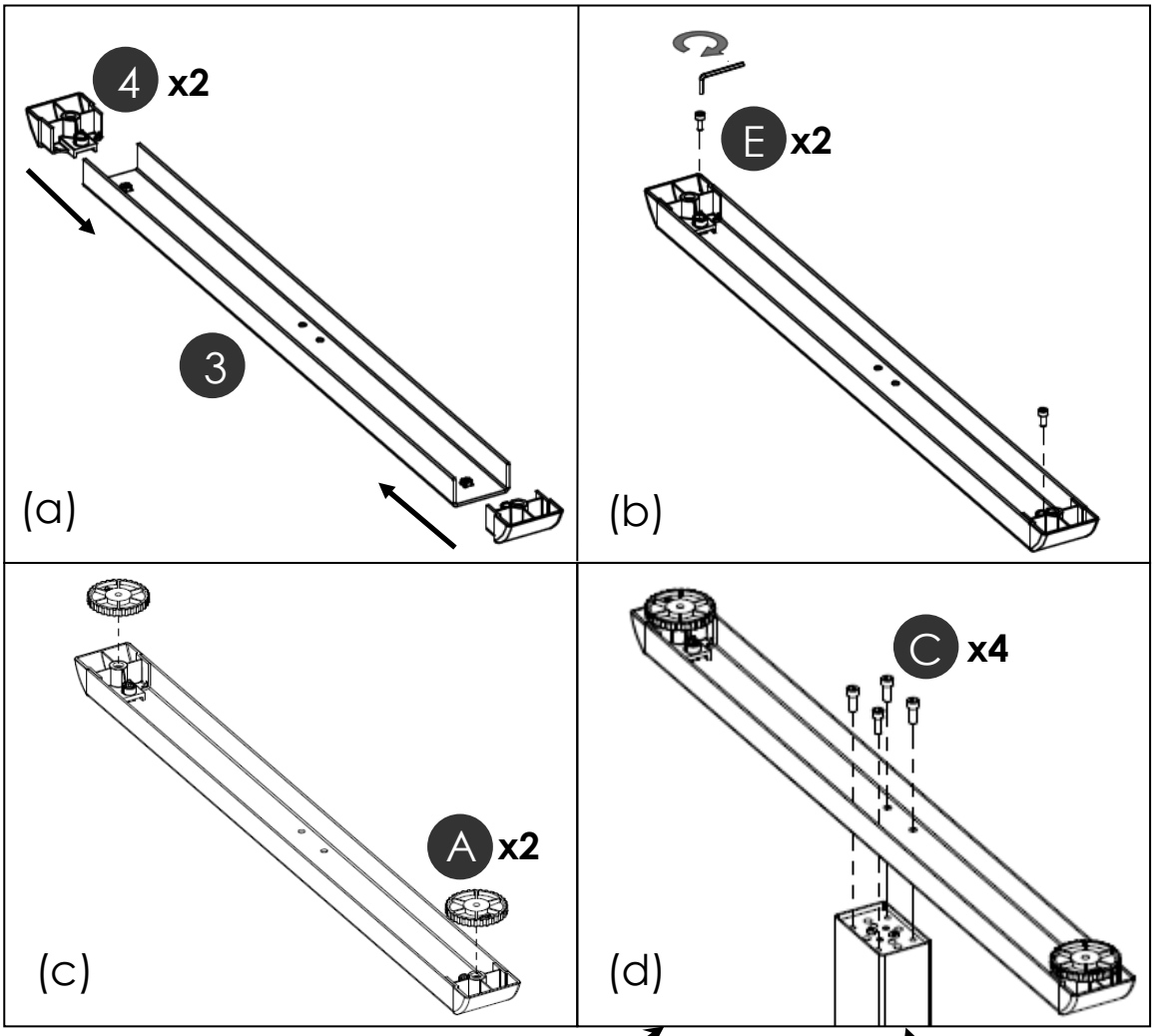
3.2 Mounting the Pre-assembled Crossbar

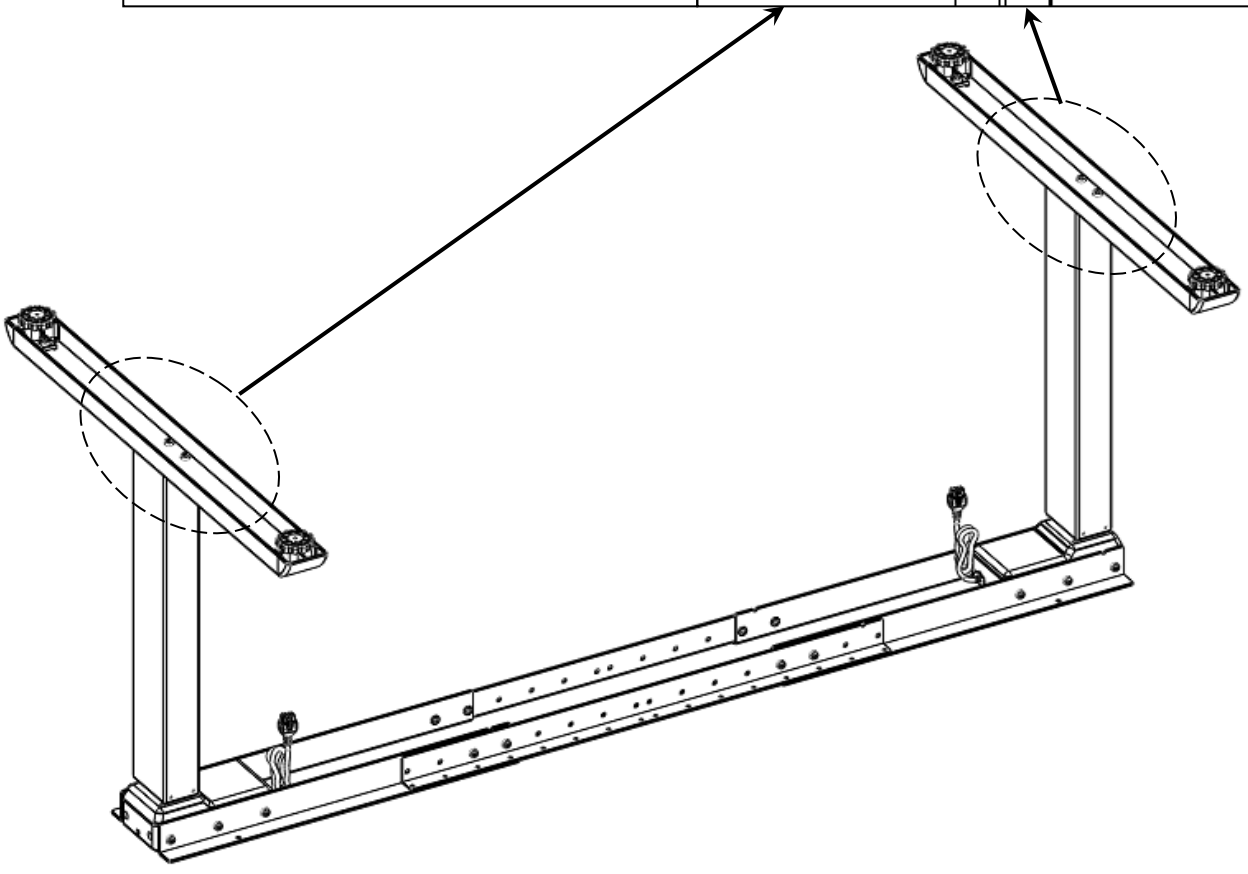
2



3.3 Mounting the Feet (Steelforce Accessories)

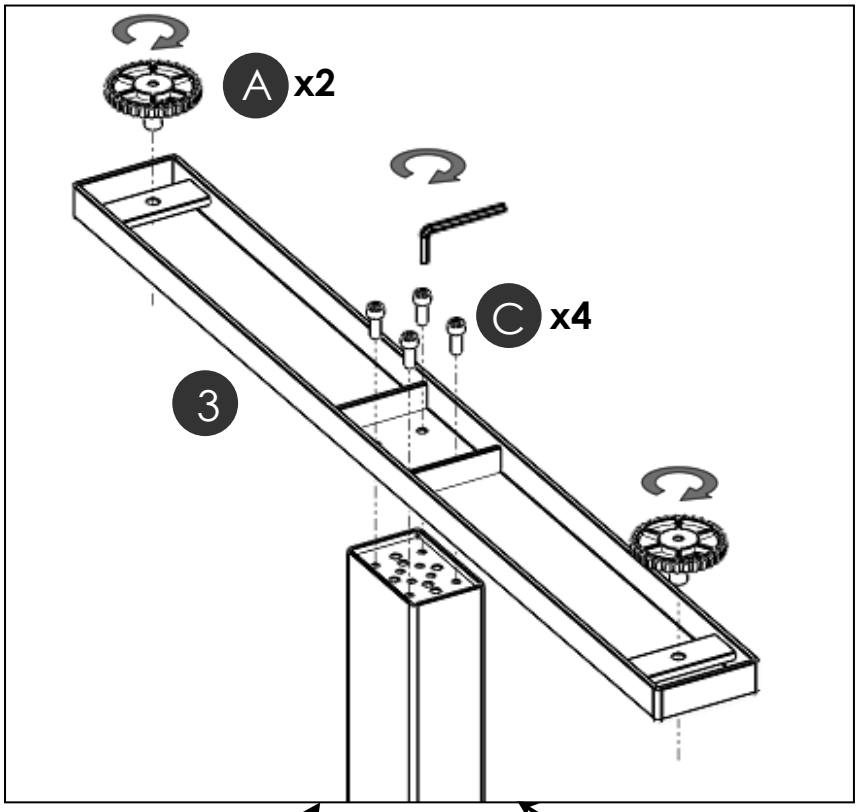
3

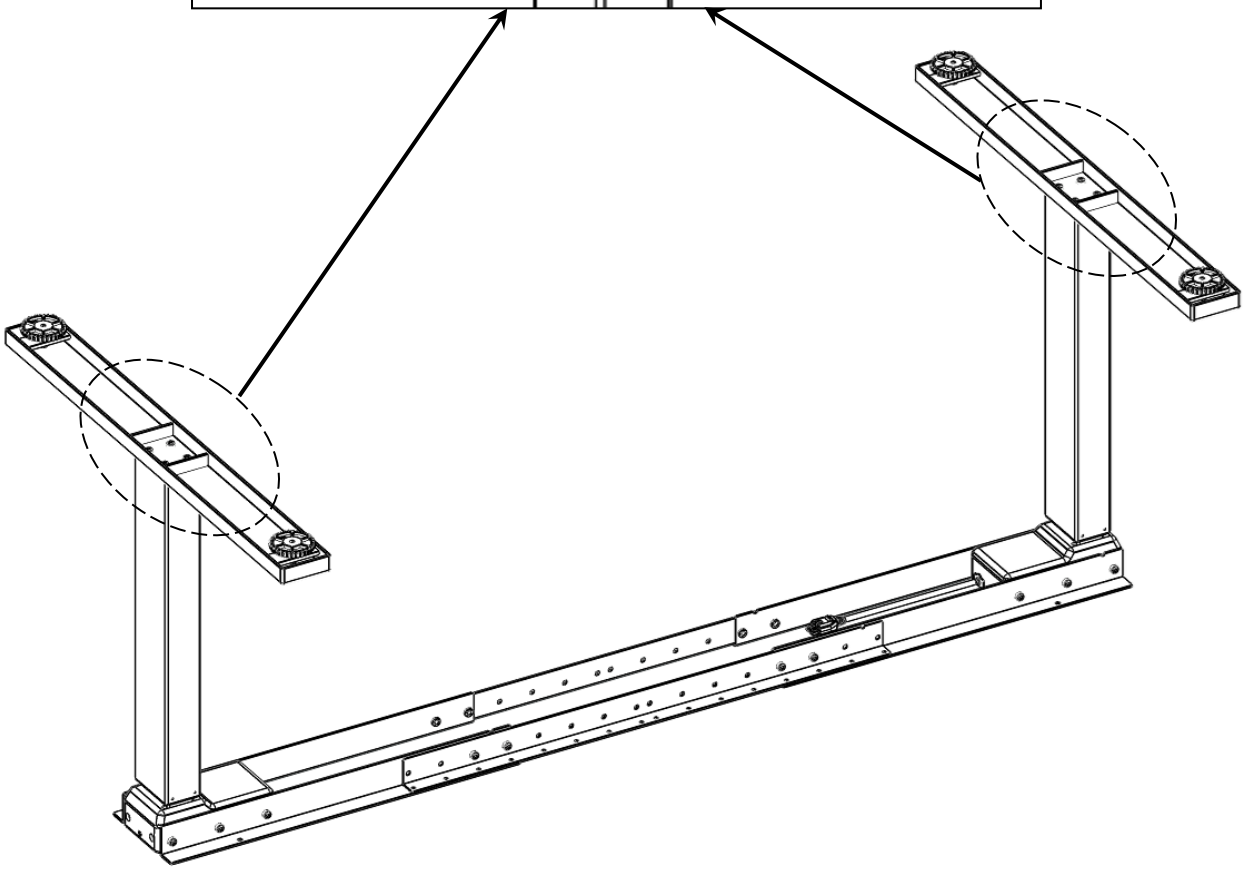




3.3 Mounting the Feet (Highline Accessories)

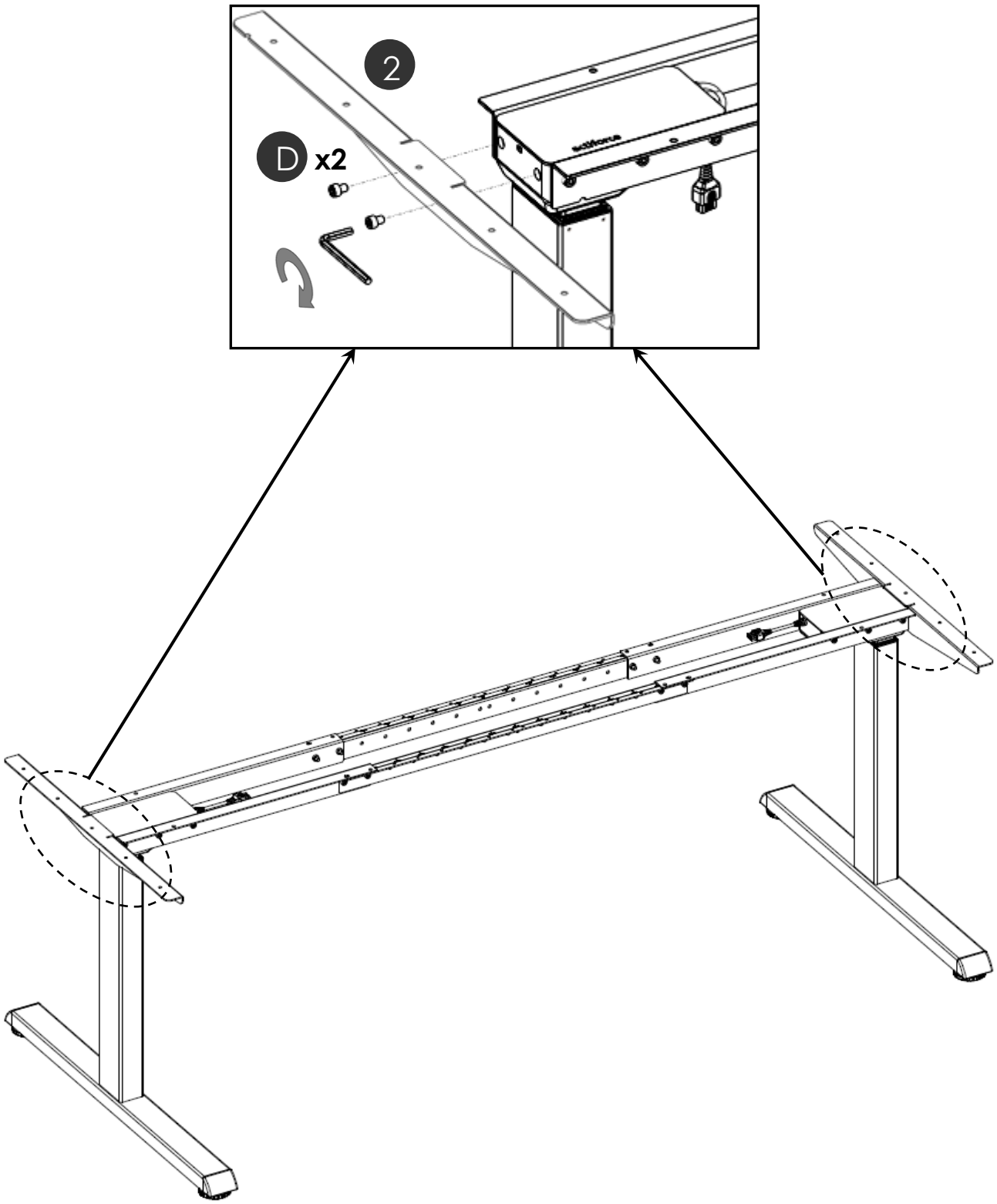
4





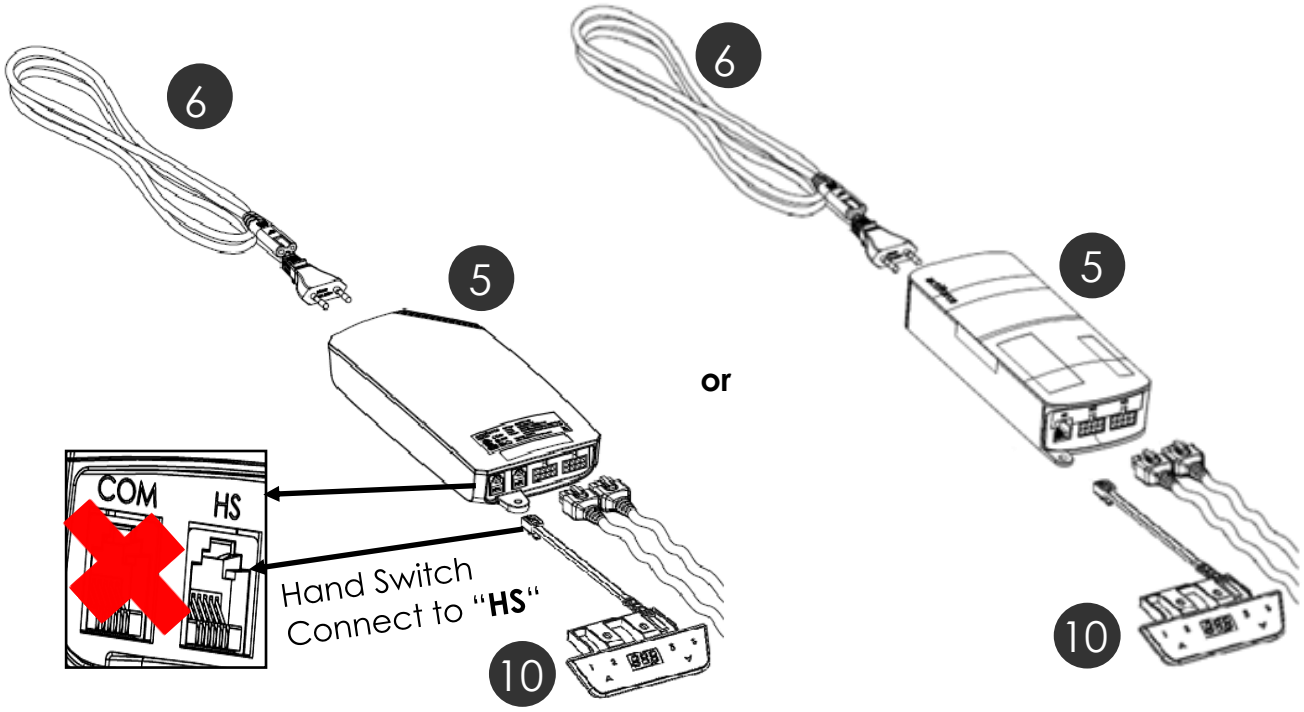
3.4 Mounting the Top Support

5



3.5 Connecting the Electrical Components

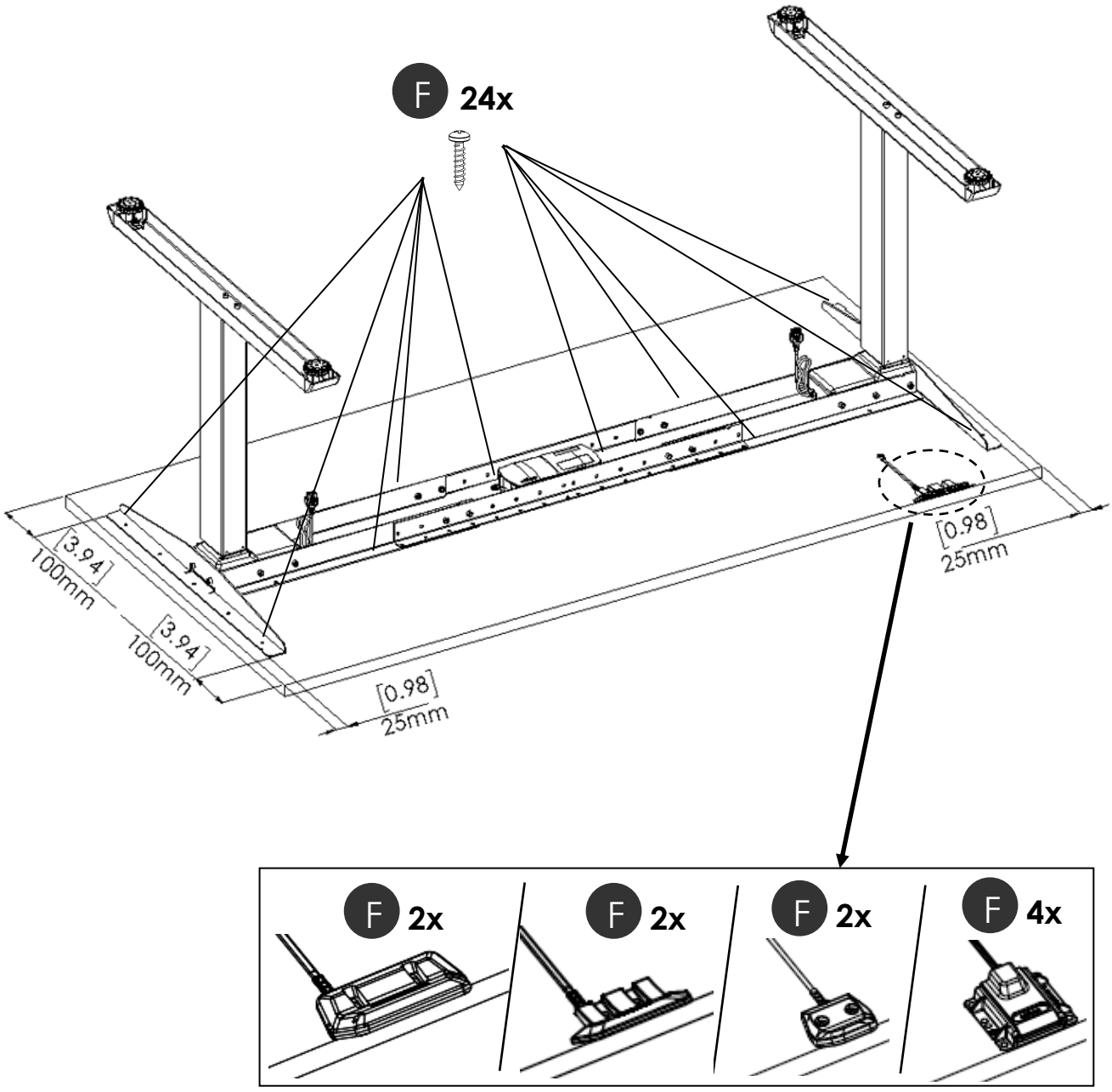
6



	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.

3.6 Mounting the table top
3.7 Mounting the power supply underneath the table top

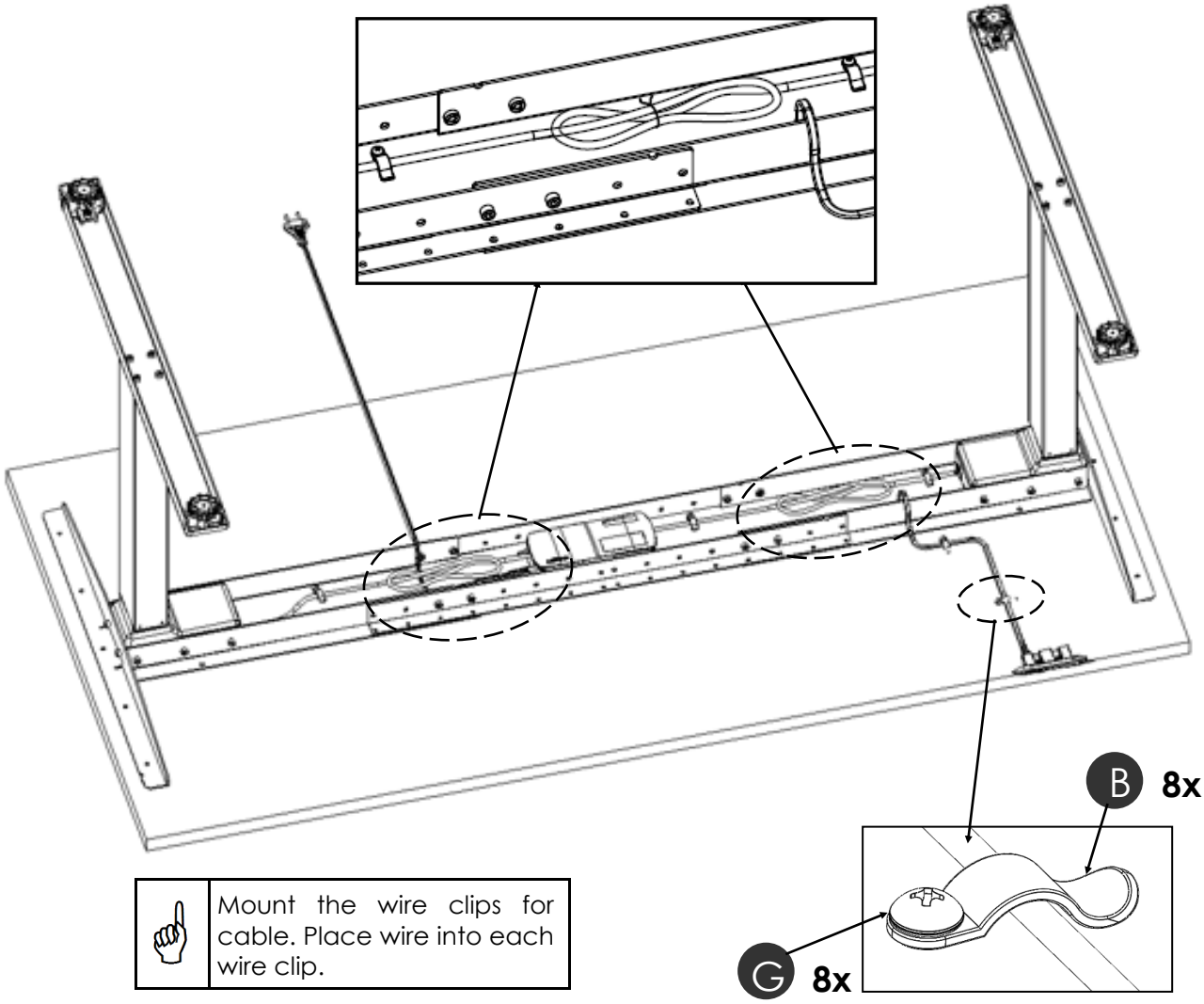
7



3.8 Mounting the Wire Clip

8

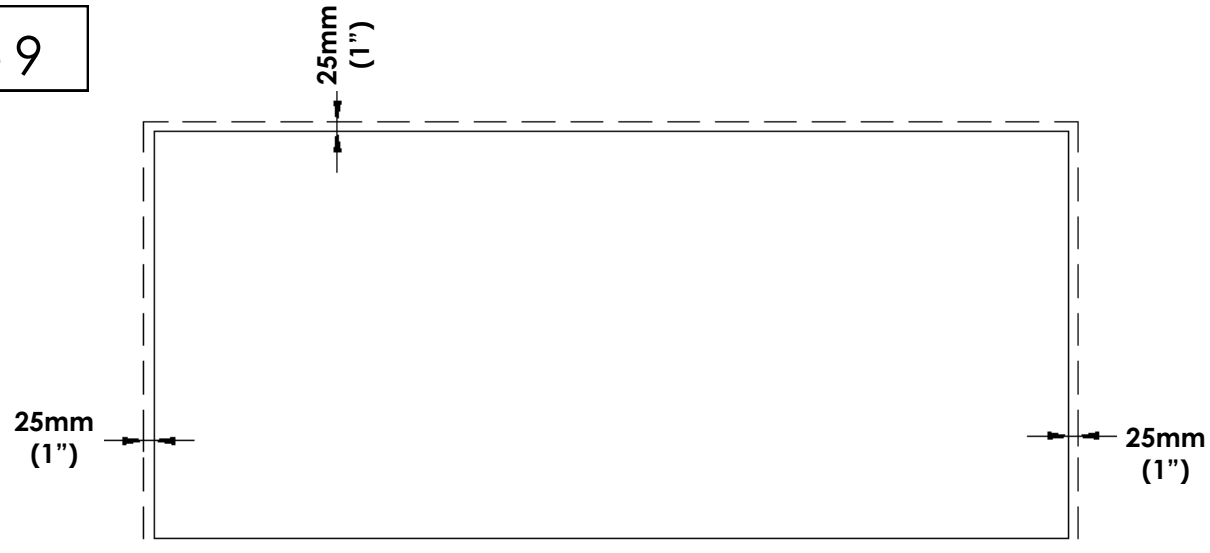
Bond loss cable together with cable tie.



Mount the wire clips for cable. Place wire into each wire clip.

3.9 Clearance around the wall or moving parts 25mm of the table

9



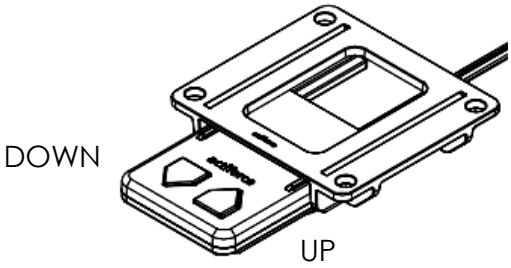
Allow a minimum clearance of 25mm (1") from the edge of a table top to a wall or moving parts.

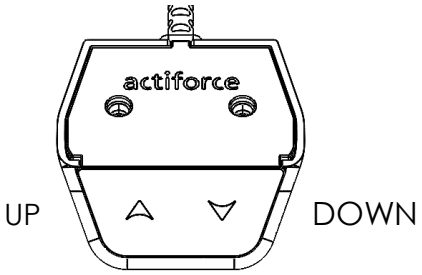
3.10 Frame test

English

	**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**

The control box must be mounted to the tabletop to prevent the link cable from dangling, which can cause the system to report an ActiSense+ error (E11).



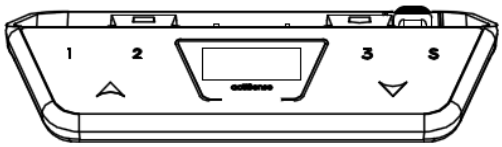


Reset Mode

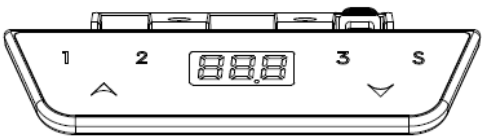
The first time you put in the plug of the power supply into the socket the height adjustment can only be operated in the reset-mode. As long as the reset-mode is enabled, the system can only move downward. In order to use the system normally, please follow the next steps:

- 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 Pro Memory (Optional)



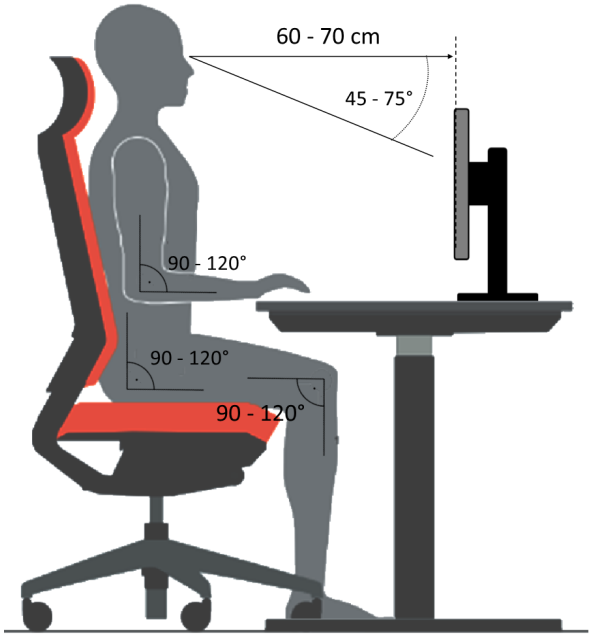
For actiSwitch Pro Memory
Assembly Instruction, please refer to Manual 30000092



For actiSwitch Eco Memory
Assembly Instruction, please refer to Manual 30000100

4 Correct position of seat

English



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

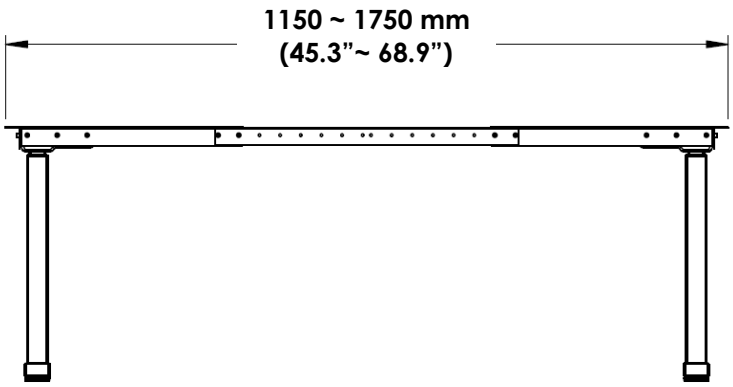
- Incident light (day light or lamps) on your monitor should approach the surface of your screen by an angle of 90°.
- The height of your monitor should be adjusted in way that enables you to look slightly downward while focusing the center of your screen.
- Please keep a distance of 60-70 cm from your 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.**

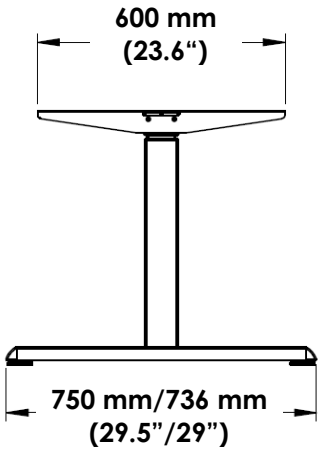
5 Technical Specification

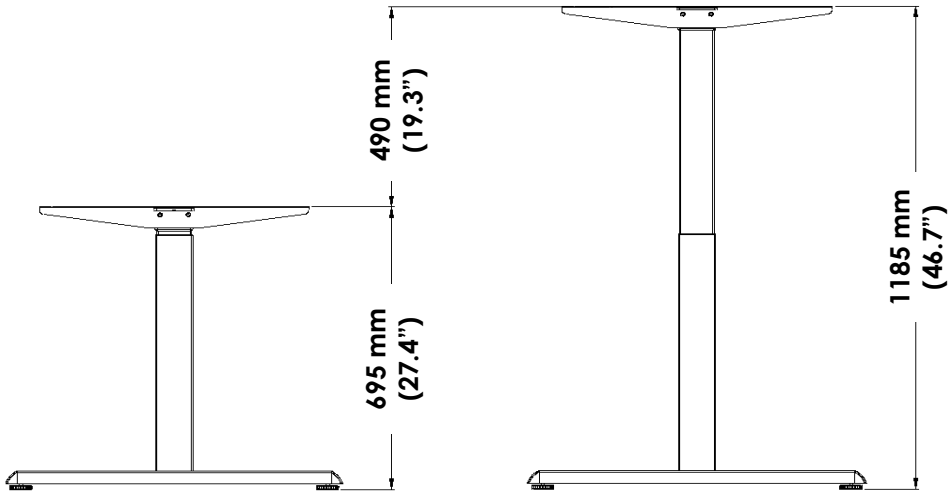
Assembly Manual version	30001073.01
Year of Publication	2025
Production country	Malaysia
System	1-step / 2 –step
Material	Steel, Plastic and Aluminium
Stroke (max.) I. Steelforce 950 SE Lite II. Steelforce 1050 SE Lite	 I. 490mm (19.3") II. 660mm (26")
Frame load (max.) I. ControlForce 2 Lite II. ControlForce 2 Pro	 I. 100kg II. 120kg
Frame weight approximately I. Steelforce 950 SE Lite II. Steelforce 1050 SE Lite	 I. 21.5 kg II. 23.0 kg
Input power I. ControlForce 2 Lite II. ControlForce 2 Pro	 I. 100-127Vac, 60Hz, 4.0A max 220-240Vac, 50Hz, 1.8A max II. 100-127Vac, 60Hz, 5A max 220-240Vac, 50Hz, 2.5A max
Max. Speed frame 0 load	40 mm/s
Duty cycle	10 % (2 Minutes on / 18 Minutes off)
Noise level	< 50 dB(A)
Environmental temperature Use	15 - 30°C
Environmental temperature Storing	10 - 50°C
Humidity Use	<85%
Humidity Storing	<50%
Maximum Storing time	-
Indoor use only!!!	

(* General Tolerance = ± 10 mm)

Steelforce 950 SE Lite



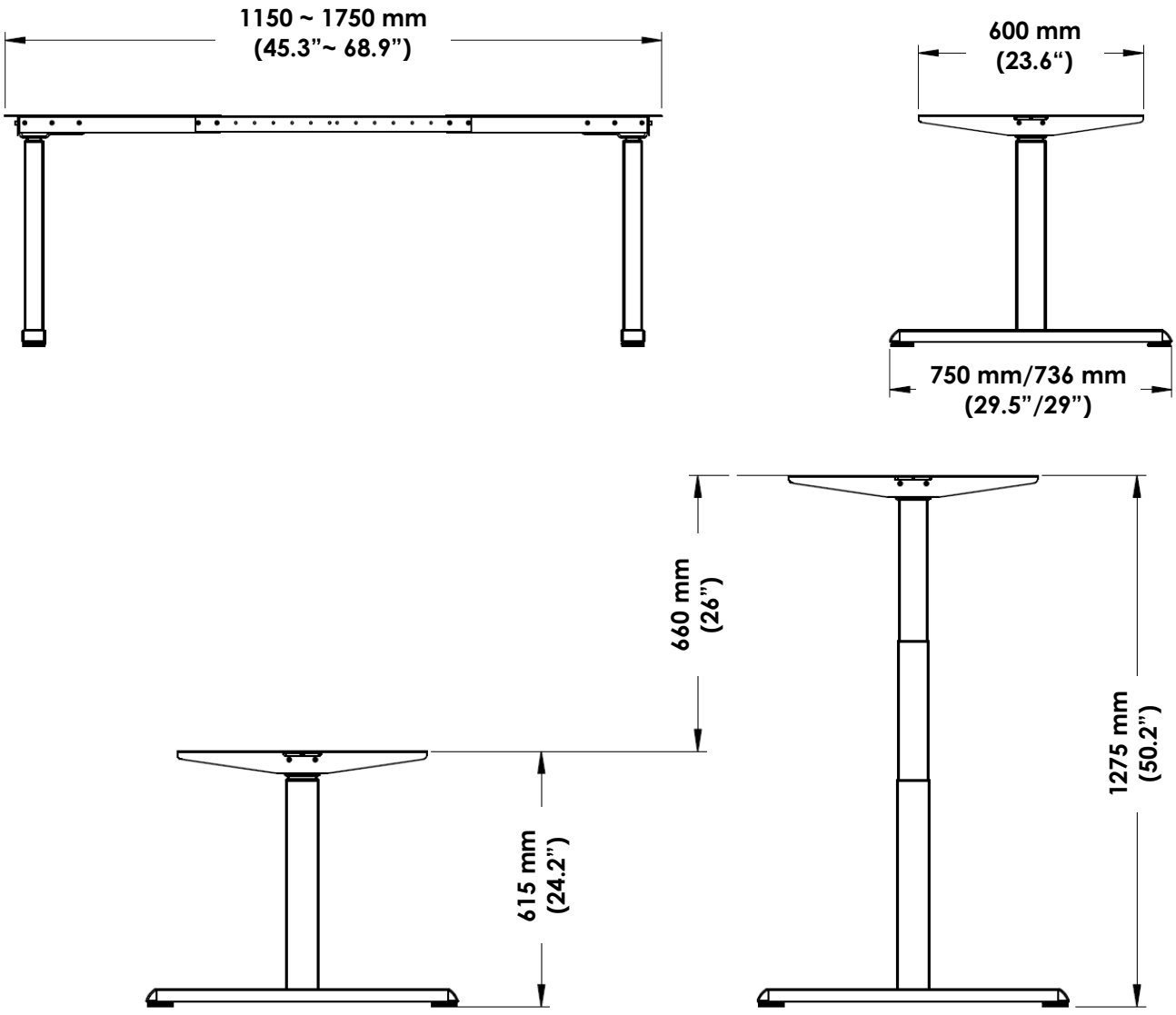




Minimum Frame Height	695 mm	(27.4")
Maximum Frame Height	1185 mm	(46.7")
Maximum Stroke	490 mm	(19.3")
Frame Width	1150-1750 mm	(45.3"-68.9")
Frame Depth	750/736 mm	(29.5"/29")
Minimum Table Top Depth	600 mm	(23.6")
Maximum Frame Load	100/120 kg	

(* General Tolerance = ± 10 mm)

Steelforce 1050 SE Lite



Minimum Frame Height	615 mm	(24.2")
Maximum Frame Height	1275 mm	(50.2")
Maximum Stroke	660 mm	(26")
Frame Width	1150-1750 mm	(45.3"-68.9")
Frame Depth	750/736 mm	(29.5"/29")
Minimum Table Top Depth	600 mm	(23.6")
Maximum Frame Load	100/120 kg	

6 Operation and Indicators

	Observe the provisions of Section 2, Safety Information on page 8, in particular: 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. 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.

6.1 Indicators

	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. Stop using the workstation frame at once if you notice anything unusual (strange sounds, smoke, etc.). Have the workstation frame repaired by specialists. Refrain from using the workstation frame until it has been successfully repaired. Stop using the workstation frame at once if its safety features fail to work as they should.

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 Europe GmbH

Rudolf-Diesel Str. 29-31
31582 Nienburg
Deutschland

+49 (0)5021 8877527
www.actiforce.com
kontakt@actiforce.com

10 Recycling

10.1 Taking the workstation out of active duty

- Pull the power plug out of the electricity socket.

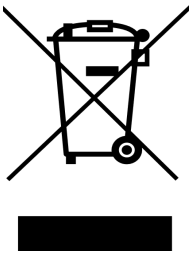
10.2 Taking the workstation apart

- 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!

10.4 WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment



Electrical and electronic equipment (EEE) contains materials, components and substances that may be hazardous and present a risk to human health and the environment when waste electrical and electronic equipment (WEEE) is not handled correctly. Equipment marked with the below crossed-out wheeled bin is electrical and electronic equipment. The crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic equipment should not be discarded together with unseparated household waste, but must be collected separately.

For this purpose all local authorities have established collection schemes under which residents can dispose waste electrical and electronic equipment at a recycling centre or other collection points, or WEEE will be collected directly from households. More detailed information is available from the technical administration of the relevant local authority. Users of electrical and electronic equipment must not discard WEEE together with household waste. Residents must use the municipal collection schemes to reduce adverse environmental impacts in connection with disposal of waste electrical and electronic equipment and to increase opportunities for reuse, recycling and recovery of waste electrical and electronic equipment.

11 EC-Declaration of Conformity according to Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II A

English

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:	**Electrical Height Adjustable Frame for Table**	
Model:	**Steelforce 950 SE Lite**	
Types:	**Spindle Lift System**	
Technical data:	Width	: 1150 mm - 1750 mm
	Height	: 695 mm - 1185 mm
	Depth	: 750mm
	System	: 1-step electromotive
	Material	: Steel, plastic and aluminium
	Max. load	: 100.0 kg (ControlForce 2 Lite) 120.0 kg (ControlForce 2 Pro)

Governing EU-directives :
Machinery Directive (2006/42/EC)
EMC Directive (2014/30/EU)
RoHS Directive (2011/65/EU)

Following Harmonised standards have been applied :

EN IEC 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 EN 62233:2008+AC:2008
EN ISO 12100:2010 EN IEC 63000:2018

Other technical standards and specification used :

IEC 60335-1 IEC 60335-2-116

Address of EC Documentation Representative : **Actiforce Europe GmbH**
Rudolf-Diesel Str. 29-31
31582 Nienburg
Deutschland

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

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Signed on behalf of Actiforce Mechatronics Technology (M) Sdn Bhd.

Signed on behalf of the Manufacturer / Authorized Representative :



Alan Ko
(QA Manager)

Date : **18/Aug/2025**

Region : **Penang, Malaysia**

11 EC-Declaration of Conformity according to Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II A

English

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:	**Electrical Height Adjustable Frame for Table**	
Model:	**Steelforce 1050 SE Lite**	
Types:	**Spindle Lift System**	
Technical data:	Width	: 1150 mm - 1750 mm
	Height	: 615 mm - 1275 mm
	Depth	: 750mm
	System	: 2-step electromotive
	Material	: Steel, plastic and aluminium
	Max. load	: 100.0 kg (ControlForce 2 Lite) 120.0 kg (ControlForce 2 Pro)

Governing EU-directives :
Machinery Directive (2006/42/EC)
EMC Directive (2014/30/EU)
RoHS Directive (2011/65/EU)

Following Harmonised standards have been applied :

EN IEC 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 EN 62233:2008+AC:2008
EN ISO 12100:2010 EN IEC 63000:2018

Other technical standards and specification used :

IEC 60335-1 IEC 60335-2-116

Address of EC Documentation Representative : **Actiforce Europe GmbH**
Rudolf-Diesel Str. 29-31
31582 Nienburg
Deutschland

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

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Signed on behalf of Actiforce Mechatronics Technology (M) Sdn Bhd.

Signed on behalf of the Manufacturer / Authorized Representative :



Alan Ko
(QA Manager)

Date : **18/Aug/2025**

Region : **Penang, Malaysia**

1 Allgemeines

Deutsch

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 Arbeitsstationgestells benötigt werden. Diese Montage-/Bedienungsanleitung, insbesondere die darin enthaltenen Sicherheitshinweise, sind von jeder Person zu beachten, die das Gestell aufbaut und an der fertigen Oberfläche arbeitet. Noch wichtiger ist, dass die Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung an dem Ort, an dem das Arbeitsstationsgestell verwendet werden soll, stets eingehalten werden.

1.2 Verwendungszweck

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

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

1.3 Unsachgemäße Verwendung

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

1.4 Erdungsvorschrift

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

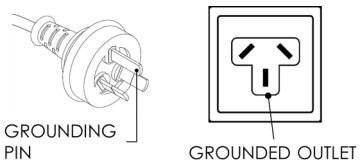


Figure 1

Dieses Gerät verfügt über einen Erdungsanschluss nur für funktionelle Zwecke.

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

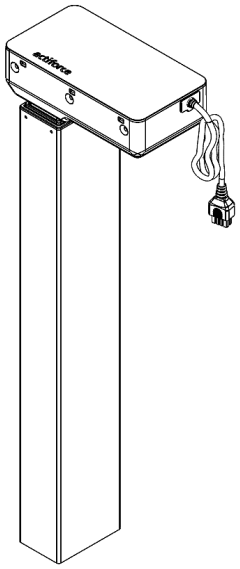
ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

1.6 Lieferumfang

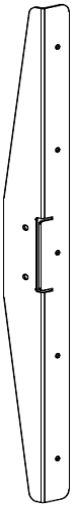
Montage muss von 2 Personen durchgeführt werden!

Teile

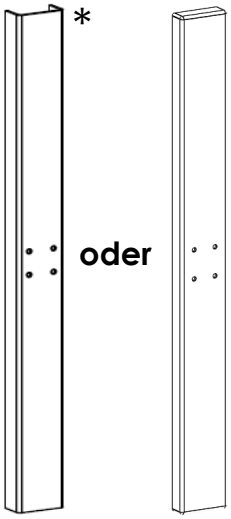
1 2x



2 2x



3 2x

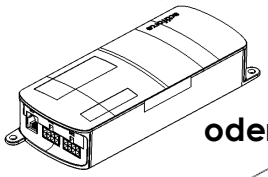


oder

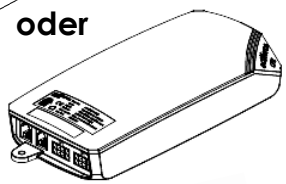
4 4x*



5 1x



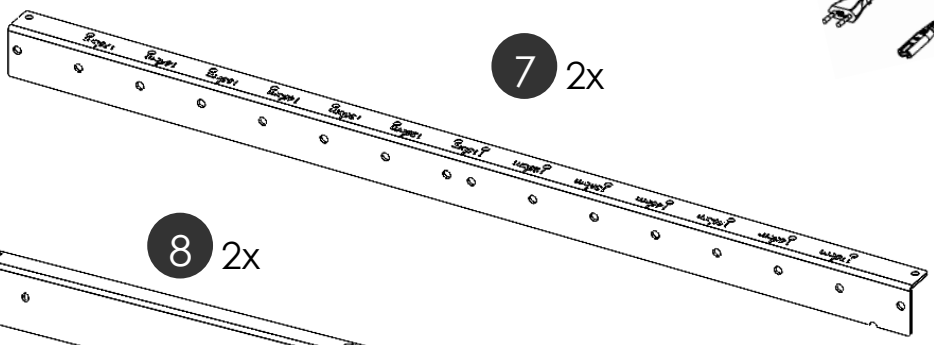
oder



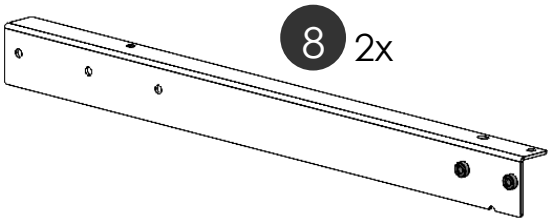
6 1x



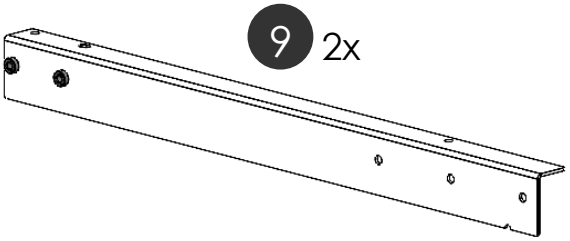
7 2x



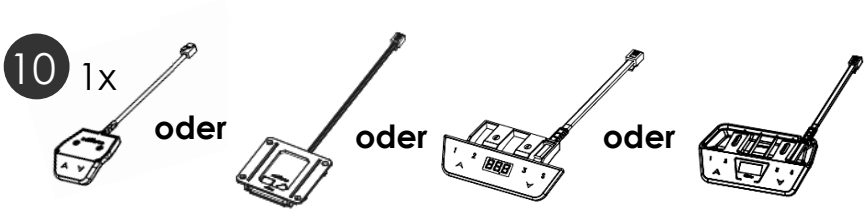
8 2x



9 2x



10 1x

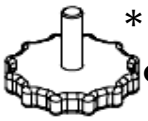


oder oder oder

***** Nur für Steelforce Accessories verfügbar

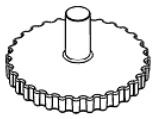
Beschlägebeutel

A 4x



*

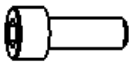
oder



B 8x



C



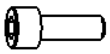
M6x16

D 24x



M6x8

E 4x *



M5x12

F 28x



4.5x20

G 8x



4.5x16

Werkzeuge



M4



M5

***** Nur für Steelforce Accessories verfügbar

2 Sicherheitshinweise

2.1 Symbol- und Hinweiserklärungen

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

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

2.2 Verwendete Symbole am Tischgestell

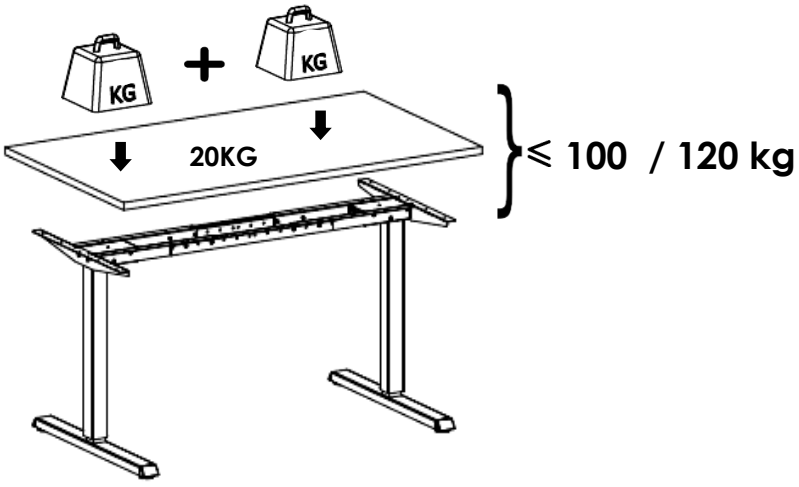
	Bringen Sie keine Gegenstände oder Körperteile unter das Tischgestell bzw. zwischen die Traversen. Eine Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oderzum Tod führen .

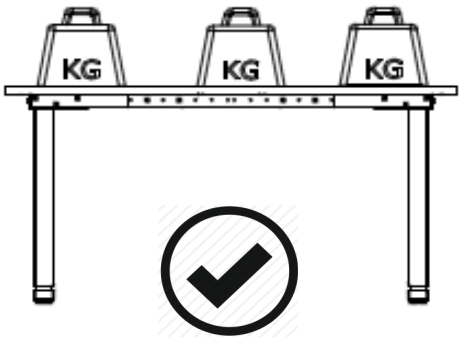
2.3 Zulässiges Gesamtgewicht auf dem Tischgestell

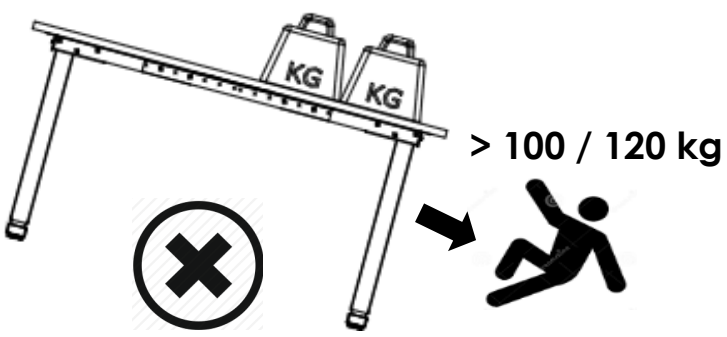
		Belasten Sie das Tischgestell nur mit der maximal zulässigen Last von (a) 100 kg inklusive Tischplatte (Controlforce 2 Lite) (b) 120 kg inklusive Tischplatte (ControlForce 2 Pro) Vermeiden Sie einseitige Beladungen, verteilen Sie das Gewicht soweit wie möglich gleichmäßig. Eine Überlastung kann zum Zusammenbruch des Gestells führen und bei nahestehden Personen schwere Verletzungen verursachen.

Beispiel :

	Das gesamte Gewicht sollte gleichmäßig verteilt warden.

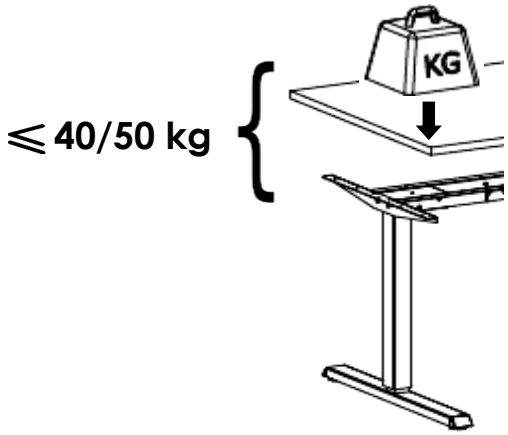






2.4 Zulässiges Gesamtgewicht pro Säule

	Belasten Sie eine einzelne Säule mit nicht mehr als der maximal zulässigen Last von 40 / 50 kg, (inklusive Tischplatte). Eine Überlastung kann zum Zusammenbruch des Gestells führen und bei nahestehden Personen schwere Verletzungen verursachen.



2.5 Organisatorische Maßnahmen

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

2.6 Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen

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

2.7 Hinweise zur Montage

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

2.8 Transport und Montage

- Bewegen Sie das Tischgestell nur mit zwei Personen und in niedrigster Tischhöhe.
- Kippen oder ziehen Sie das Tischgestell nicht mit den Kufen über dem Boden entlang.
- Montieren Sie das Tischgestell nur mit dem beigefügten Werkzeug.

2.9 Benutzung des Tischgestells

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

2.10 Besondere Gefahrenstellen

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

2.11 Hinweise für den Notfall

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

2.12 Wartung und Instandhaltung

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

2.13 Reinigung

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

2.14 Restrisiken

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

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

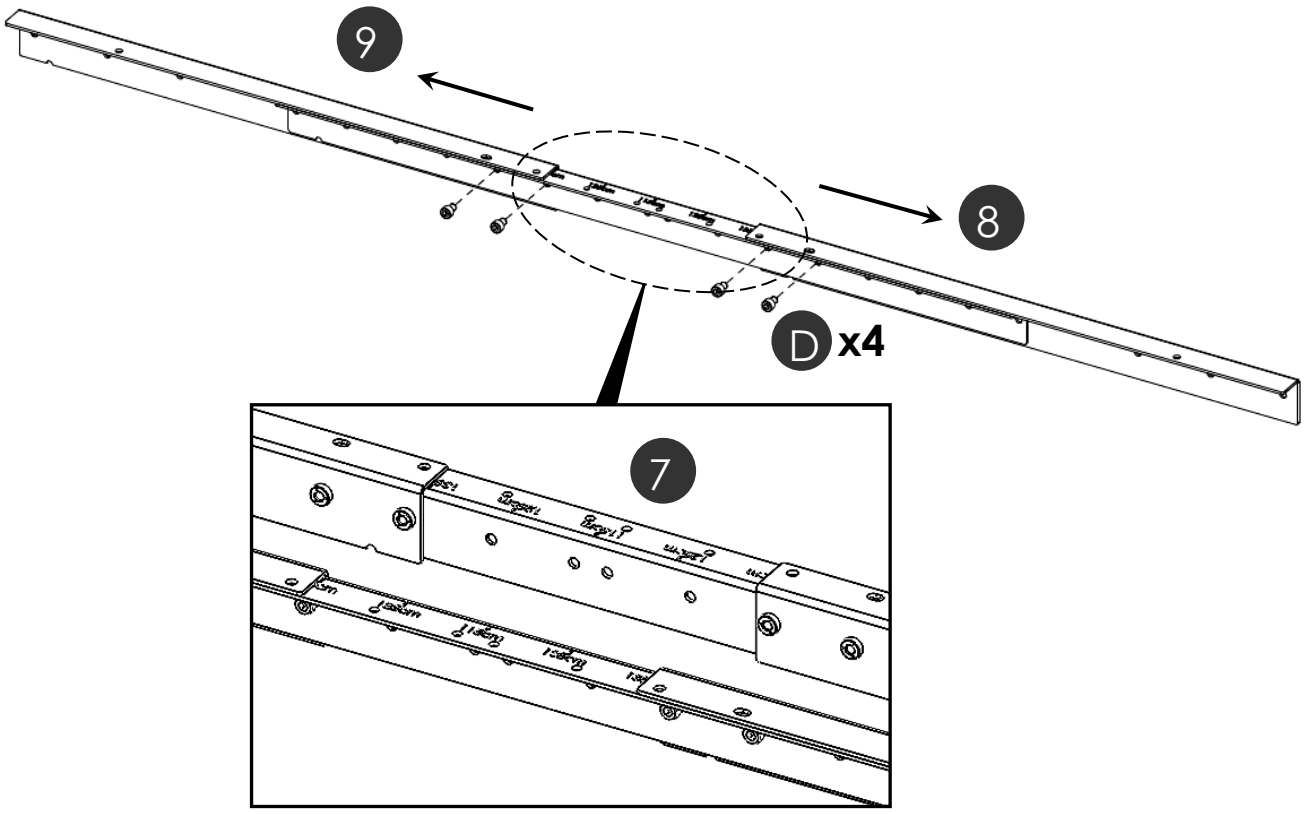
Um Komponenten und ggf. den Boden vor Kratzern zu schützen, empfiehlt es sich vor der Montage eine Unterlage zu verwenden. Dazu können Sie zum Beispiel den mitgelieferten Karton verwenden indem Sie diesen auseinanderfalten.

3.1 Vormontage der Traversen

3.1.1 Empfohlene Tischplattenmaße

Gestellbreite	Tischplatten maße / Breite	Tischplatten maße / Tiefe	Tischplattenstärke
115 cm	120 cm	80 cm	2.5 cm
135 cm	140 cm	80 cm	2.5 cm
155 cm	160 cm	80 cm	2.5 cm
175 cm	180 cm	80 cm	2.5 cm

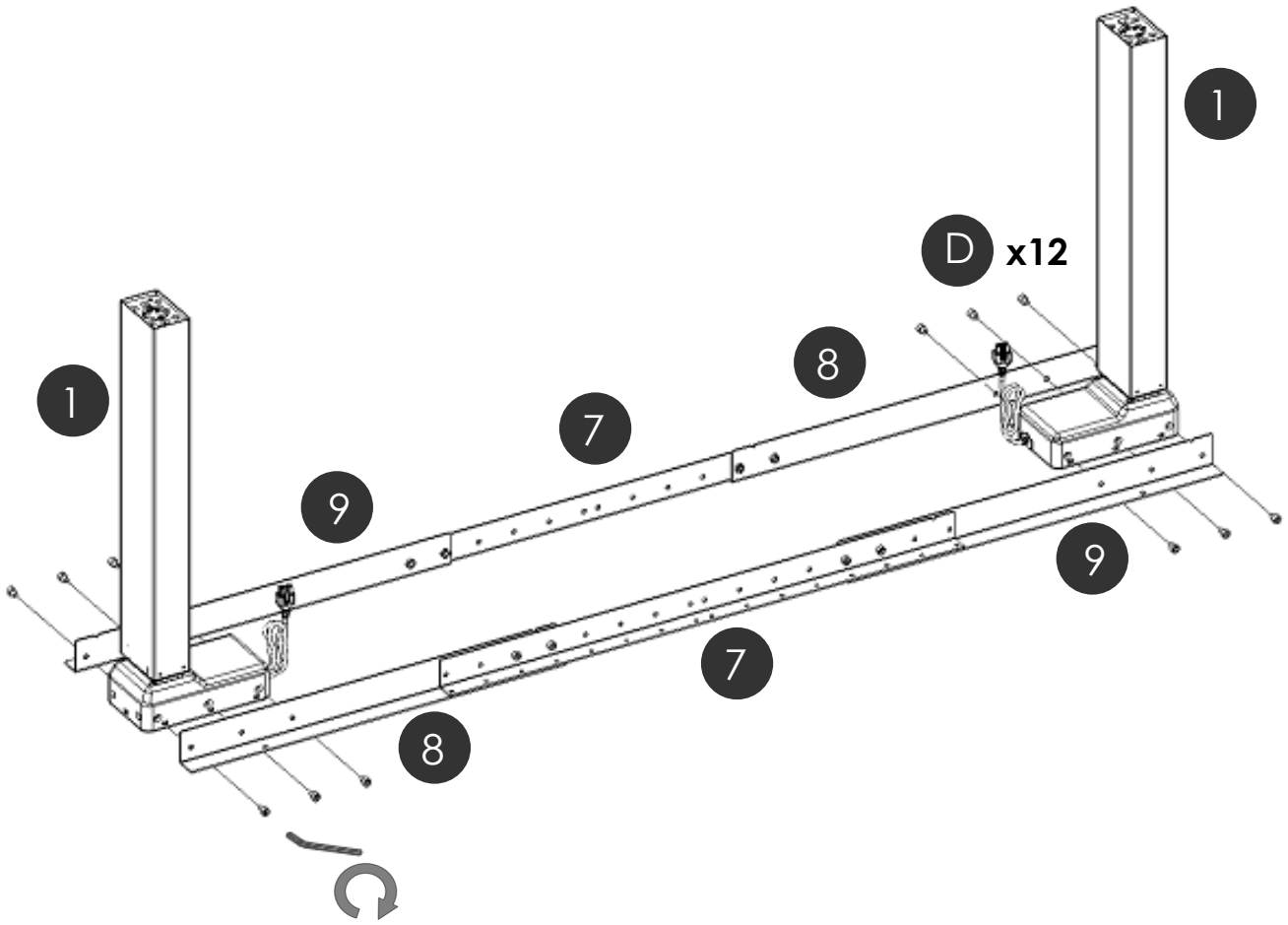
1



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

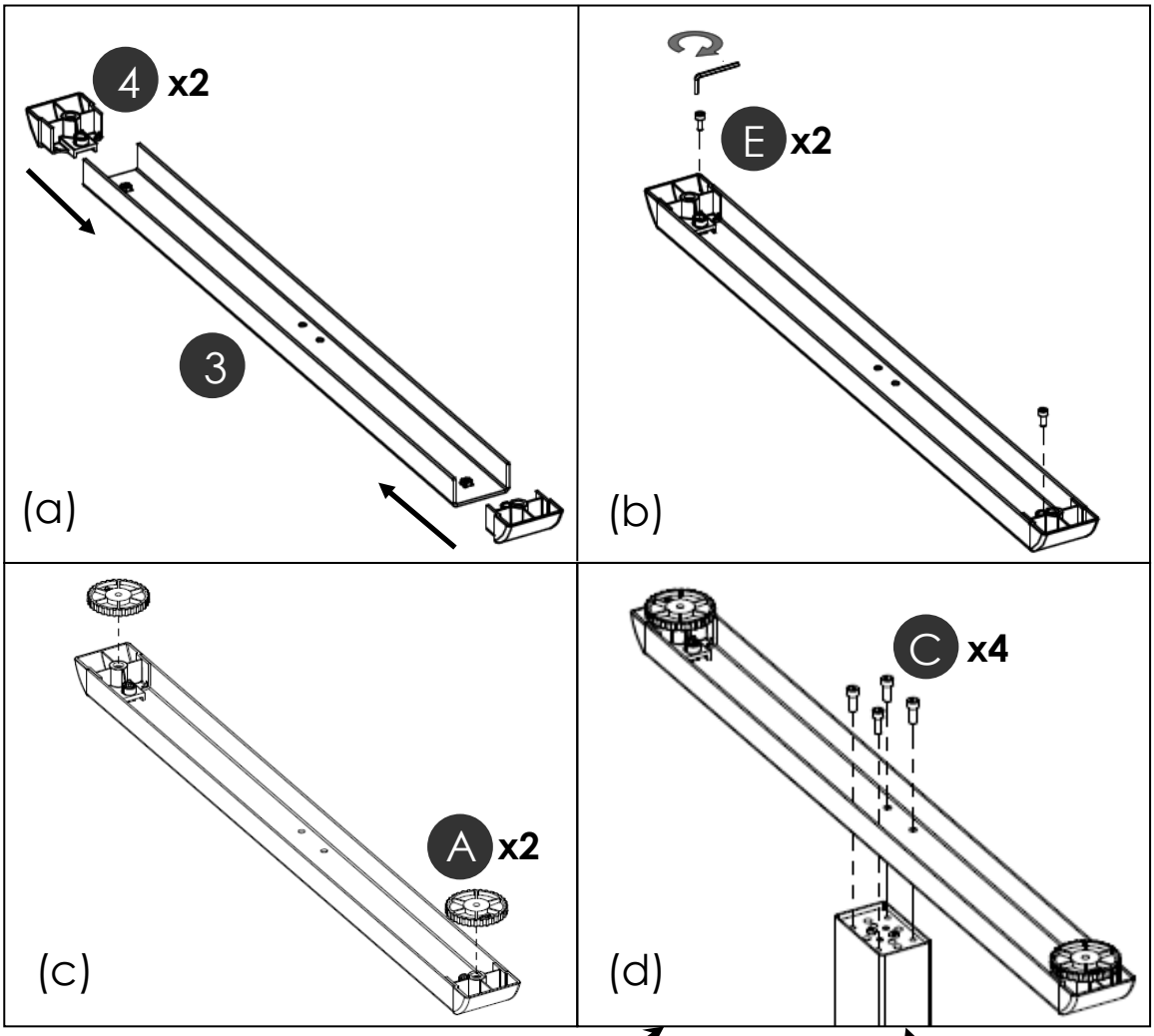
3.2 Montage der vormontierten Traverse

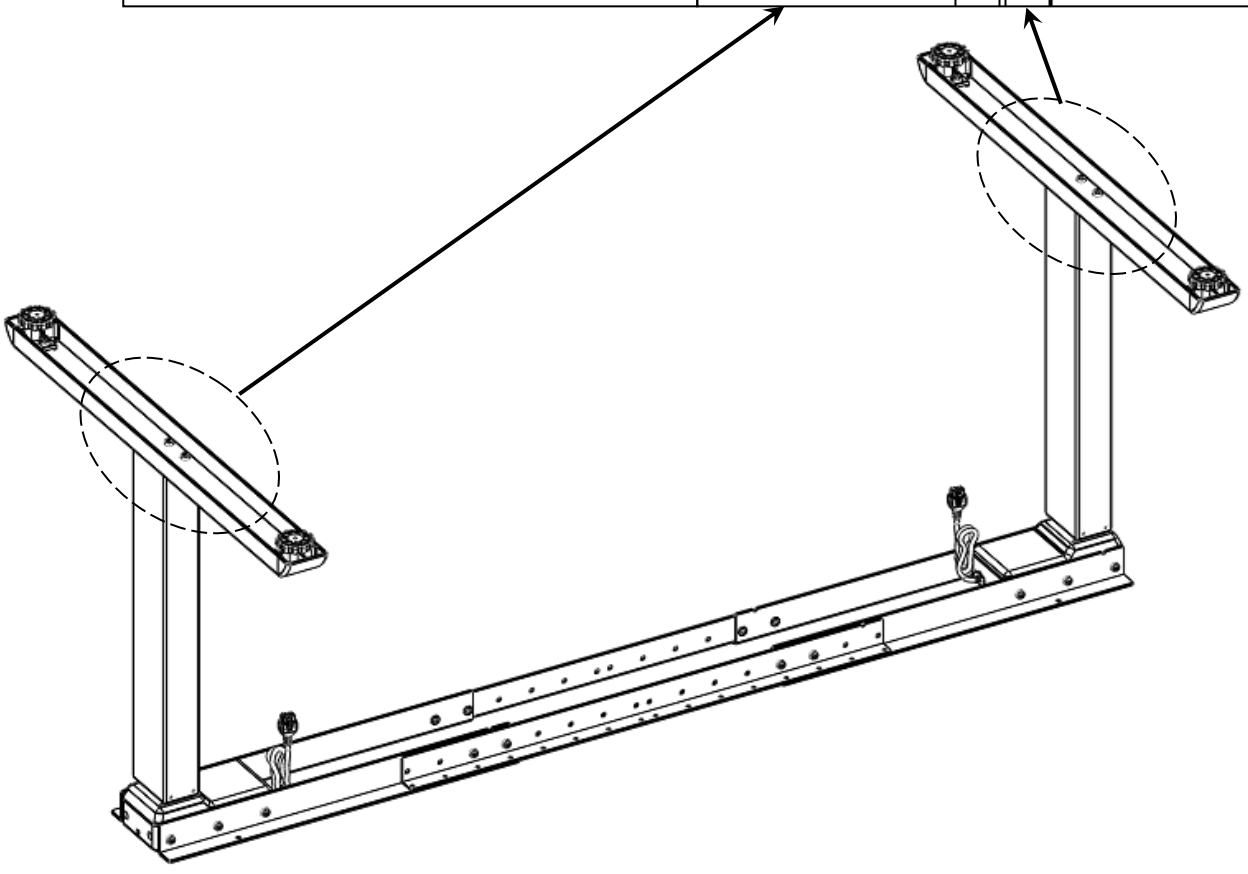
2



3.3 Montage der Kufen (Steelforce Accessories)

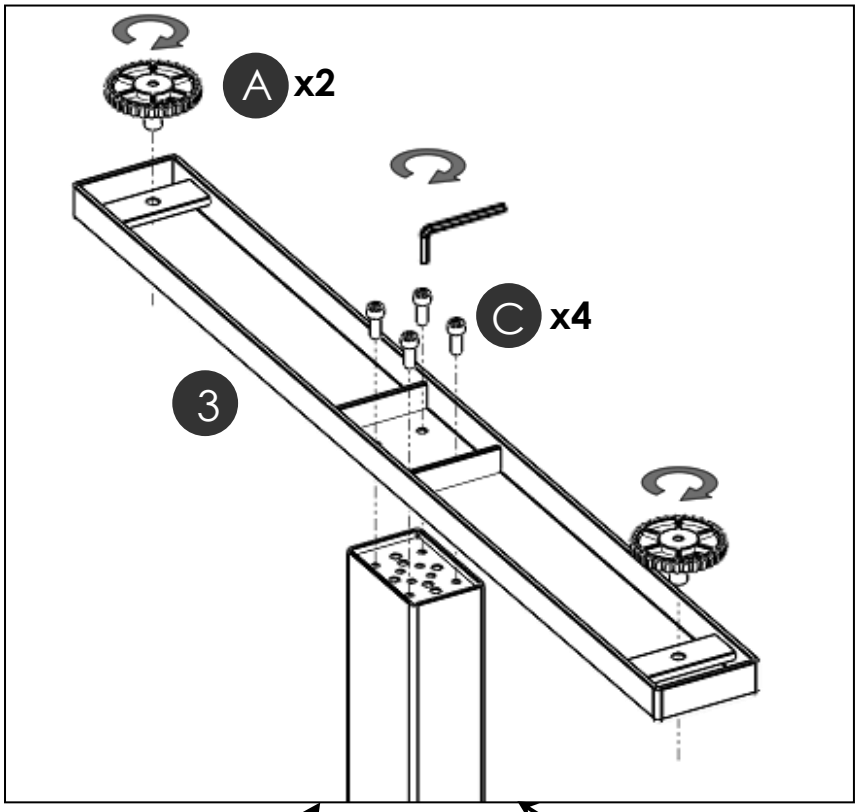
3

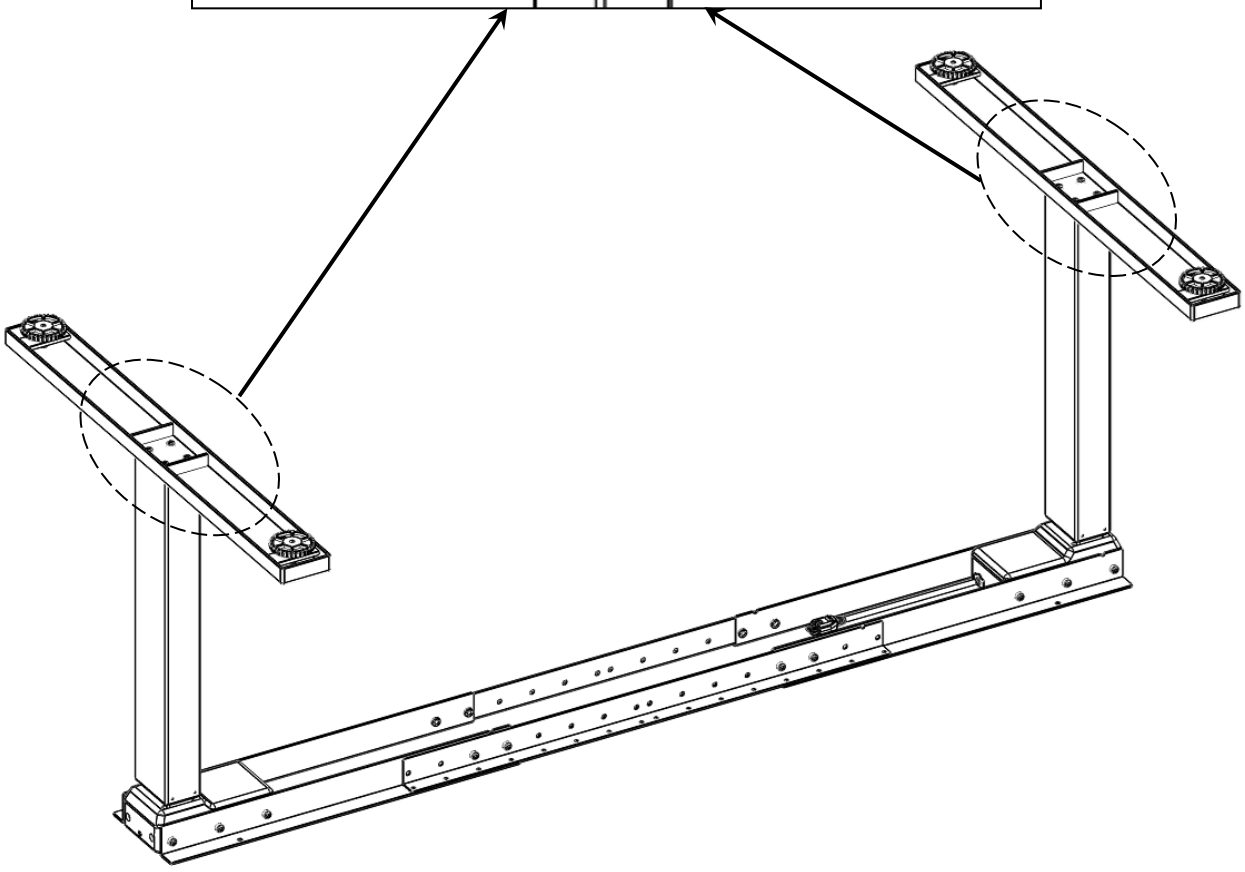




3.3 Montage der Kufen (Highline Accessories)

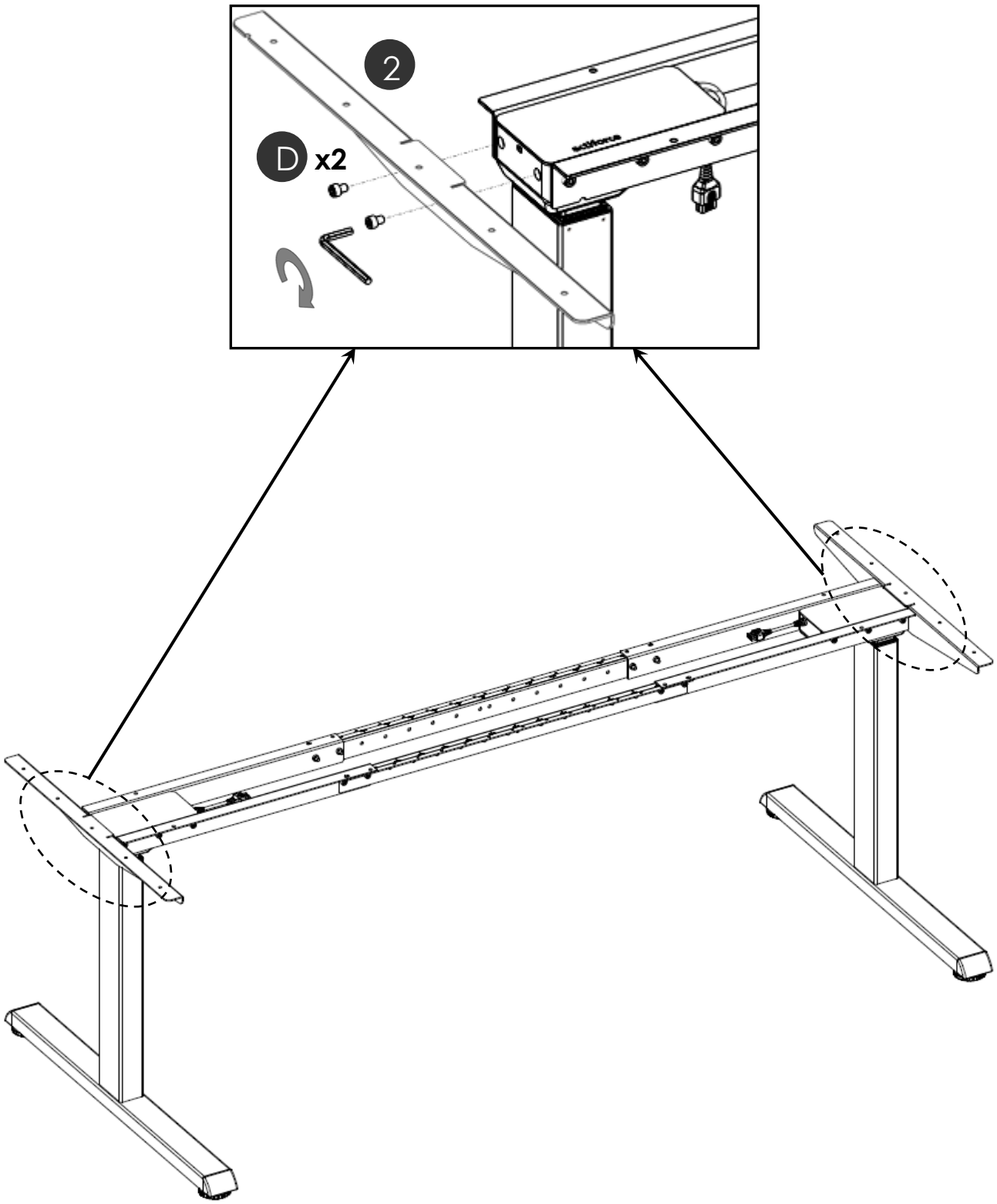
4





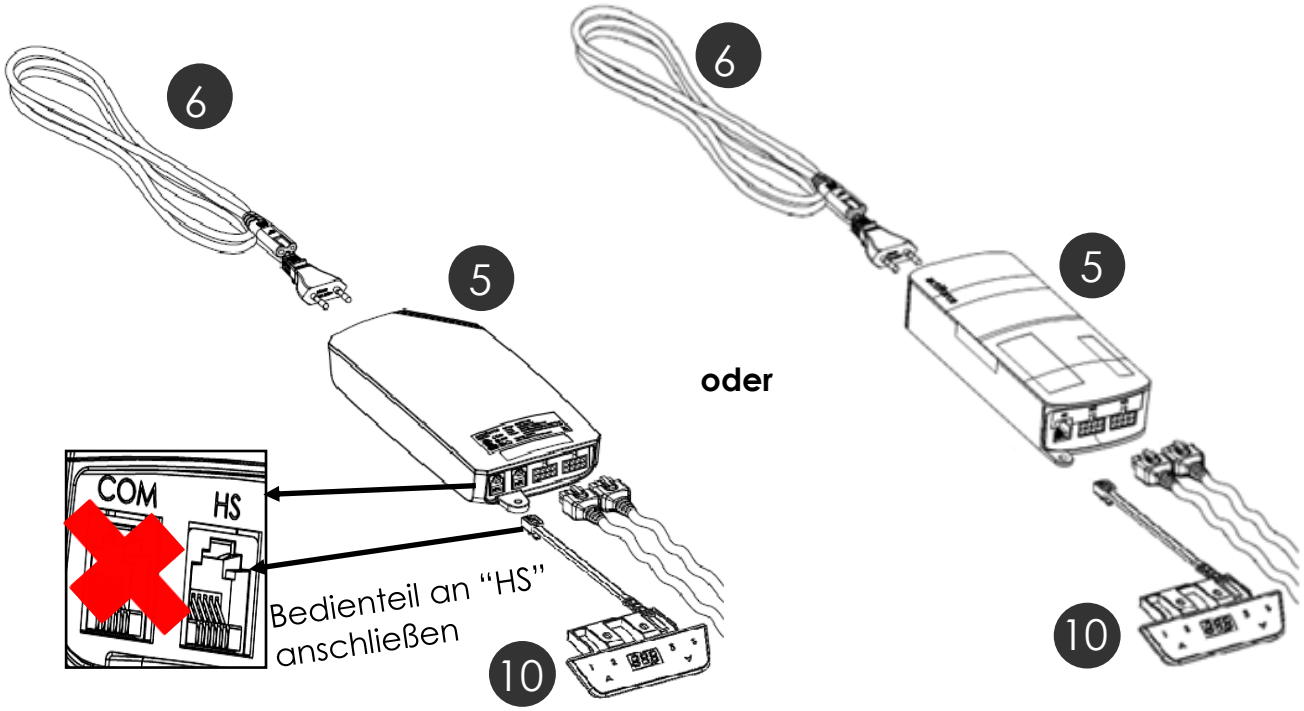
3.4 Montage der Plattenträger

5



3.5 Anschließen der elektrischen Bauteile

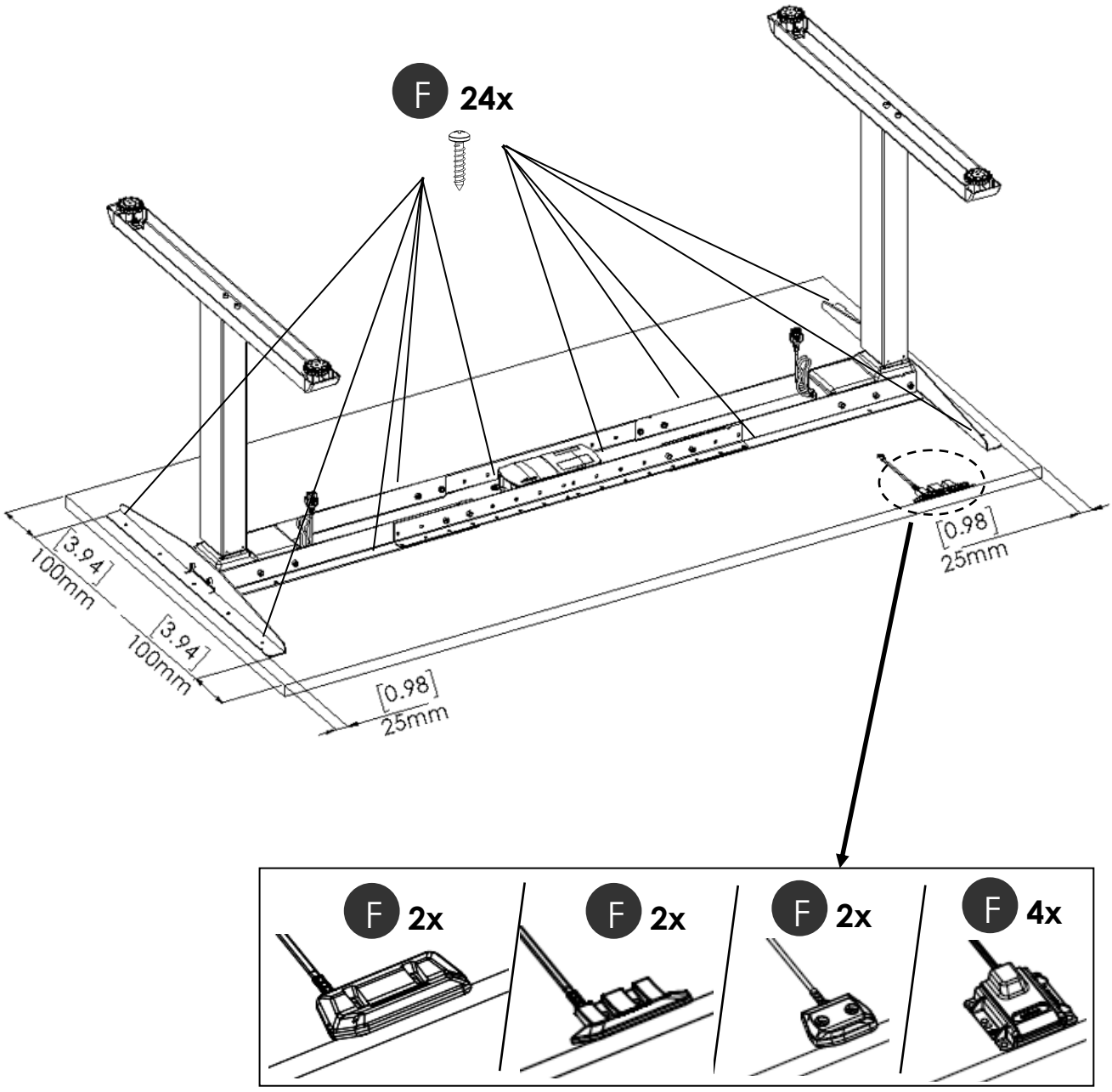
6



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

3.6 Montage der Tischplatte
3.7 Montage des Netzteils unter der Tischplatte

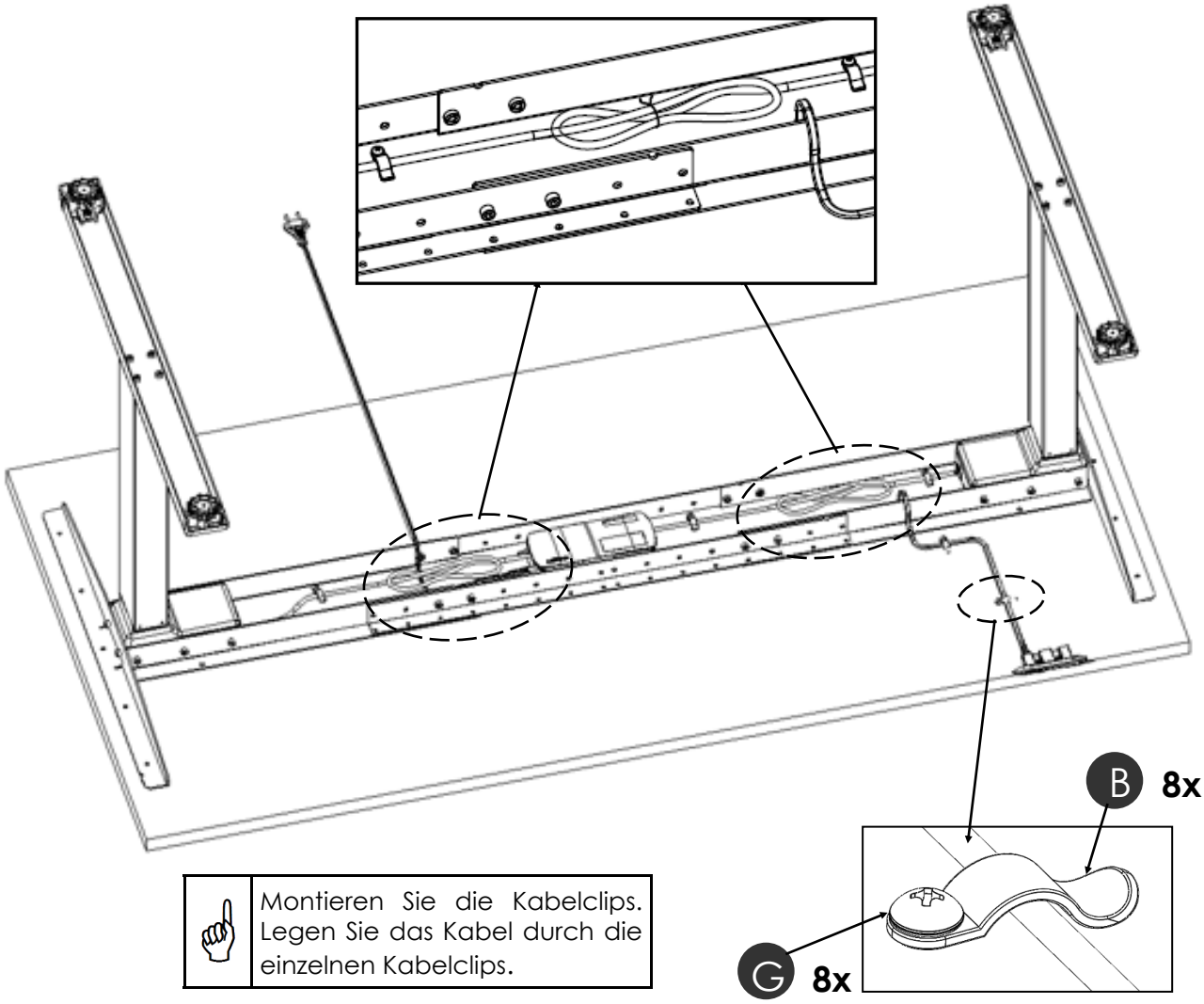
7



3.8 Montage der Kabelclips

8

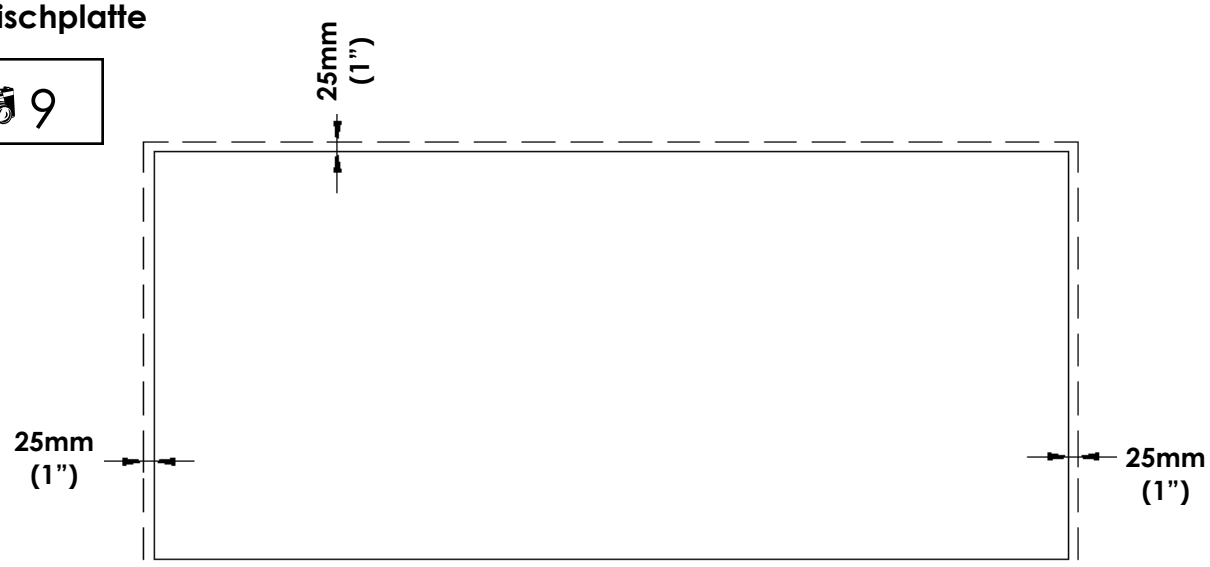
Lose kabel mit kabelbinder verbinden.



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

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

9

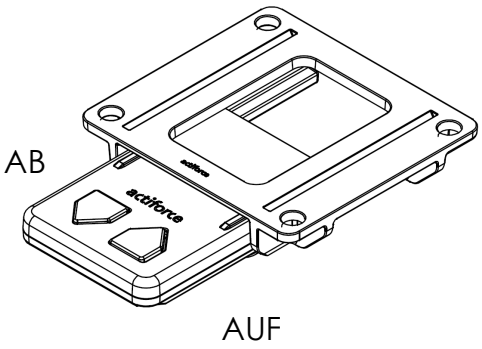


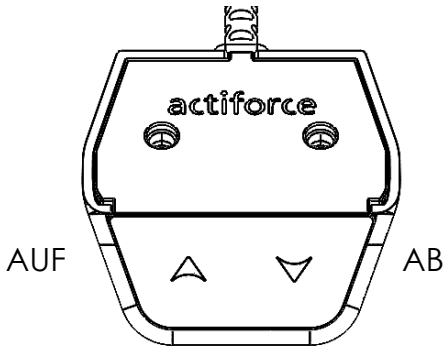
Lassen Sie einen Sicherheitsabstand von 25 mm (1“) zwischen der Kante der Tischplatte und Wänden bzw. beweglichen Teilen frei.

3.10 Test des Tischgestells

	**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.**

Die Steuerung muss unterhalb der Tischplatte montiert werden, damit das System keinen ActiSense+ Fehler (E11) auslöst.

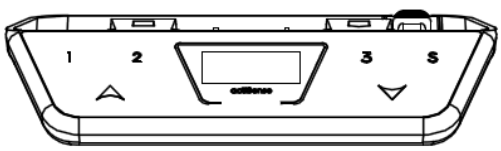




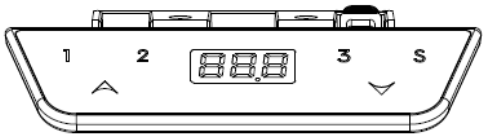
Reset-Modus
Beim erstmaligen Anschluss des Netzteils an die Stromzufuhr, ist die Höhenverstellfunktion nur im Reset-Modus zu betätigen.
Während des Reset-Modus kann das Gestell nur abwärts gefahren werden. Um diesen Vorgang abzuschließen und das Gestell normal bedienen zu können befolgen Sie bitte folgende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

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

Funktionen des Pro Memory (Optional)

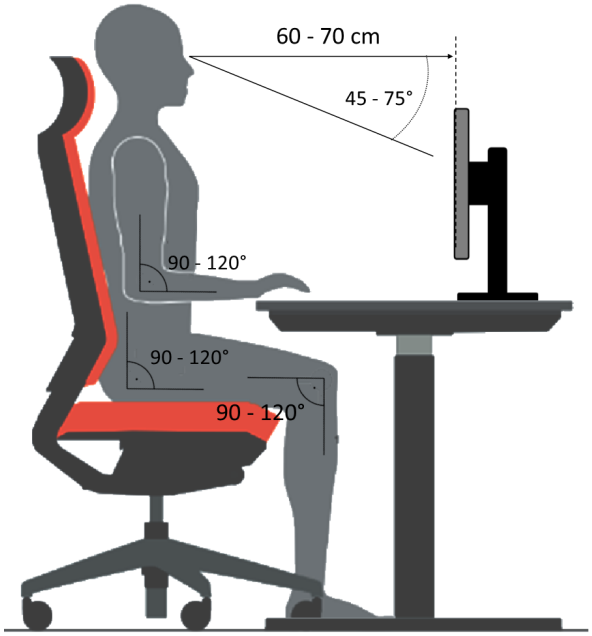


Anweisungen zur Montage des ActiSwitch Pro -Memory finden Sie in 30000092



Anweisungen zur Montage des ActiSwitch Eco-Memory finden Sie in 30000100

4 Ergonomische Sitzeinstellung



Richtige Sitzhaltung

Falsches Sitzen kann zu Gelenk- und Sehnenschäden sowie Muskelschmerzen führen. Um dies zu vermeiden, müssen der Bürostuhl und der Schreibtisch richtig eingestellt werden.
Zusätzlich zu den folgenden Empfehlungen sollten Sie unbequeme Sitzhaltungen stets vermeiden. Wenn Sie das Gefühl haben, dass die folgenden Empfehlungen bei Ihnen zu einer unangenehmen Sitzhaltung führen, passen Sie diese einfach an Ihre Bedürfnisse an.

Bürostuhl

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

Schreibtisch

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

Geräte auf dem Schreibtisch

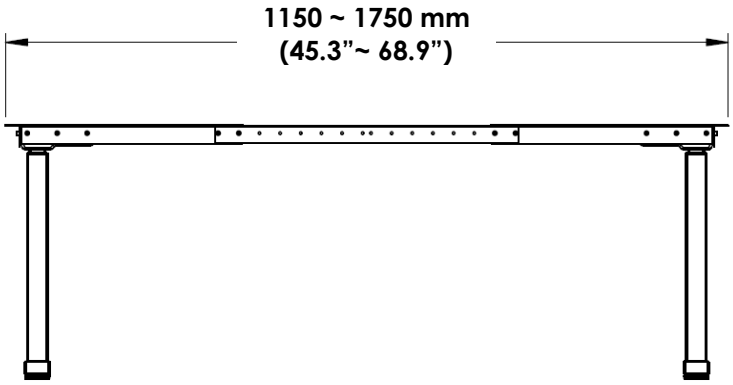
- Einfallendes Licht (Tageslicht oder Lampen) sollte Ihren Monitor in einem 90°-Winkel treffen.
- Stellen Sie die Monitorhöhe so ein, dass Sie etwas nach unten blicken müssen, um die Mitte des Bildschirms anzusehen.
- Halten Sie einen Abstand von 60–70 cm zum Bildschirm.
- Eine flache, schmale Tastatur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

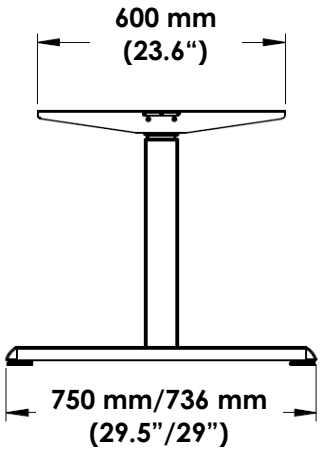
5 Technische Daten

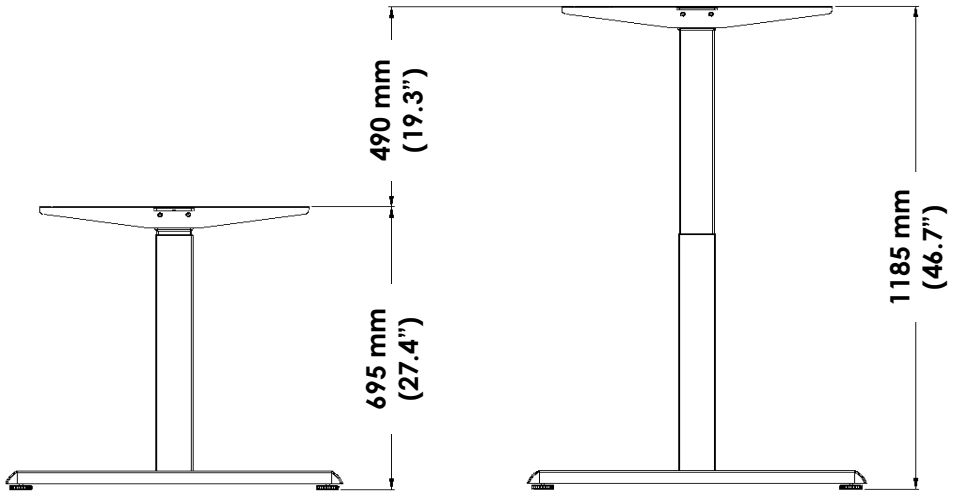
Version der Montageanleitung	30001073.01
Veröffentlichungsjahr der Anleitung	2025
Ursprungsland	Malaysia
System	1-stufig / 2-stufig
Material	Stahl, Kunststoff und Aluminium
Hub (max.) I. Steelforce 950 SE Lite II. Steelforce 1050 SE Lite	 I. 490mm (19.3") II. 660mm (26")
Gestellbelastung (max.) I. ControlForce 2 Lite II. ControlForce 2 Pro	 I. 100kg II. 120kg
Gestellgewicht ungefähr I. Steelforce 950 SE Lite II. Steelforce 1050 SE Lite	 I. 21.5 kg II. 23.0 kg
Eingangsleistung I. ControlForce 2 Lite II. ControlForce 2 Pro	 I. 100-127Vac, 60Hz, 4.0A max 220-240Vac, 50Hz, 1.8A max II. 100-127Vac, 60Hz, 5A max 220-240Vac, 50Hz, 2.5A max
Max. Geschwindigkeit Rahmen 0 Last	40 mm/s
Nutzungszyklus	10 % (2 Minuten EIN / 18 Minuten AUS)
Geräuschpegel	< 50 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 950 SE Lite



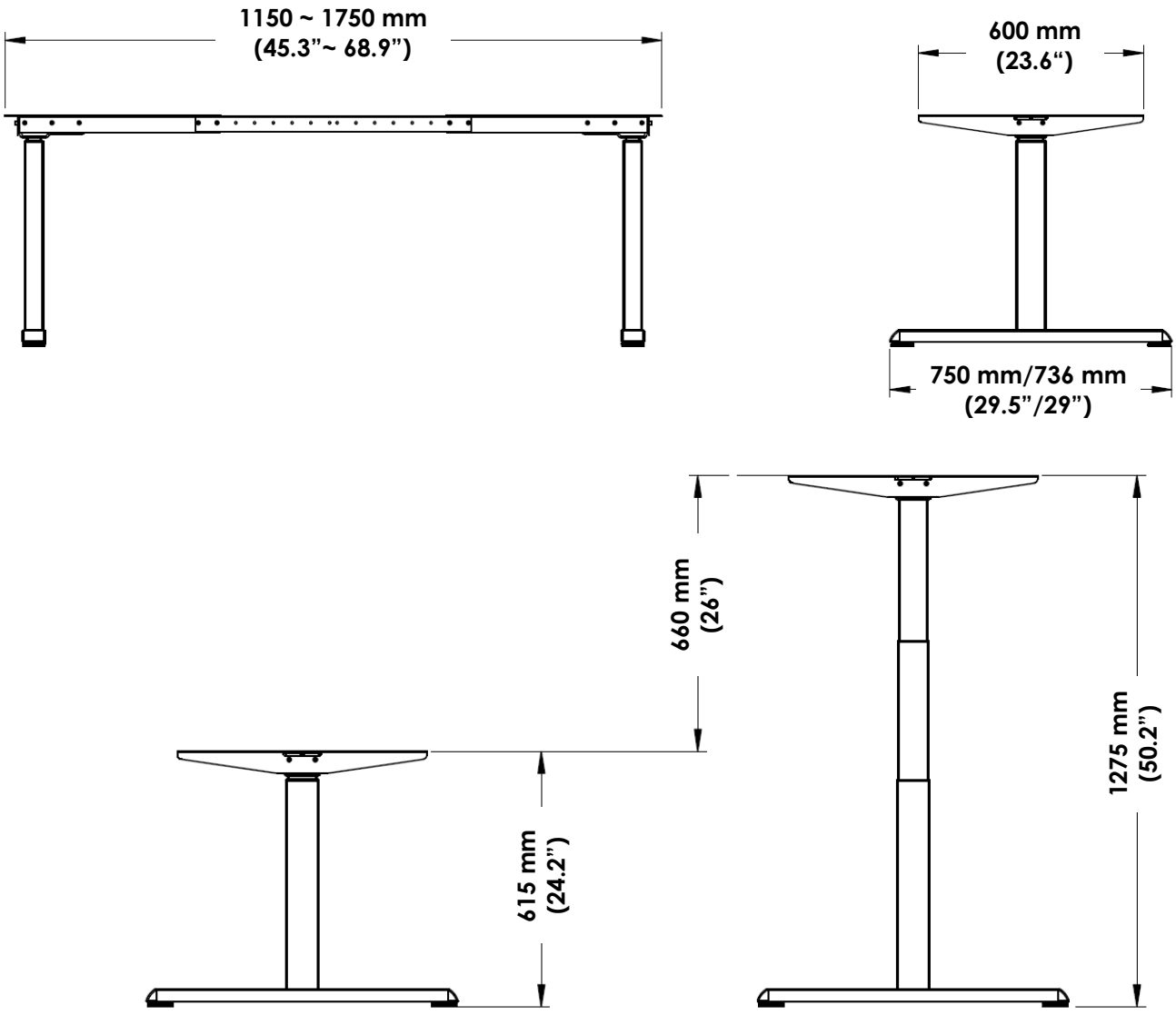




Minimale Gestellhöhe	695 mm	(27.4")
Maximale Gestellhöhe	1185 mm	(46.7")
Maximaler Hub	490 mm	(19.3")
Gestellbreite	1150-1750 mm	(45.3"-68.9")
Gestelltiefe	750/736 mm	(29.5"/29")
Minimale Tischplattentiefe	600 mm	(23.6")
Max. zulässige Last	100/120 kg	

(* Allg. Toleranz = ± 10 mm)

Steelforce 1050 SE Lite



Minimale Gestellhöhe	615 mm	(24.2")
Maximale Gestellhöhe	1275 mm	(50.2")
Maximaler Hub	660 mm	(26")
Gestellbreite	1150-1750 mm	(45.3"-68.9")
Gestelltiefe	750/736 mm	(29.5"/29")
Minimale Tischplattentiefe	600 mm	(23.6")
Max. zulässige Last	100/120 kg	

6 Betriebshinweise



Beachten Sie die Bestimmungen im Abschnitt 2 Sicheheitshinweise auf Seite 5, insbesondere:

Lassen Sie keine Kinder unbeaufsichtigt mit dem Tischgestell. Kinder können die von diesem Tischgestell ausgehenden Gefahren nicht einschätzen. Kinder können sich erheblich verletzen, bis hin zur Todesfolge. Weitere Vorkehrungen als Schutzmaßnahme gegen die Benutzung durch Kinder sind nicht erforderlich.

Überschreiten Sie nicht die maximale zeitliche Verzögerung des Gestells. Stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz vorhanden ist, um Zusammenstöße zu vermeiden. Dies gilt insbesondere dann, wenn sich Gegenstände auf der Arbeitsfläche befinden, etwa Computer, Arbeitsmaterial etc.

6.1 Fehlfunktionen



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.

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.

Stellen Sie die Verwendung des Tischgestells umgehend ein, wenn die Sicherheitsvorrichtungen nicht mehr ordnungsgemäß arbeiten.

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 Netzteil.	Neustart des Systems durchführen.

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

8 Kundendienst

Bei Inanspruchnahme des Kundendienstes bitte stets den Tischgestelltyp angeben.

Händler :

9 Hersteller

Actiforce Europe GmbH

Rudolf-Diesel Str. 29-31
31582 Nienburg
Deutschland

+49 (0)5021 8877527
www.actiforce.com
kontakt@actiforce.com

10 Entsorgung

10.1 Außerbetriebnahme des Tischgestells

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

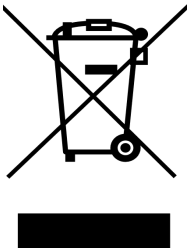
10.2 Tischgestell abbauen und ggf. zerlegen

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

10.3 Entsorgung

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

10.4 WEEE - Elektro und Elektronikgeräte-Abfall



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

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

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

Deutsch

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

Artikelbezeichnung :	**Elektrisches höhenverstellbares Gestell für Tisch**	
Baureihe :	**Steelforce 950 SE Lite**	
Typ :	**Spindle Lift System**	
Technische Daten :	Breite	: 1150 mm - 1750 mm
	Höhe	: 695 mm - 1185 mm
	Tiefe	: 750 mm
	System	: 1-stufig, Elektromotorisch
	Material	: Stahl, Kunststoff und Aluminium
	Max. Nennlast	: 100.0 kg (ControlForce 2 Lite) 120.0 kg (ControlForce 2 Pro)

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

Die folgenden standardisierten Normen wurden angewandt :

EN IEC 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 EN 62233:2008+AC:2008
EN ISO 12100:2010 EN IEC 63000:2018

Andere verwendete technische Normen und Spezifikationen :

IEC 60335-1 IEC 60335-2-116

Anschrift des EG-Dokumentationsbeauftragten : **Actiforce Europe GmbH**
Rudolf-Diesel Str. 29-31
31582 Nienburg
Deutschland

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

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

Unterzeichnet im Namen des Herstellers / Bevollmächtigter Vertreter :



Alan Ko
(QA Manager)

Datum : **18/Aug/2025**

Region : **Penang, Malaysia**

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

Deutsch

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

Artikelbezeichnung :	**Elektrisches höhenverstellbares Gestell für Tisch**	
Baureihe :	**Steelforce 1050 SE Lite**	
Typ :	**Spindle Lift System**	
Technische Daten :	Breite	: 1150 mm - 1750 mm
	Höhe	: 615 mm - 1275 mm
	Tiefe	: 750 mm
	System	: 2-stufig, Elektromotorisch
	Material	: Stahl, Kunststoff und Aluminium
	Max. Nennlast	: 100.0 kg (ControlForce 2 Lite) 120.0 kg (ControlForce 2 Pro)

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

Die folgenden standardisierten Normen wurden angewandt :

EN IEC 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 EN 62233:2008+AC:2008
EN ISO 12100:2010 EN IEC 63000:2018

Andere verwendete technische Normen und Spezifikationen :

IEC 60335-1 IEC 60335-2-116

Anschrift des EG-Dokumentationsbeauftragten : **Actiforce Europe GmbH**
Rudolf-Diesel Str. 29-31
31582 Nienburg
Deutschland

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

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

Unterzeichnet im Namen des Herstellers / Bevollmächtigter Vertreter :



Alan Ko
(QA Manager)

Datum : **18/Aug/2025**

Region : **Penang, Malaysia**

1 Algemeen

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. 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 kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring of kennis, mits ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen om dit apparaat veilig te gebruiken en de gevaren te herkennen en te begrijpen. Kinderen moeten tijdens het gebruik onder toezicht staan zodat ze niet met het apparaat kunnen spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

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.
- Bedien de werktafel alleen met het inbegrepen bedieningspaneel.

1.4 Aarding instructive

Het tafelframe moet geaard worden. Sluit het tafelframe alleen aan op een goed geaard stopcontact. Als deze een storing veroorzaakt or 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.

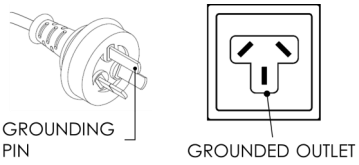


Figure 1

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 mm^2 tot 6 mm^2.

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 .

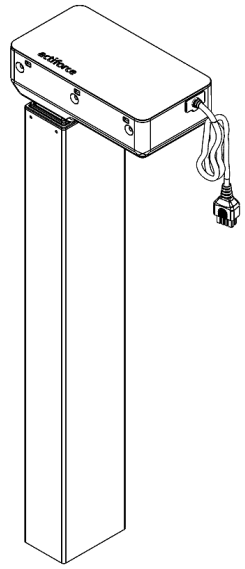
WAARSCHWUWING: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen ertoe leiden dat het recht van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken vervalt.

1.6 Inhoud verpakking

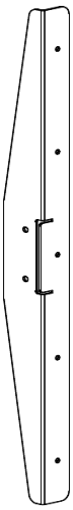
Monteer het frame met twee personen.

Onderdelen

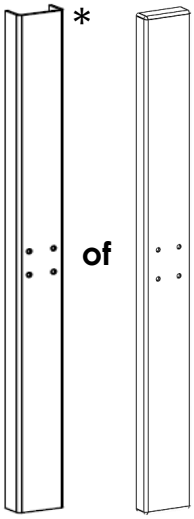
1 2x



2 2x



3 2x *

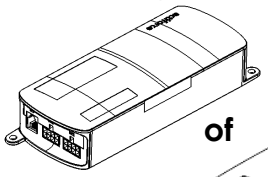


of

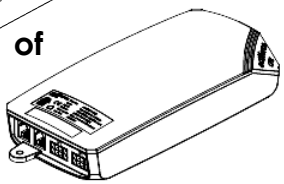
4 4x*



5 1x



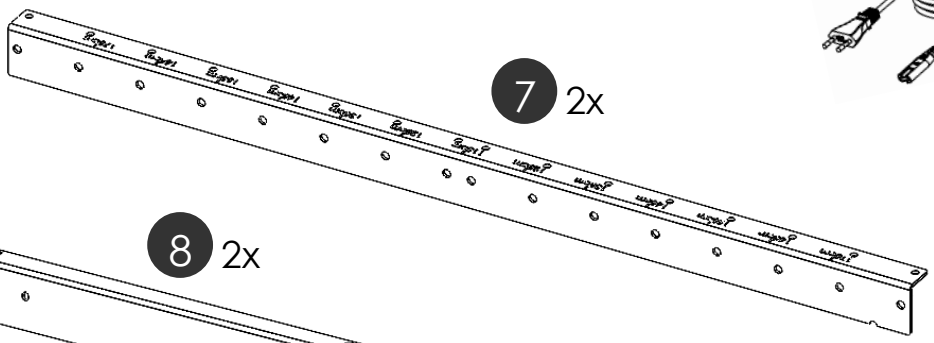
of



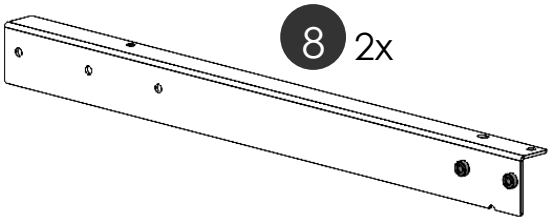
6 1x



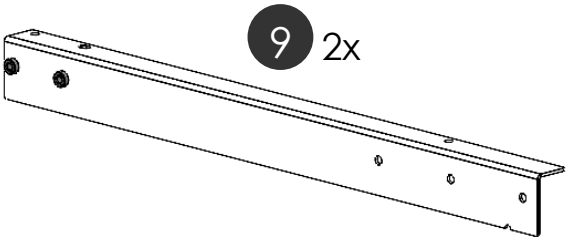
7 2x



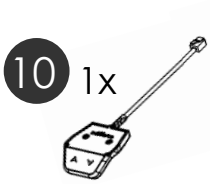
8 2x



9 2x



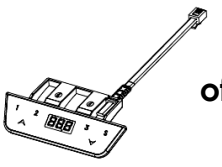
10 1x



of



of

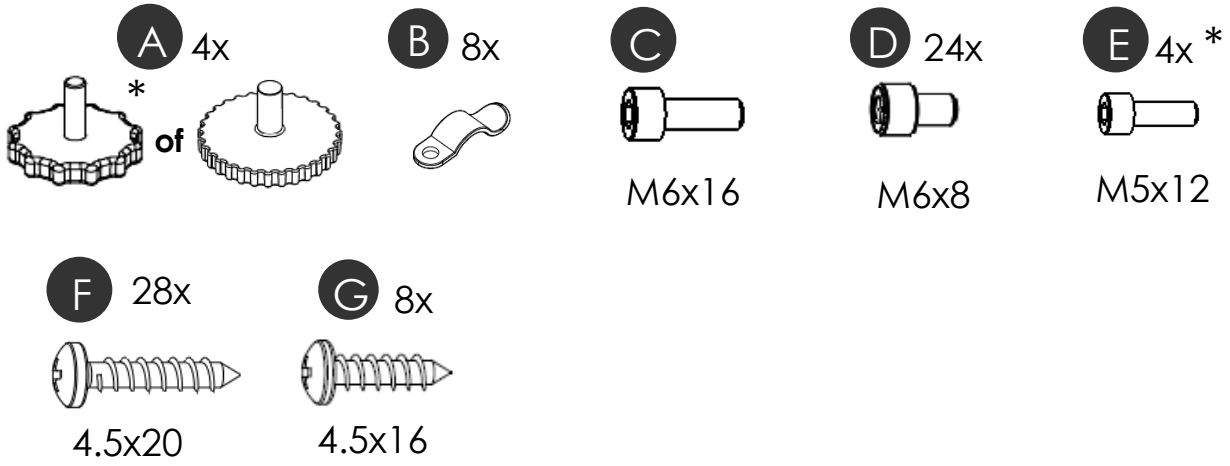


of



***** Alleen beschikbaar voor Steelforce-accessoires

Montage onderdelen set



Inbussleutel



***** Alleen beschikbaar voor Steelforce-accessoires

2 Veiligheidsinstructies

2.1 Verklaring van symbolen en instructies

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

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

2.2 Gebruikte symbolen op het frame

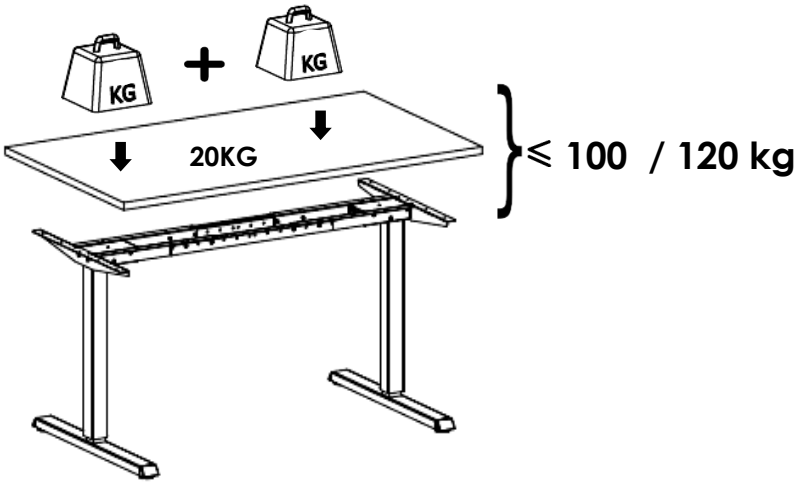
	Leg geen voorwerpen of lichaamsdelen onder het frame of tussen de onderdelen van de crossbar. Er bestaat risico op ernstig lichamelijk letsel.

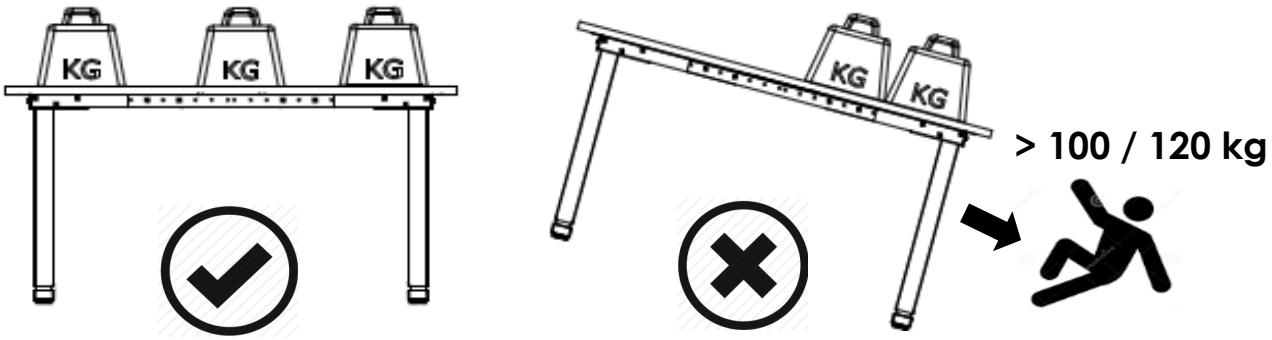
2.3 Maximaal toegestaan gewicht op het frame

		De maximale toegestane belasting van niet overschrijden (a) 100 kg inclusief tafelblad (Controlforce 2 Lite) (b) 120 kg inclusief tafelblad (ControlForce 2 Pro) op het frame. 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.

Voorbeeld :

	Het gewicht moet gelijkmatig verdeeld worden.

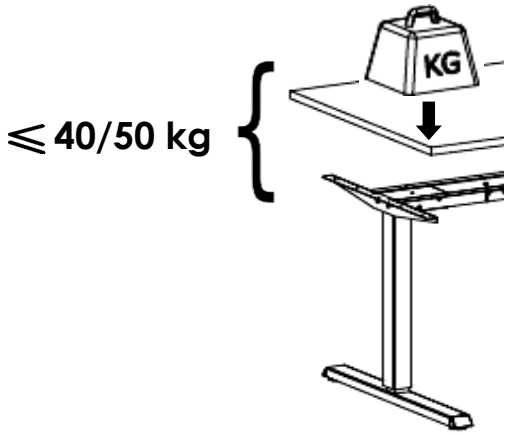




2.4 Maximaal toegestaan gewicht per kolom



De maximale toegestane belasting van 40 / 50 kg (inclusief tafelblad) op een kolom niet overschrijden. Overbelasting van een frame kan schade veroorzaken en personen in de nabije omgeving kunnen als gevolg hiervan ernstige verwondingen oplopen.



2.5 Organisatorische maatregelen

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

2.6 Informele veiligheidsmaatregelen

- Bewaar de montage– en bedieningshandleiding altijd op de plaats waar het frame wordt gebruikt.
- Zorg ervoor dat alle veiligheids– en risico-instructies op het frame leesbaar blijven en vervang deze eventueel.

2.7 Vereisten aan de monteurs

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

2.8 Transport en montage

- Verplaats het frame uitsluitend met twee personen en in ingeschoven toestand.
- Sleep of duw het frame niet over de vloer.
- Monteer het frame uitsluitend met behulp van het meegeleverde gereedschap.

2.9 Gebruik van het frame

- Laat kinderen niet zonder toezicht het frame gebruiken. Kinderen zijn niet in staat om de gevaren van het frame in te schatten. Ze lopen hierdoor groot risico op ernstig letsel, mogelijk zelfs met fatale gevolgen. Zorg er in ieder geval voor dat het frame niet verder versteld kan worden indien het toch door kinderen wordt gebruikt.
- Gebruik het frame uitsluitend in een hiervoor geschikte omgeving.
- Gebruik het frame niet op een oneffen ondergrond. Het frame staat dan niet stevig en er bestaat gevaar voor kantelen.
- Zorg ervoor dat de maximale belasting van het frame nooit overschreden wordt.

2.10 Specifieke gevaren

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

2.11 Instructies voor noodgevallen

- Stel het frame onmiddellijk buiten bedrijf wanneer er zich iets ongebruikelijks bij het frame voordoet (vreemde geluiden etc.).
- Laat het frame door een gespecialiseerd bedrijf repareren. Neem het frame pas weer in gebruik nadat het gerepareerd is.

2.12 Onderhoud en instandhouding

- Het frame en de onderdelen ervan zijn onderhoudsarm en vereisen geen speciaal regelmatig onderhoud.
- Voer zelf geen reparaties uit aan de tafel of de onderdelen.
- Wijzig niets aan de constructie van de tafel of het frame.
- Vervang defecte onderdelen uitsluitend door nieuwe originele onderdelen van de fabrikant. Gebruik alleen originele vervangingsonderdelen vervaardigd door de fabrikant. Laat het vervangen van defecte onderdelen over aan een gespecialiseerd bedrijf. Deze montage– en bedieningshandleiding moet hierbij in acht genomen worden.

2.13 Reiniging

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

- Overeenkomstig het beoogde doel.
- In veiligheidstechnische perfecte toestand.

3 Montage

Let vóór iedere montage op de veiligheidsinstructies van hoofdstuk 2.

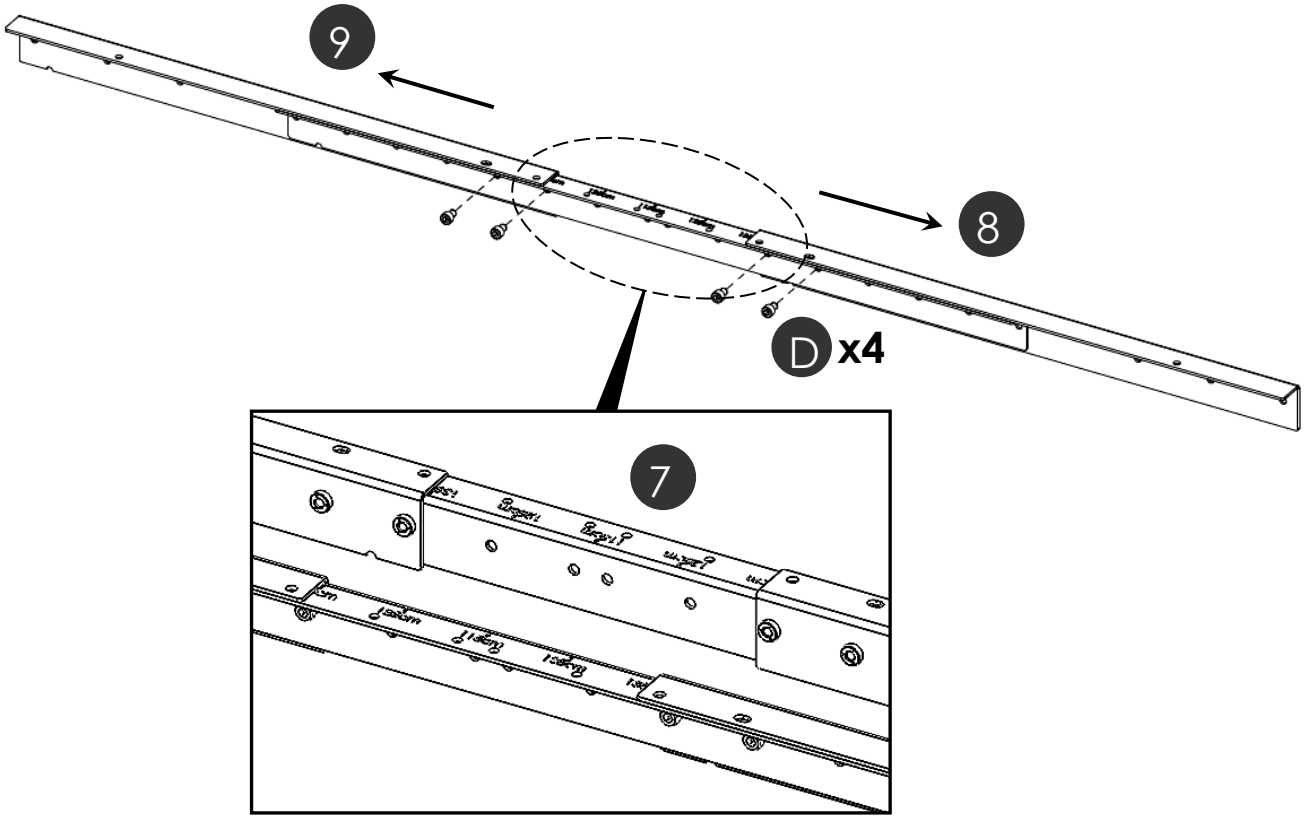
	Het is aan te bevelen om een onderlaag te gebruiken om de componenten en de vloer voor krassen te beschermen. U kunt hiervoor bijvoorbeeld de meegeleverde kartonnen doos gebruiken door deze uit te vouwen.

3.1 Voormontage van de crossbar

3.1.1 Aanbevolen bladmaat

Frame-breedte	Werkblad breedte	Werkblad diepte	werkblad dikte
115 cm	120 cm	80 cm	2.5 cm
135 cm	140 cm	80 cm	2.5 cm
155 cm	160 cm	80 cm	2.5 cm
175 cm	180 cm	80 cm	2.5 cm

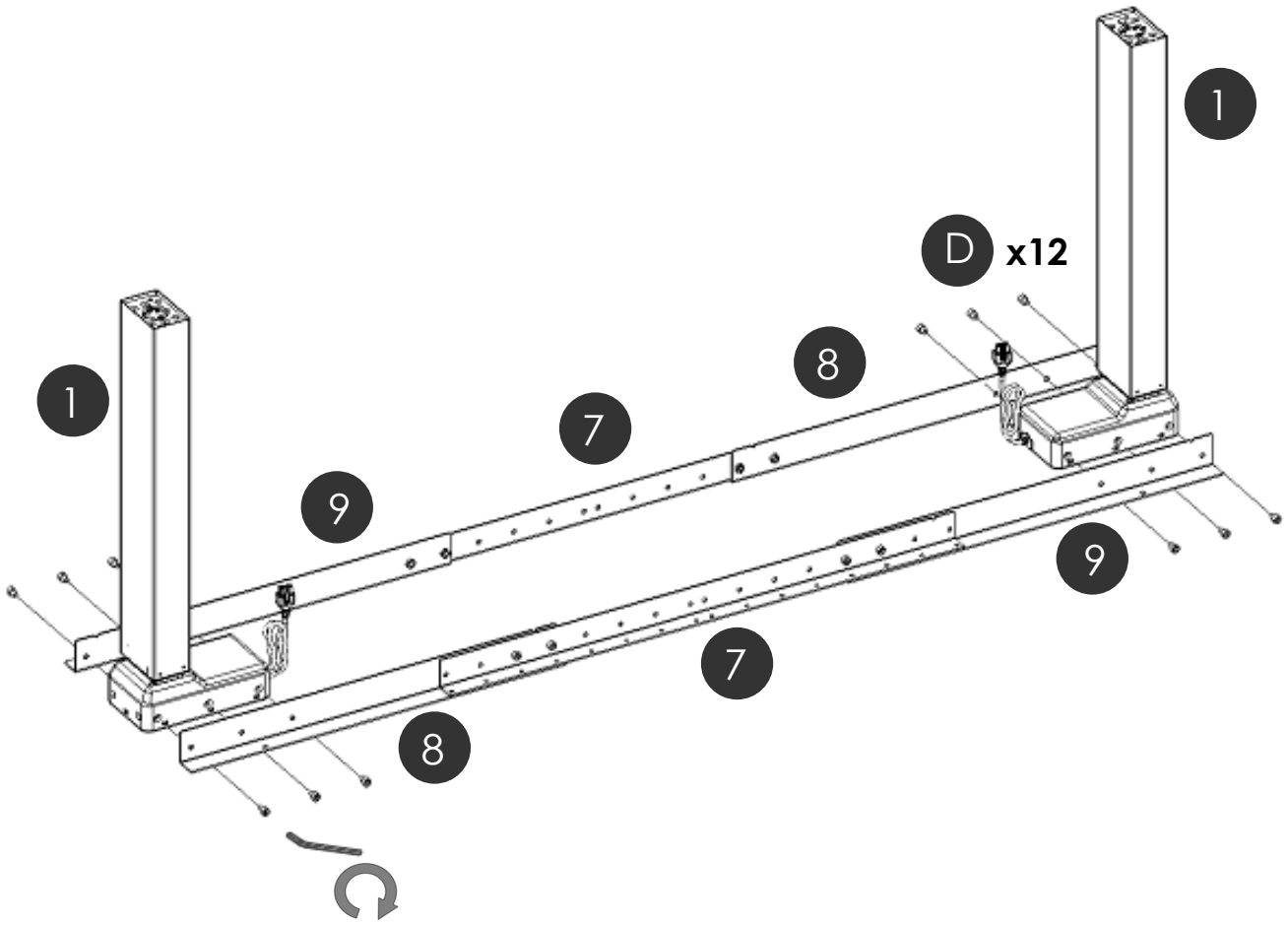
1



	• Stel het frame in op de gewenste breedte. • Draai de set schroeven op de crossbar vast met de inbussleutel.

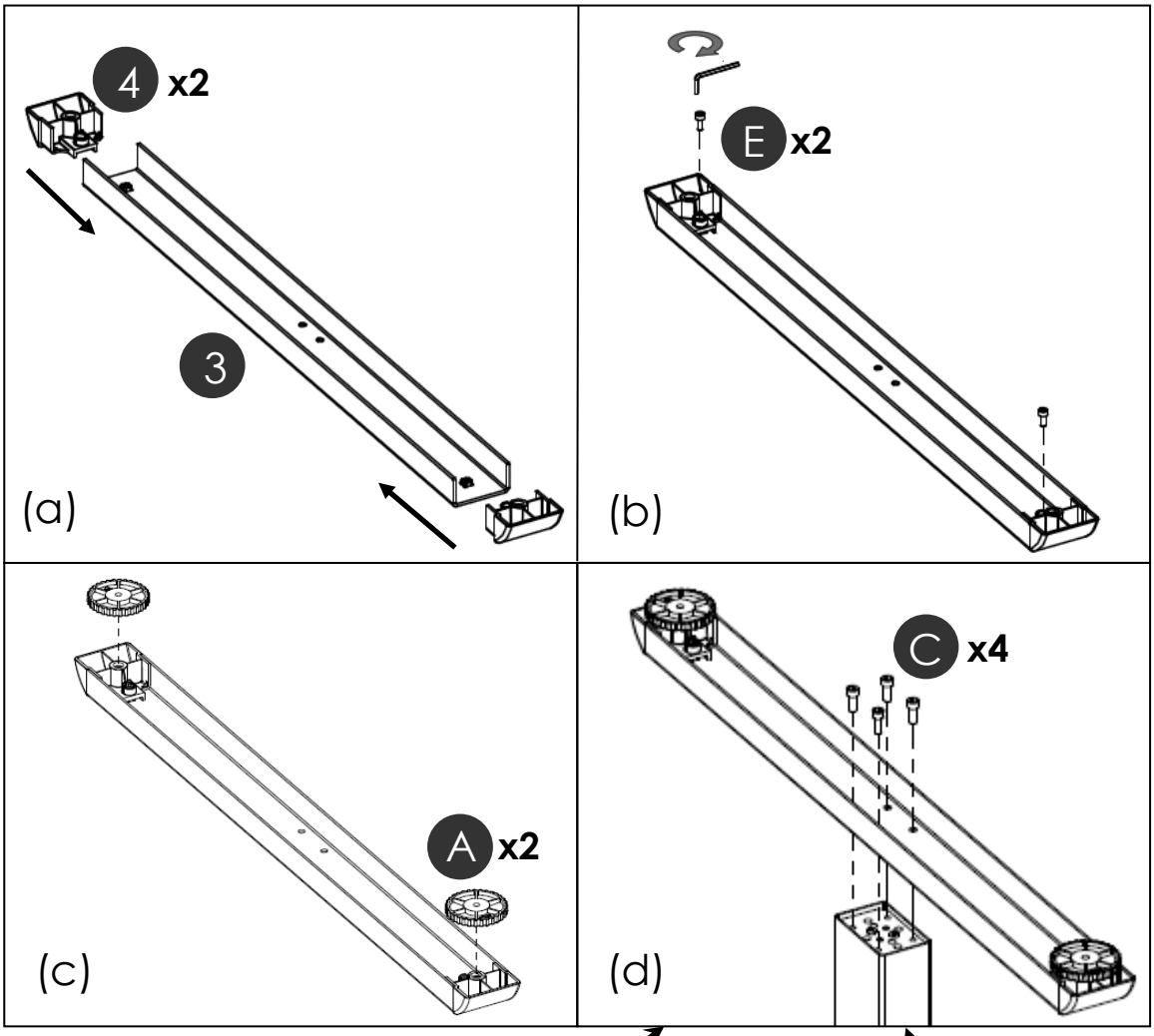
3.2 Montage van de voor gemonteerde Crossbar

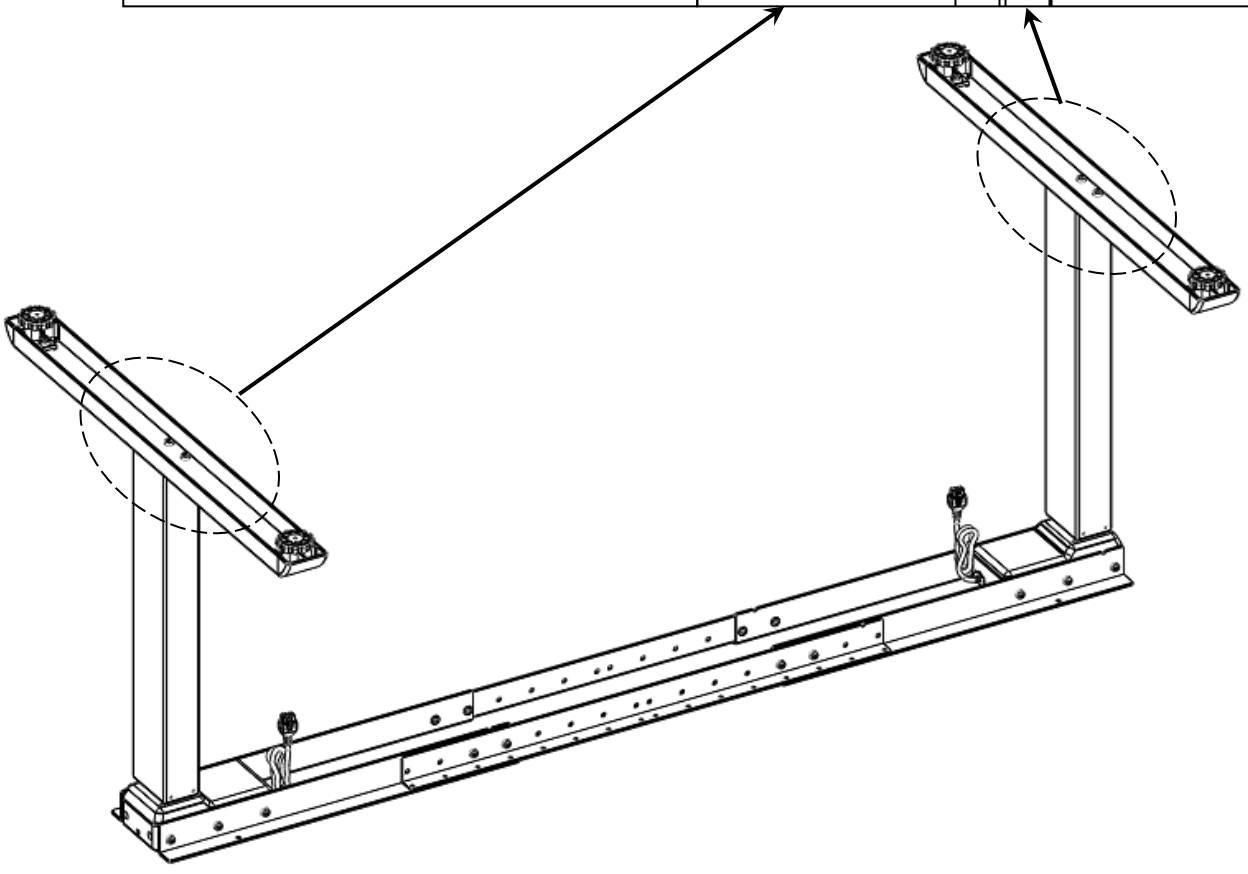
2



3.3 Montage van de voeten (Steelforce-accessoires)

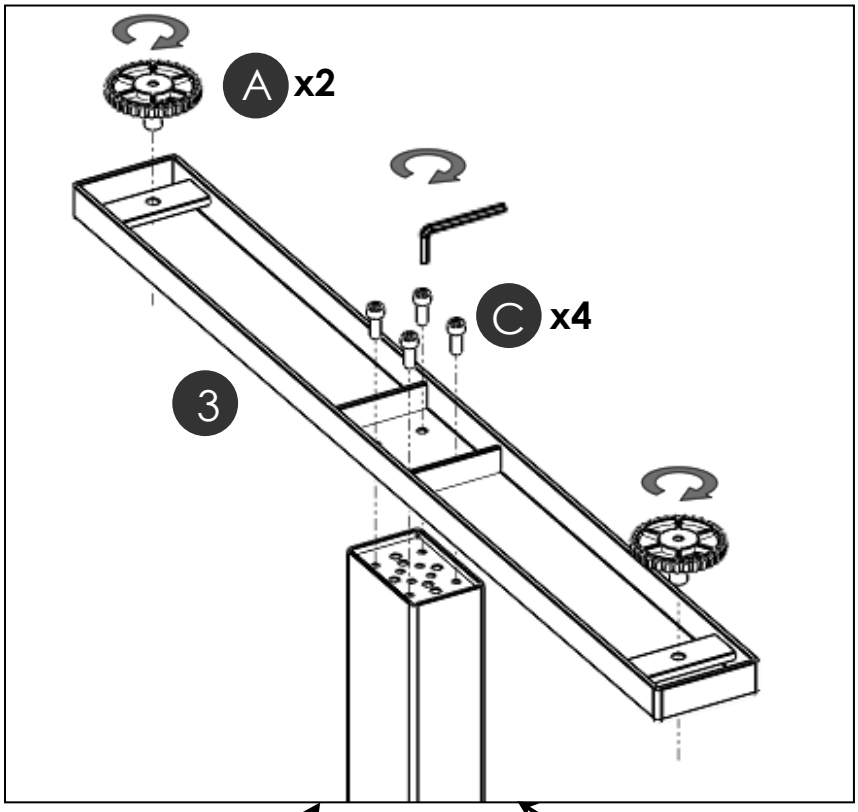
3

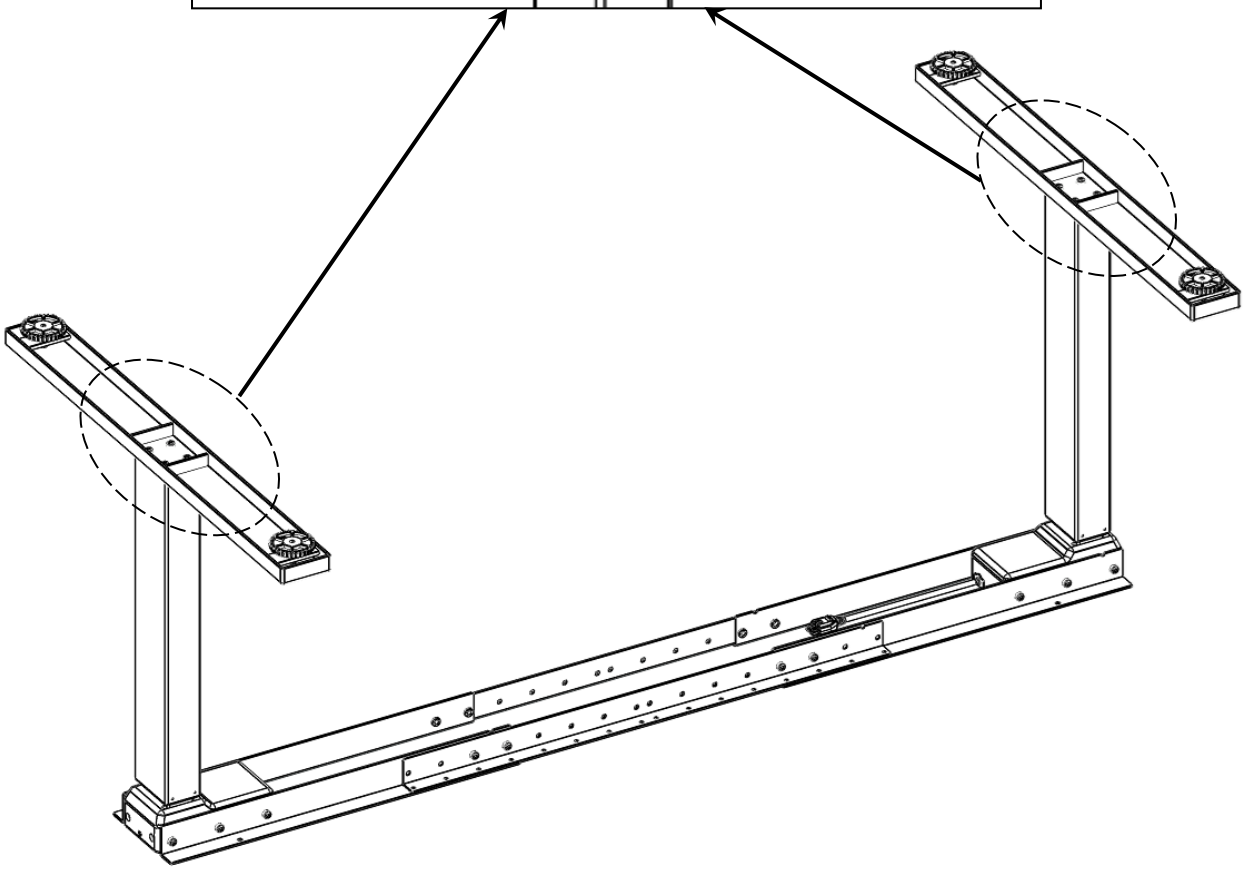




3.3 Montage van de voeten (Highline-accessoires)

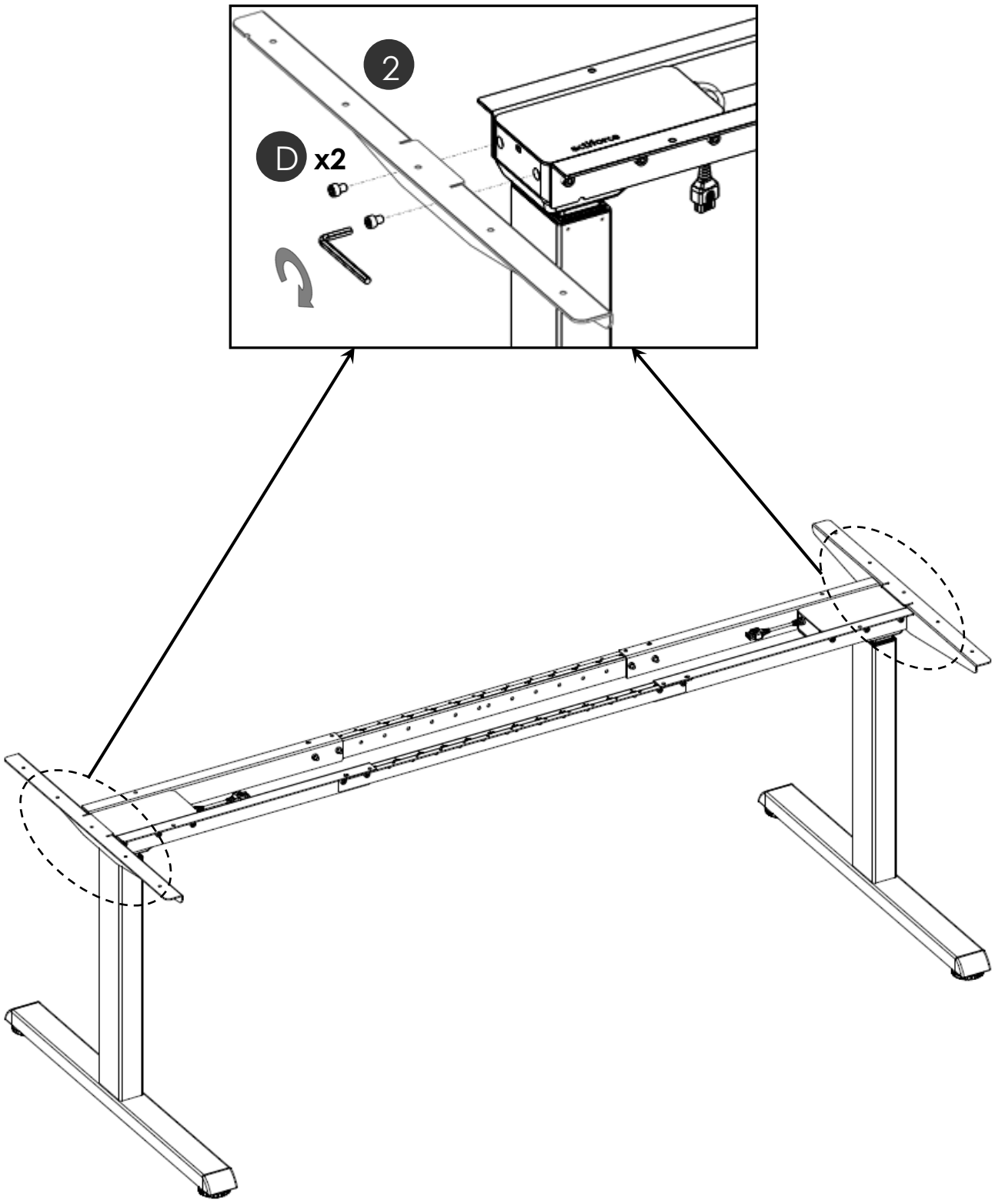
4





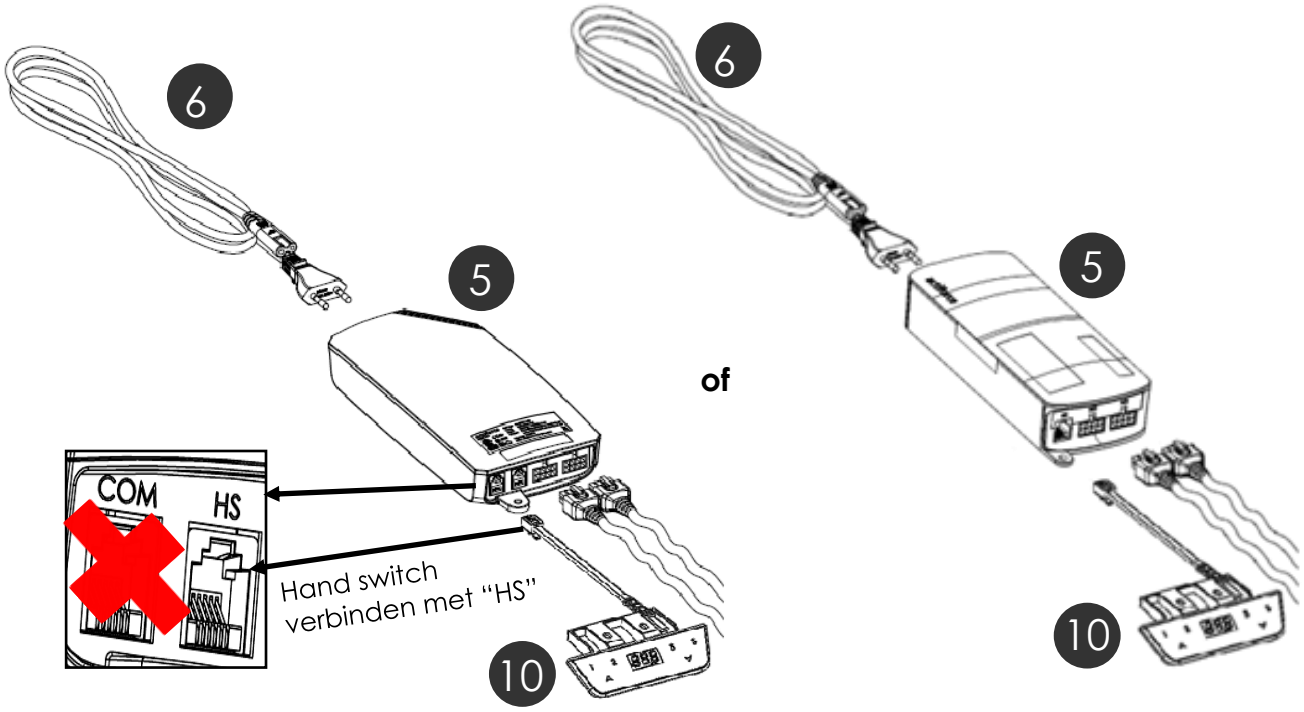
3.4 Montage van de bladdragers

5



3.5 Aansluiten van de elektrische componenten

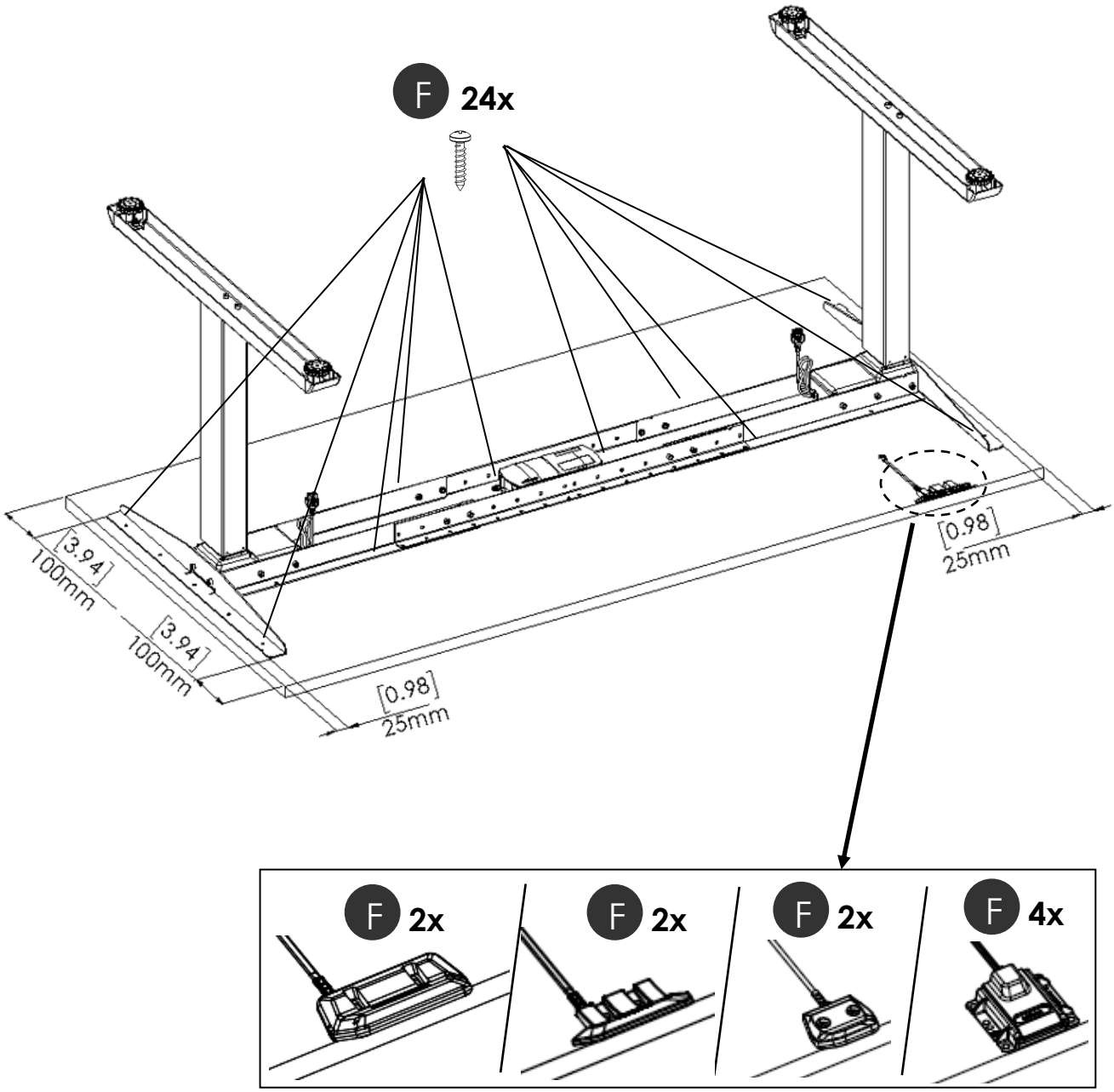
6



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

3.6 Montage van het werkblad
3.7 Montage van de handbediening

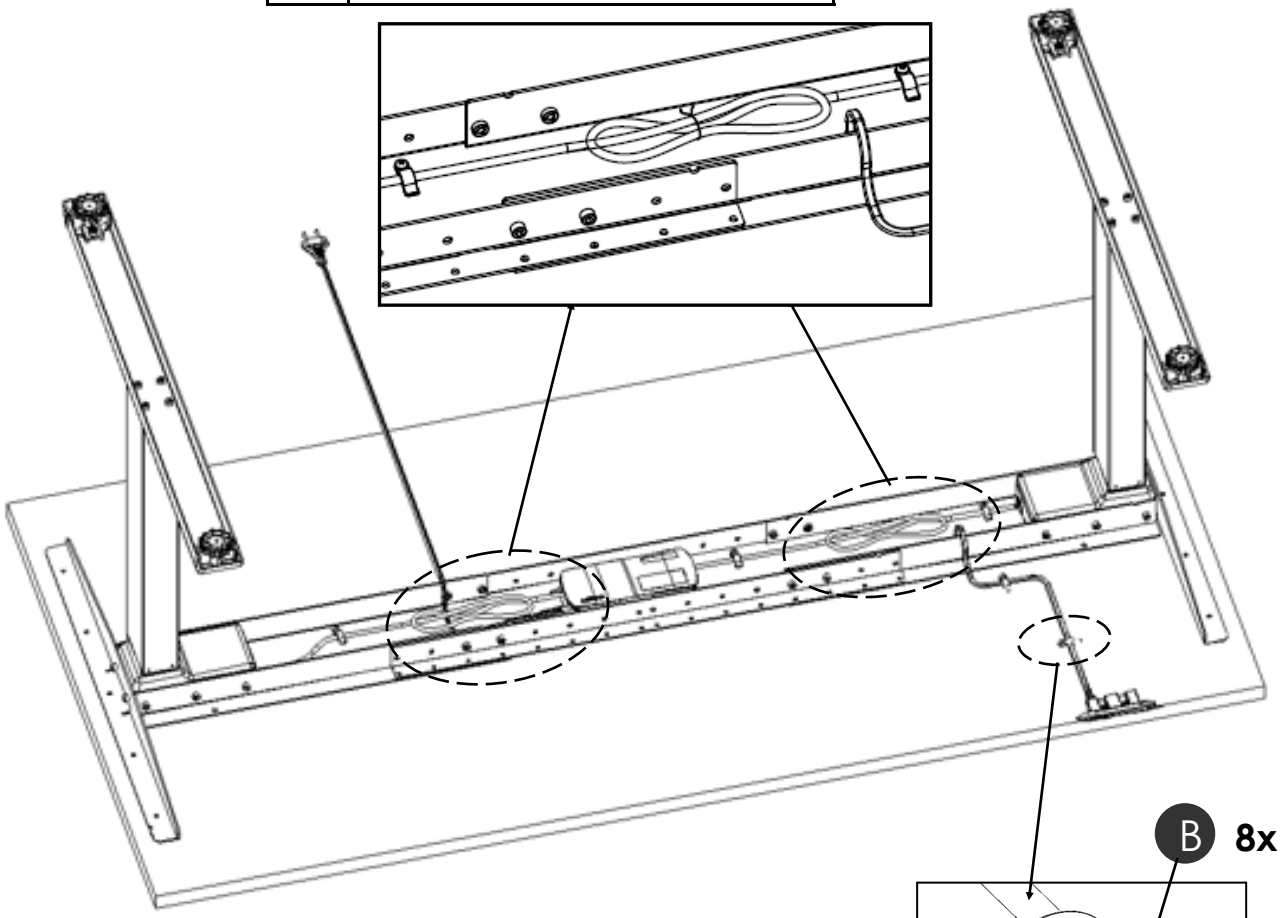
7



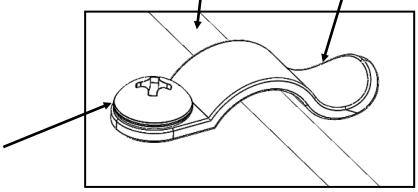
3.8 Montage van de kabelclips

8

Bind de losse kabels samen met de kabelbinders.



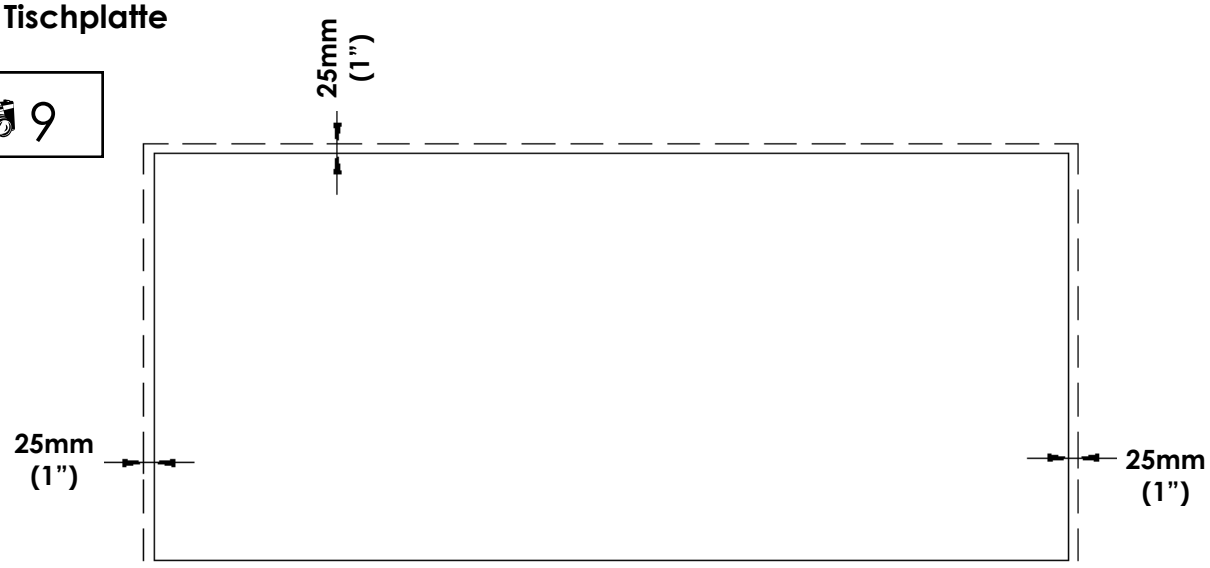
B 8x



Monteer de kabelclip. Plaats de kabel in de kabelclip

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

9

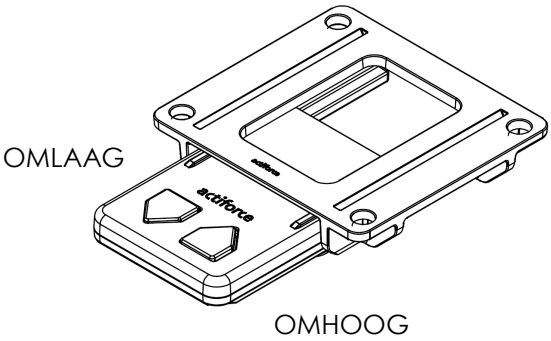


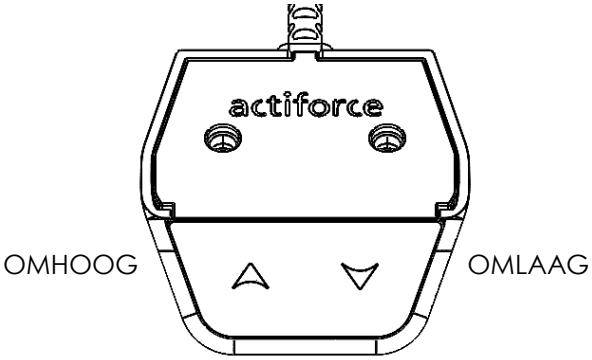
Lassen Sie einen Sicherheitsabstand von 25 mm (1“) zwischen der Kante der Tischplatte und Wänden bzw. beweglichen Teilen frei.

3.10 Frame test

	**Let erop dat het frame te allen tijde correct en vrij kan bewegen**
	**Indien de kabel van de elektrische componenten moet worden losgekoppeld, dient u eerst de stroomtoevoer los te koppelen.**
	**Indien het frame niet naar behoren werkt, stop dan direct met werken aan het frame. Koppel het frame los van de stroomtoevoer en neem contact op met de klantenservice voor verder advies.**

De control box dient onder het bureaublad te worden gemonteerd om te voorkomen dat het systeem een ActiSense+ -fout (E11) geeft.



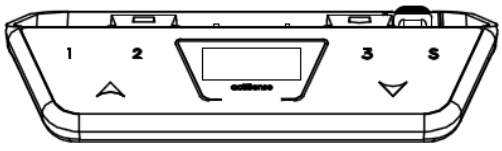


Resetmodus

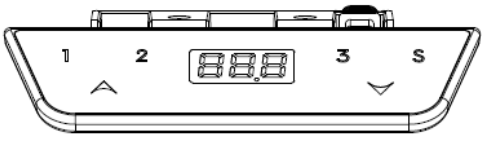
Als u de stekker voor de eerste keer in het stopcontact steekt, kan de hoogte-instelling uitsluitend in de resetmodus worden bediend. Zolang de resetmodus is ingeschakeld, kan het frame uitsluitend omlaag bewegen. Volg voor normaal gebruik van het frame de onderstaande stappen:

- 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.

Functies van het Pro Memory (Optioneel)

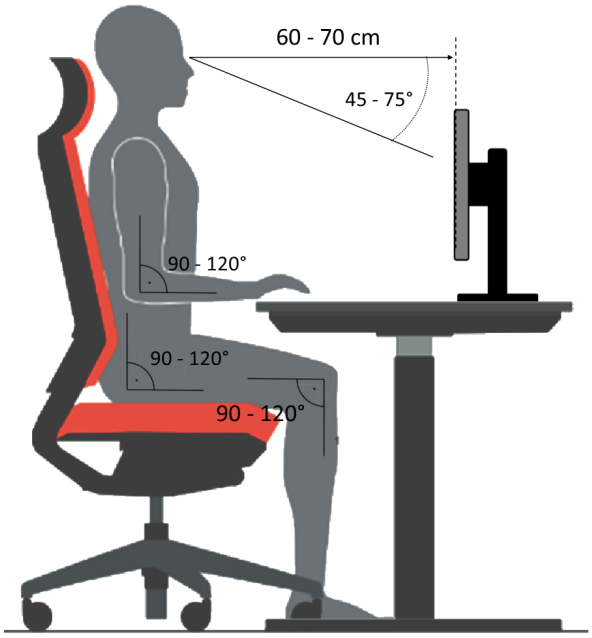


Instructies voor het installeren van de ActiSwitch Pro-Memory vindt u in 30000092



Instructies voor het installeren van de ActiSwitch Eco-Memory vindt u in 30000100

4 Correcte zitpositie



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 engte.
- 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 positive 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.

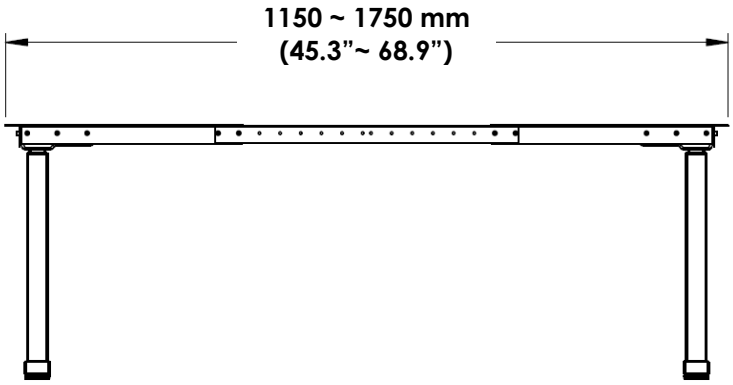
Apparaten op het bureaublad
- Invallend licht (daglicht of lampen) moet de monitor in een hoek van 90° benaderen.
- De hoogte van de monitor moet worden aangepast op een manier die het mogelijk maakt om enigszins naar beneden kijken waarbij de focus ligt het midden van het scherm.
- Houd een afstand 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.**

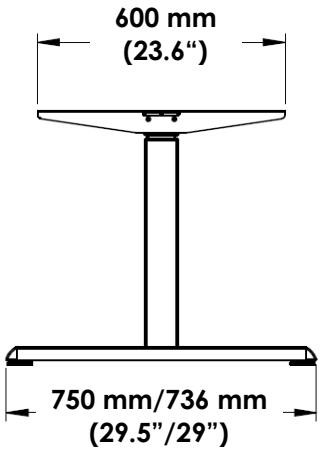
5 Technische specificaties

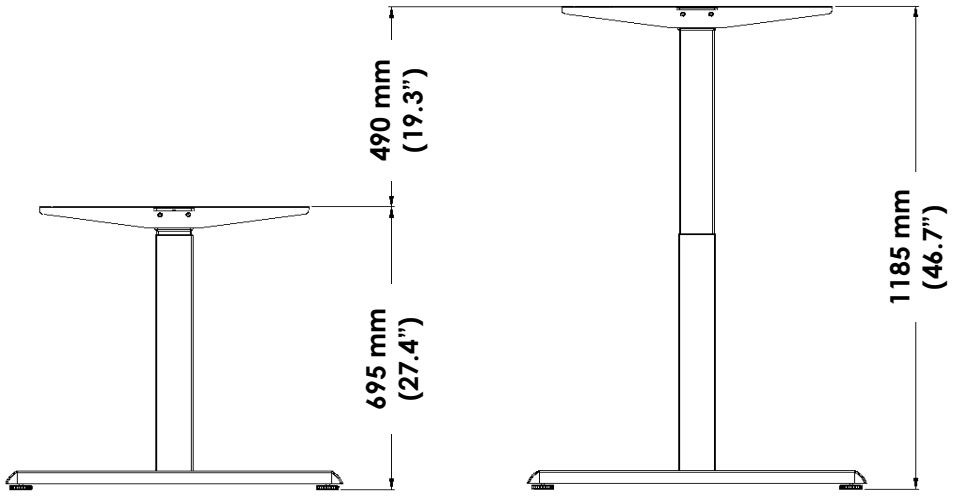
Handleiding versie	30001073.01
Jaar van uitgave	2025
Land van productie	Maleisië
Systeem	Eentraps / Tweetraps
Materiaal	Staal, plastic en aluminium
Slag (maximaal) I. Steelforce 950 SE Lite II. Steelforce 1050 SE Lite	 I. 490mm (19.3") II. 660mm (26")
Frame belasting (maximaal) I. ControlForce 2 Lite II. ControlForce 2 Pro	 I. 100kg II. 120kg
Frame gewicht ongeveer I. Steelforce 950 SE Lite II. Steelforce 1050 SE Lite	 I. 21.5 kg II. 23.0 kg
Voeding I. ControlForce 2 Lite II. ControlForce 2 Pro	 I. 100-127Vac, 60Hz, 4.0A max 220-240Vac, 50Hz, 1.8A max II. 100-127Vac, 60Hz, 5A max 220-240Vac, 50Hz, 2.5A max
Max. snelheid frame 0 belasting	40 mm/s
Gebruikscyclus	10 % (2 Minutes on / 18 Minutes off)
Geluidsniveau	< 50 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 950 SE Lite



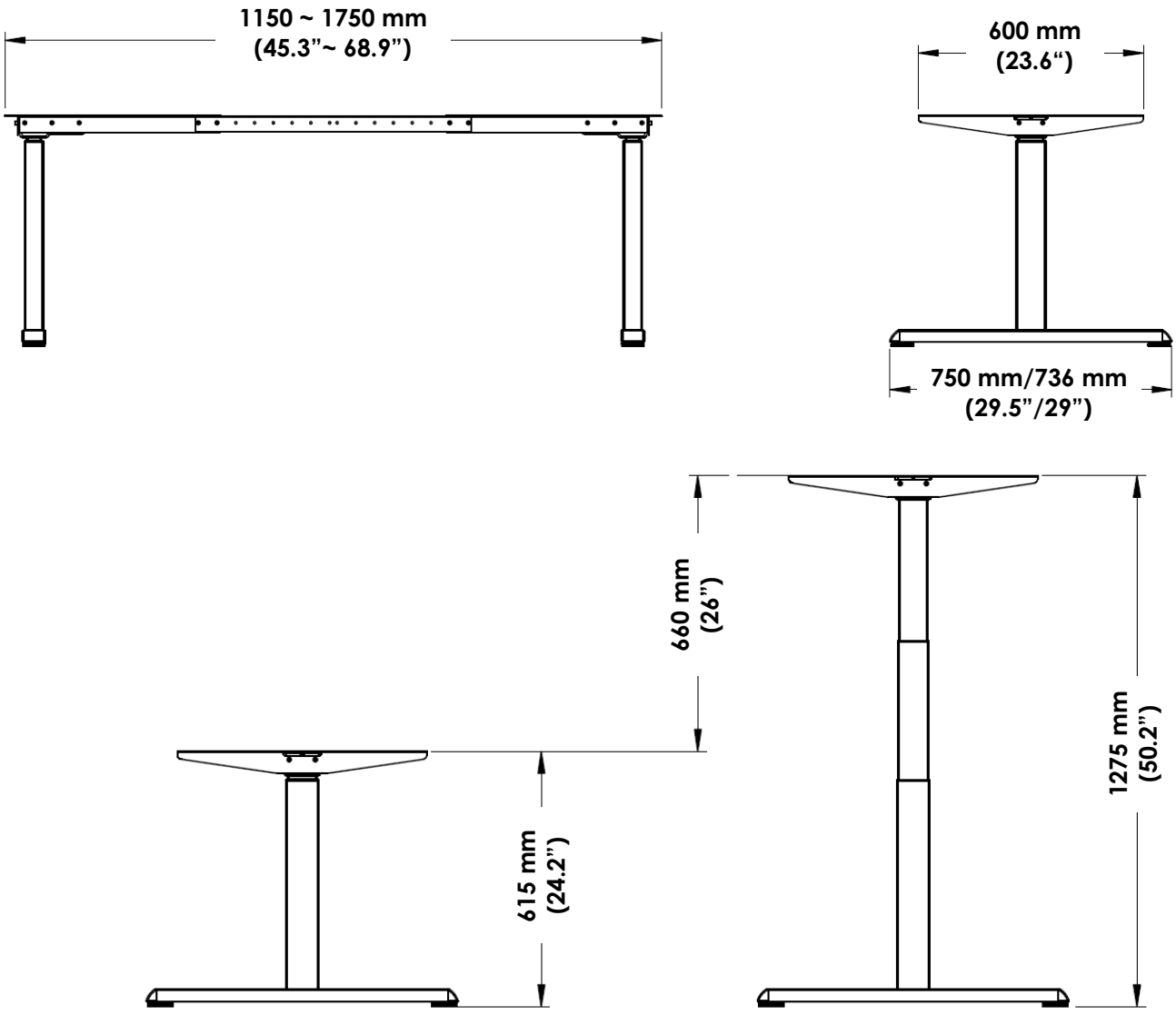




Minimale frame hoogte	695 mm	(27.4")
Maximale frame hoogte	1185 mm	(46.7")
Maximale slag	490 mm	(19.3")
Framebreedte	1150-1750 mm	(45.3"-68.9")
Framediepte	750/736 mm	(29.5"/29")
Minimum werkbladdiepte	600 mm	(23.6")
Frame belasting (maximaal)	100/120 kg	

(* Gemiddelde tolerantie = ± 10 mm)

Steelforce 1050 SE Lite



Minimale frame hoogte	615 mm	(24.2")
Maximale frame hoogte	1275 mm	(50.2")
Maximale slag	660 mm	(26")
Framebreedte	1150-1750 mm	(45.3"-68.9")
Framediepte	750/736 mm	(29.5"/29")
Minimum werkbladdiepte	600 mm	(23.6")
Frame belasting (maximaal)	100/120 kg	

6 Bediening en Gebruiksaanwijzingen

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

6.1 Gebruiksaanwijzingen

	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. 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. Gebruik het frame niet meer wanneer er zich veiligheidsrisico's voordoen.

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.

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

8 Klantenservice

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

Dealer :

9 Fabrikant

Actiforce Europe GmbH

Rudolf-Diesel Str. 29-31
31582 Nienburg
Deutschland

+49 (0)5021 8877527
www.actiforce.com
kontakt@actiforce.com

10 Recycling

10.1 Buitenbedrijfstelling van het frame

- Haal de stekker uit het stopcontact.

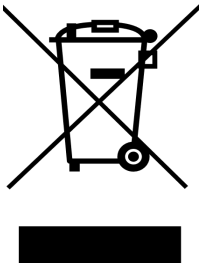
10.2 Demontage van het frame

- Houd bij demontage de omgekeerde volgorde van de handleiding aan of neem contact op met de Klantenservice (zie hoofdstuk 8).

10.3 Recycling

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

10.4 AEEA - Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur



Elektrische en elektronische apparatuur (EEA) bevat materialen, componenten en stoffen die gevaarlijk kunnen zijn en een risico vormen voor de menselijke gezondheid en het milieu wanneer afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) niet correct worden verwerkt. De apparatuur die is gemarkeerd met de onderstaande doorgekruiste vuilnisbak, is elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool met een doorgekruiste verrijdbare afvalbak geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur niet samen met niet-gescheiden huishoudelijk afval mag worden weggegooid, maar apart moet worden ingezameld.

Voor dit doel hebben alle lokale autoriteiten inzamelingsregelingen opgesteld waarbij bewoners afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kunnen inleveren bij een recyclingcentrum of andere inzamelpunten, of AEEA wordt rechtstreeks bij huishoudens ingezameld. Meer gedetailleerde informatie is verkrijgbaar bij de technische administratie van de relevante lokale autoriteit. Gebruikers van elektrische en elektronische apparatuur mogen AEEA niet samen met huishoudelijk afval weggooien. Inwoners moeten de gemeentelijke inzamelingsregelingen gebruiken om de negatieve milieueffecten in verband met de verwijdering van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur te verminderen en om de mogelijkheden voor hergebruik, recycling en terugwinning van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur te vergroten.

11 EU-Verklaring van overeenstemming volgens machinerichtlijn 2006/42/EG, bijlage II A

Nederlands

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:	**Elektrisch in hoogte verstelbaar frame voor tafel**	
Modelreeks:	**Steelforce 950 SE Lite**	
Types:	**Spindle Lift System**	
Technische specificaties:	Breedte	: 1150 mm – 1750 mm
	Hoogte	: 695 mm – 1185 mm
	Diepte	: 750 mm
	Systeem	: 1 traps, Elektromotorisch
	Materiaal	: Staal, plastic en aluminium
	Max. framebelasting	: 100.0 kg (ControlForce 2 Lite) 120.0 kg (ControlForce 2 Pro)

Geldende EU-richtlijnen :
Machinerichtlijn (2006/42/EC)
EMC-richtlijn (2014/30/EU)
RoHS richtlijn (2011/65/EU)

De volgende gestandaardiseerde normen zijn toegepast :

EN IEC 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 EN 62233:2008+AC:2008
EN ISO 12100:2010 EN IEC 63000:2018

Andere gebruikte technische normen en specificaties :

IEC 60335-1 IEC 60335-2-116

Adres van vertegenwoordiger EU-conformiteitsverklaring : **Actiforce Europe GmbH**
Rudolf-Diesel Str. 29-31
31582 Nienburg
Deutschland

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

Deze conformiteitsverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant. Ondertekend namens Actiforce Mechatronics Technology (M) Sdn Bhd.

Getekend namens fabrikant / gemachtigde vertegenwoordiger :



Alan Ko
(QA Manager)

Datum : **18/Aug/2025**

Regio : **Penang, Malaysia**

11 EU-Verklaring van overeenstemming volgens machinerichtlijn 2006/42/EG, bijlage II A

Nederlands

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:	**Elektrisch in hoogte verstelbaar frame voor tafel**	
Modelreeks:	**Steelforce 1050 SE Lite**	
Types:	**Spindle Lift System**	
Technische specificaties:	Breedte	: 1150 mm – 1750 mm
	Hoogte	: 615 mm – 1275 mm
	Diepte	: 750 mm
	Systeem	: 2 traps, Elektromotorisch
	Materiaal	: Staal, plastic en aluminium
	Max. framebelasting	: 100.0 kg (ControlForce 2 Lite) 120.0 kg (ControlForce 2 Pro)

Geldende EU-richtlijnen :
Machinerichtlijn (2006/42/EC)
EMC-richtlijn (2014/30/EU)
RoHS richtlijn (2011/65/EU)

De volgende gestandaardiseerde normen zijn toegepast :

EN IEC 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 EN 62233:2008+AC:2008
EN ISO 12100:2010 EN IEC 63000:2018

Andere gebruikte technische normen en specificaties :

IEC 60335-1 IEC 60335-2-116

Adres van vertegenwoordiger EU-conformiteitsverklaring : **Actiforce Europe GmbH**
Rudolf-Diesel Str. 29-31
31582 Nienburg
Deutschland

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

Deze conformiteitsverklaring wordt uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant. Ondertekend namens Actiforce Mechatronics Technology (M) Sdn Bhd.

Getekend namens fabrikant / gemachtigde vertegenwoordiger :



Alan Ko
(QA Manager)

Datum : **18/Aug/2025**

Regio : **Penang, Malaysia**

1 Généralités

1.1 Valeur locale de la notice de montage/d'utilisation

Pour une utilisation sûre et un bon fonctionnement de ce bâti de bureau, il convient de connaître et de respecter les consignes de sécurité élémentaires et les réglementations en la matière. Cette notice de montage/d'utilisation inclut des informations les plus importantes nécessaires au montage et au fonctionnement du bâti de bureau en toute sécurité. Cette notice de montage/d'utilisation, notamment les consignes de sécurité qu'elle contient, doit être respectée par quiconque assemble ce bâti et travaille sur la surface finie. Plus important encore, il est indispensable d'observer constamment les lois et réglementations relatives à la prévention d'accidents, qui sont en vigueur là où ce bâti de bureau doit être utilisé.

1.2 Utilisation conforme

Le bâti de bureau doit être employé exclusivement en tant que poste de travail debout/assis réglable en hauteur, dans des bureaux ou dans d'autres locaux fermés. Le bâti doit être utilisé uniquement dans ce but. Tout usage autre que celui mentionné ci-dessus sera réputé inapproprié. Le fabricant décline toute responsabilité quant aux dommages résultant d'un usage inapproprié. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances s'ils sont placés sous surveillance ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques encourus. Les enfants doivent être surveillés afin de veiller à ce qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien dont l'utilisateur est chargé ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
L'utilisation conforme comprend également :

- Le respect de l'ensemble des informations figurant dans la notice de montage/d'utilisation et
- L'interdiction de tout ajout/transformation du poste de travail.

1.3 Utilisation non conforme

· N'utilisez jamais le bâti de bureau pour soulever des personnes ou des charges.
· Ne dépassez pas la charge maximale que peut supporter ce bâti.
· Utilisez uniquement le poste de travail avec l'unité d'alimentation électrique incluse dans la livraison.

11.4 Consignes de mise à la terre

Ce bâti de bureau doit être mis à la terre. Raccordez ce bâti de bureau uniquement à une prise correctement mise à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance au courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Ce bâti de bureau est équipé d'un cordon muni d'une fiche de mise à la terre telle que celle illustrée à la figure 1. La fiche doit être insérée dans une prise correcte, qui a été installée et mise à la terre correctement conformément à tous les codes et règlements locaux.



Cet appareil inclut une prise de terre à des fins fonctionnelles uniquement.

Pour la terre de protection, le terminal doit être raccordé à une liaison équipotentielle du bâtiment où le bâti de bureau est installé. Les terminaux pour le raccordement des conducteurs externes de la liaison équipotentielle permettront le raccordement de conducteurs présentant des sections de 2,5 mm² à 6 mm².

1.5 Risques

Un raccordement incorrect du conducteur de terre du bâti de bureau peut entraîner un risque de choc électrique. En cas de doute, contrôlez avec un électricien qualifié si le produit est correctement mis à la terre. Ne modifiez pas la fiche fournie avec le produit.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon spécial ou un assemblage disponible auprès du fabricant ou de son agent de maintenance.

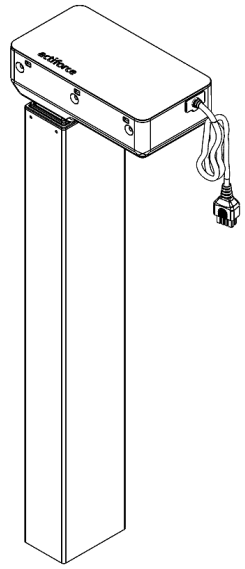
AVERTISSEMENT : Tout changement ou modification non approuvé explicitement par le fa bricant peut entraîner la révocation du droit de l'utilisateur à utiliser l'équi pement.

1.6 Contenu de l'emballage

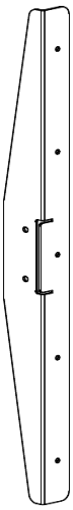
Le montage nécessite 2 personnes !

Composants

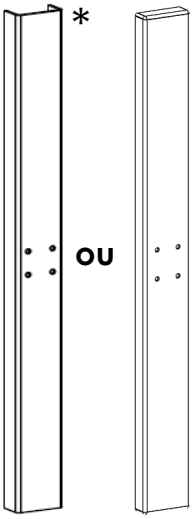
1 2x



2 2x



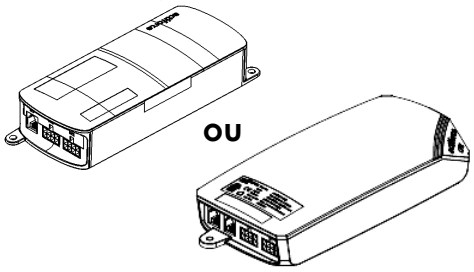
3 2x



4 4x*



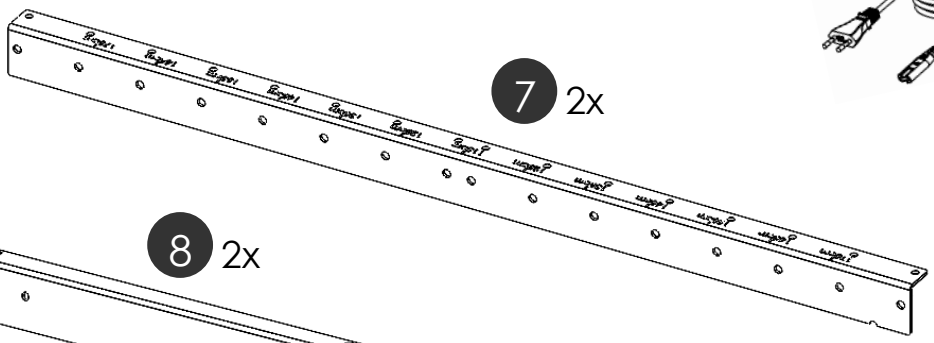
5 1x



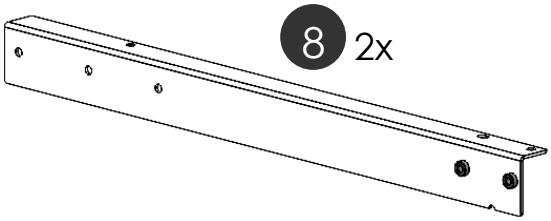
6 1x



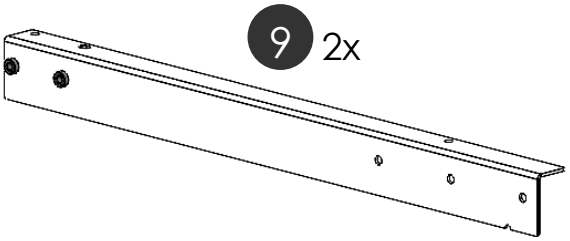
7 2x



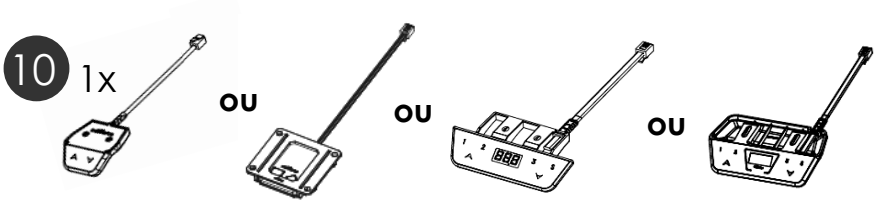
8 2x



9 2x



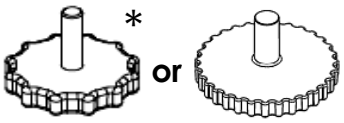
10 1x



***** Disponible uniquement pour les accessoires Steelforce

Kit de matériel de montage

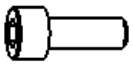
A 4x



B 8x



C



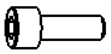
M6x16

D 24x



M6x8

E 4x *



M5x12

F 28x



4.5x20

G 8x



4.5x16

Outils



M4



M5

***** Disponible uniquement pour les accessoires Steelforce

2 Consignes de sécurité

2.1 Pictogrammes/avertissements

La notice de montage/d'utilisation contient les termes et pictogrammes de signalisation des dangers suivants :

	Ce pictogramme signale une menace directe pour la vie ou l'intégrité physique des personnes. Le non-respect de ce pictogramme risque d'entraîner de graves conséquences sur l'intégrité physique, voire mettre la vie en danger et entraîner la mort.
	Ce pictogramme signale des informations importantes. Le non-respect de ces informations risque d'endommager le bureau.

2.2 Pictogrammes utilisés sur le bâti de bureau

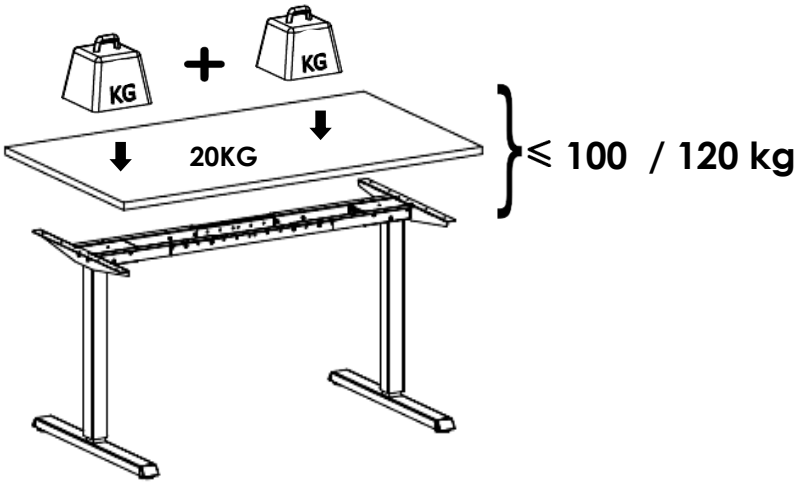
	Ne placez aucun objet ou partie du corps sous le bâti de bureau ni entre les traverses. Il peut en résulter de graves blessures, voire la mort.

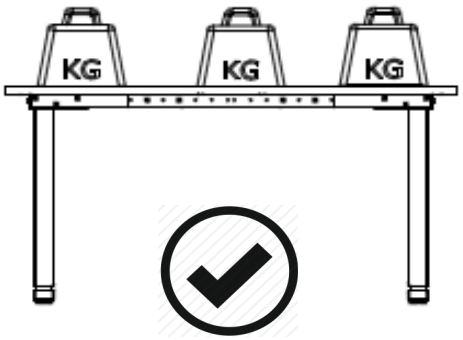
2.3 Poids maximum admissible sur le bâti

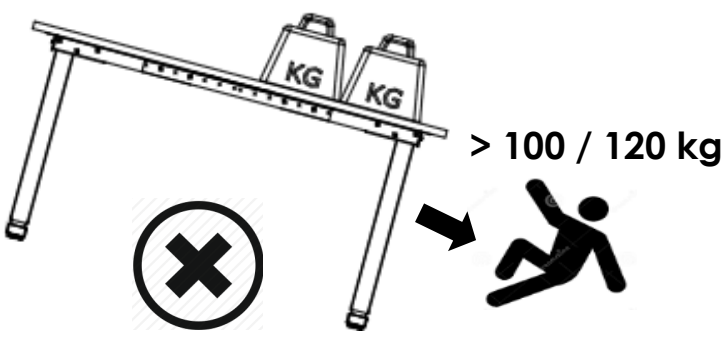
		Ne dépassez pas la charge maximale admissible de (a) 100 kg, y compris le support du plateau (Controlforce 2 Lite) (b) 120 kg, y compris le support du plateau (ControlForce 2 Pro) sur le bâti de bureau. Évitez toute charge non équilibrée et distribuez le poids de manière uniforme, sinon une surcharge risque de se produire. Une surcharge du bâti peut provoquer une rupture et les personnes à proximité risquent d'encourir de graves blessures.

Exemple :

	Le poids total doit être distribué uniformément.

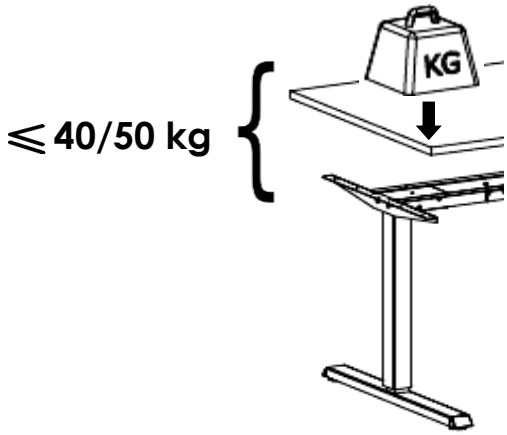






2.4 Poids maximum admissible par colonne

	Ne dépassez pas la charge maximale admissible de 40 / 50 kg (y compris le support de plateau) sur une colonne. Une surcharge du bâti peut provoquer une rupture et les personnes à proximité risquent d'encourir de graves blessures.



2.5 Mesures organisationnelles

- Le bâti de bureau doit être monté de préférence par deux personnes. Lorsque le plateau a été fixé, deux personnes sont nécessaires, en particulier pour retourner le bâti !

2.6 Mesures de sécurité recommandées

- Conservez toujours la notice de montage/d'utilisation là où le bâti de bureau est utilisé.
- Assurez-vous que toutes les consignes de sécurité sur le plateau (voir chapitre Pictogrammes utilisés sur le bâti de bureau) soient lisibles ; remplacez-les si nécessaire.

2.7 Remarques à l'intention des personnes chargées du montage

- Seules des personnes de plus de 16 ans sont autorisées à assembler/utiliser le poste de travail.
- Ces personnes doivent avoir lu et compris la notice de montage/d'utilisation.

2.8 Transport et montage

- Le bâti de bureau doit être déplacé par deux personnes, en position repliée.
- Ne traînez pas et ne poussez pas le bâti de bureau sur le sol.
- Montez le bâti de bureau uniquement à l'aide des outils fournis.

2.9 Utilisation du bâti de bureau

- Ne permettez pas à des enfants d'utiliser le bâti de bureau sans surveillance. Les enfants peuvent ne pas être conscients des dangers que ce bâti de bureau implique. Ils pourraient être exposés à un très grand risque de blessures, voire à des conséquences fatales. Veillez en tout cas à ce que tout réglage supplémentaire soit impossible si le bâti de bureau est malgré tout utilisé par des enfants.
- Le bâti de bureau doit être employé uniquement dans des endroits appropriés.
- Ne l'utilisez pas sur une surface irrégulière, car il manquerait de stabilité.
- Ne dépassez jamais la charge maximale admissible sur le bâti de bureau.

2.10 Risques spécifiques

- Il existe un risque de blessure lors du réglage de la hauteur du bâti. Veillez à ce que personne ne se trouve à proximité immédiate du bâti.
- Lors du montage du bâti de bureau, veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace pour éviter tout choc (p.ex. pente de toit, objets fixes, armoires à archives, corbeilles à papier, etc.) dans toutes les directions possibles.
- Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace pour éviter les chocs en cas de présence d'objets (ordinateurs ou périphériques) sur le plateau de bureau.
- Veillez à respecter un espacement d'au moins 25 mm par rapport à tout autre meuble, autour du bâti de bureau.

2.11 Procédure à suivre en cas d'urgence

- Cessez d'utiliser le bâti de bureau dès que vous notez quelque chose d'anormal (bruits étranges, etc.).
- Faites-le réparer par des spécialistes. Évitez de l'utiliser jusqu'à ce qu'il ait été correctement réparé.

2.12 Maintenance et entretien

- Le bâti de bureau et ses composants sont des pièces qui nécessitent peu d'entretien et qui ne requièrent aucune maintenance spéciale régulière.
- Ne réparez pas vous-même le plan de travail ou d'autres composants.
- Ne procédez à aucune modification structurelle du plan de travail ou de son bâti.
- Tout composant défectueux retiré doit être remplacé par des composants neufs et d'origine provenant du fabricant. Utilisez exclusivement de pièces de rechange d'origine du fabricant. Faites réaliser ce travail par un spécialiste, qui se réfèrera à cette notice de montage/ d'utilisation.

2.13 Nettoyage

- Déconnectez toujours ce poste de travail de la prise de courant avant de le nettoyer.
- Dépoussiérez le bâti de bureau avec un chiffon sec une fois par semaine.
- Nettoyez le bâti de bureau avec un chiffon humide et un détergent doux tous les quinze jours.

2.14 Risques persistants

Ce bâti de bureau été conçu selon l'état de la technique et les réglementations de sécurité reconnues. Toutefois, son utilisation peut entraîner un risque pour l'intégrité physique et la sécurité des utilisateurs ou de tiers, et endommager ce bâti ou d'autres composants. Utilisez le bâti de bureau exclusivement :

- pour le but pour lequel il a été conçu.
- dans des conditions de sécurité absolues.

3 Montage

Avant de commencer le montage, lisez les consignes de sécurité au Chapitre 2.

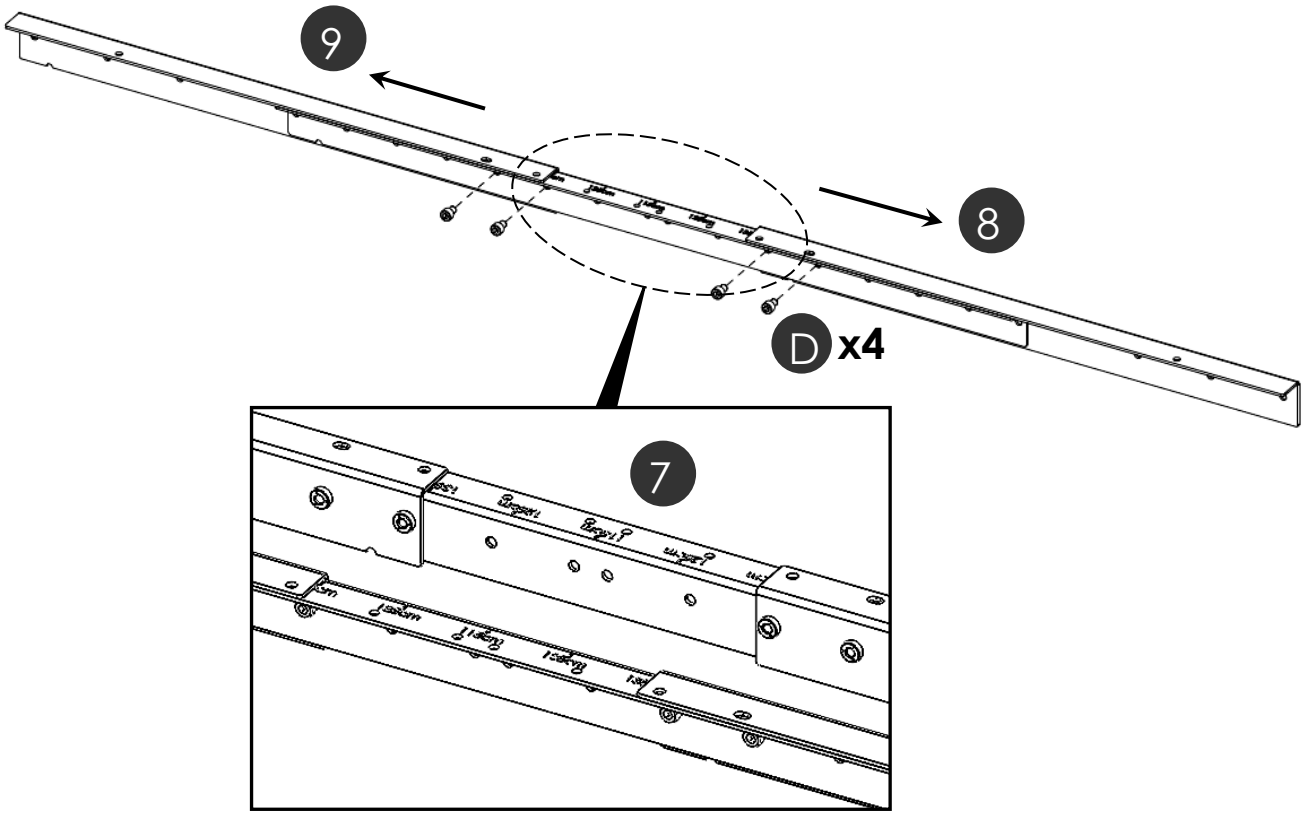
Afin de ne pas rayer les composants et le sol, il est recommandé d'utiliser une protection avant de procéder au montage. Vous pouvez, par exemple, vous servir du carton fourni en le dépliant.

3.1 Réglage de la traverse prémontée

3.1.1 Dimensions recommandées du support du plateau

Montage du bâti	Largeur / taille du plateau de bureau	Profondeur / taille du plateau de bureau	Épaisseur du plateau de bureau
115 cm	120 cm	80 cm	2.5 cm
135 cm	140 cm	80 cm	2.5 cm
155 cm	160 cm	80 cm	2.5 cm
175 cm	180 cm	80 cm	2.5 cm

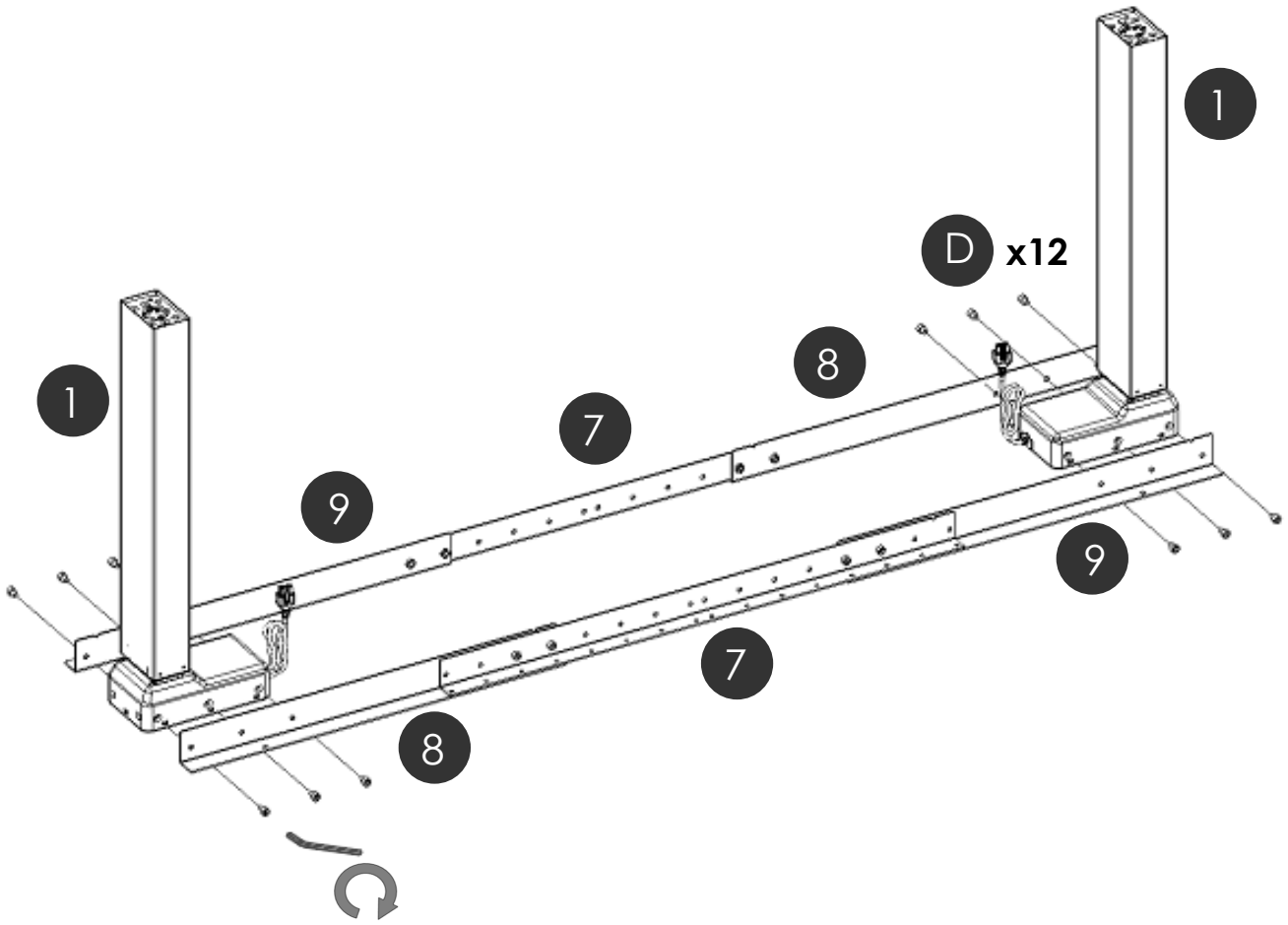
1



- Réglez le bâti selon la largeur souhaitée.
- Serrez les vis montées sur les traverses à l'aide d'une clé Allen M5.

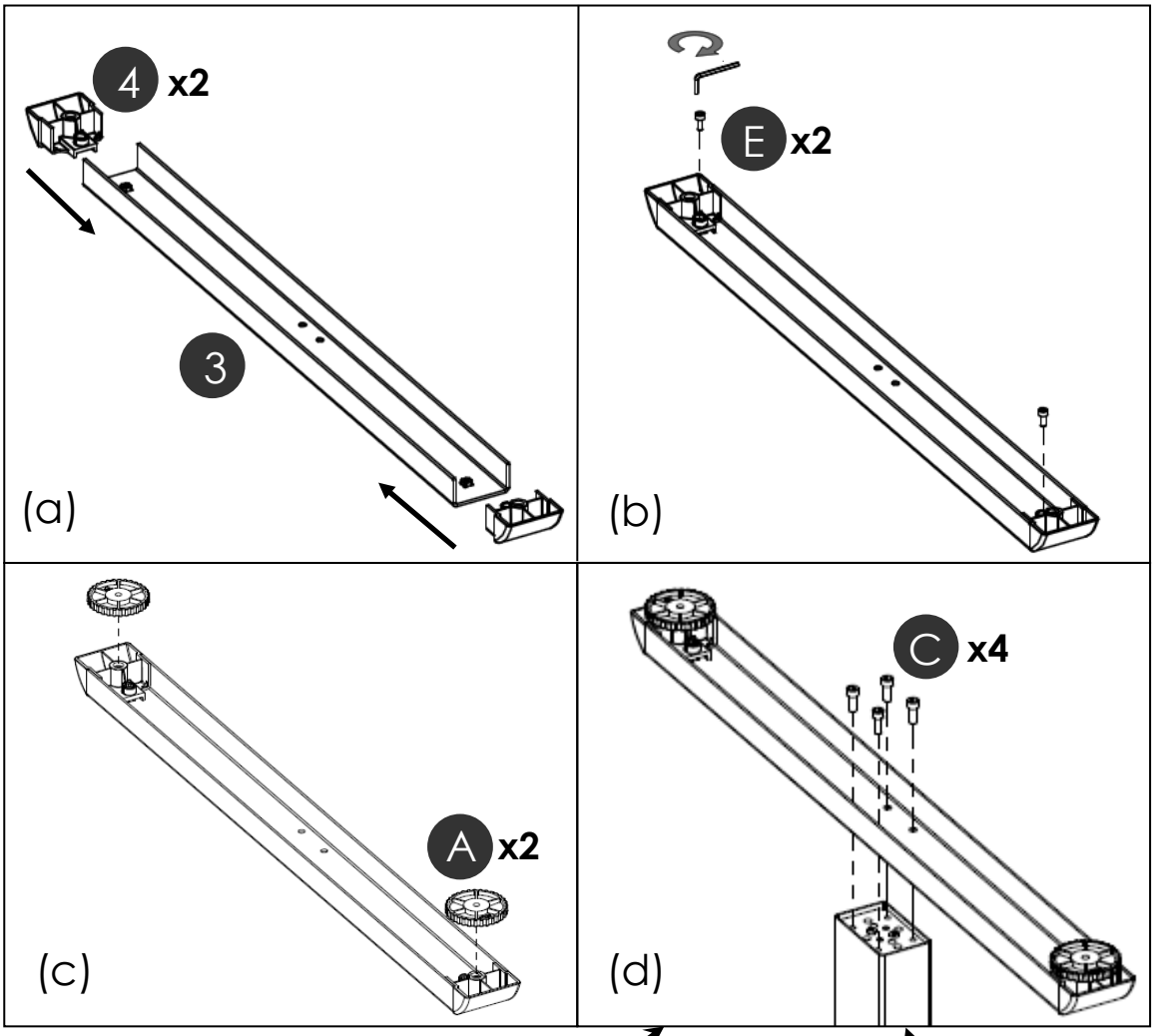
3.2 Montage de traverse prémontée

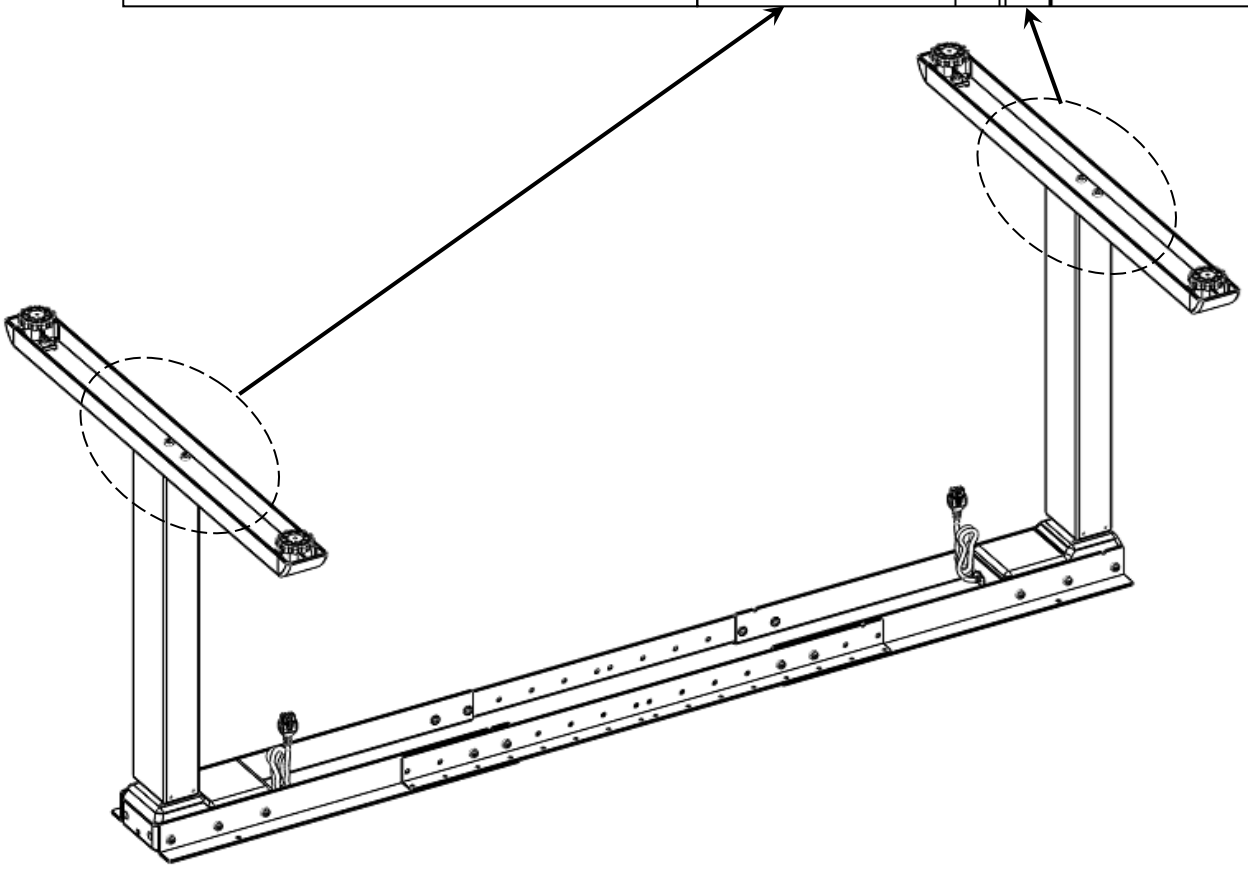
2



3.3 Montage des patins (Accessoires Steelforce)

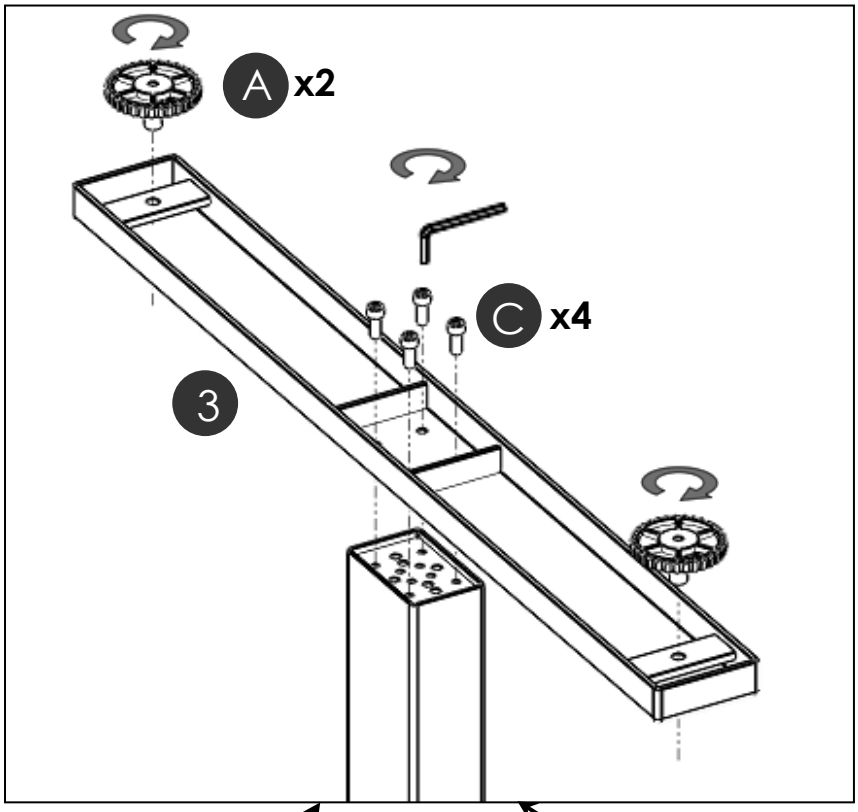
3

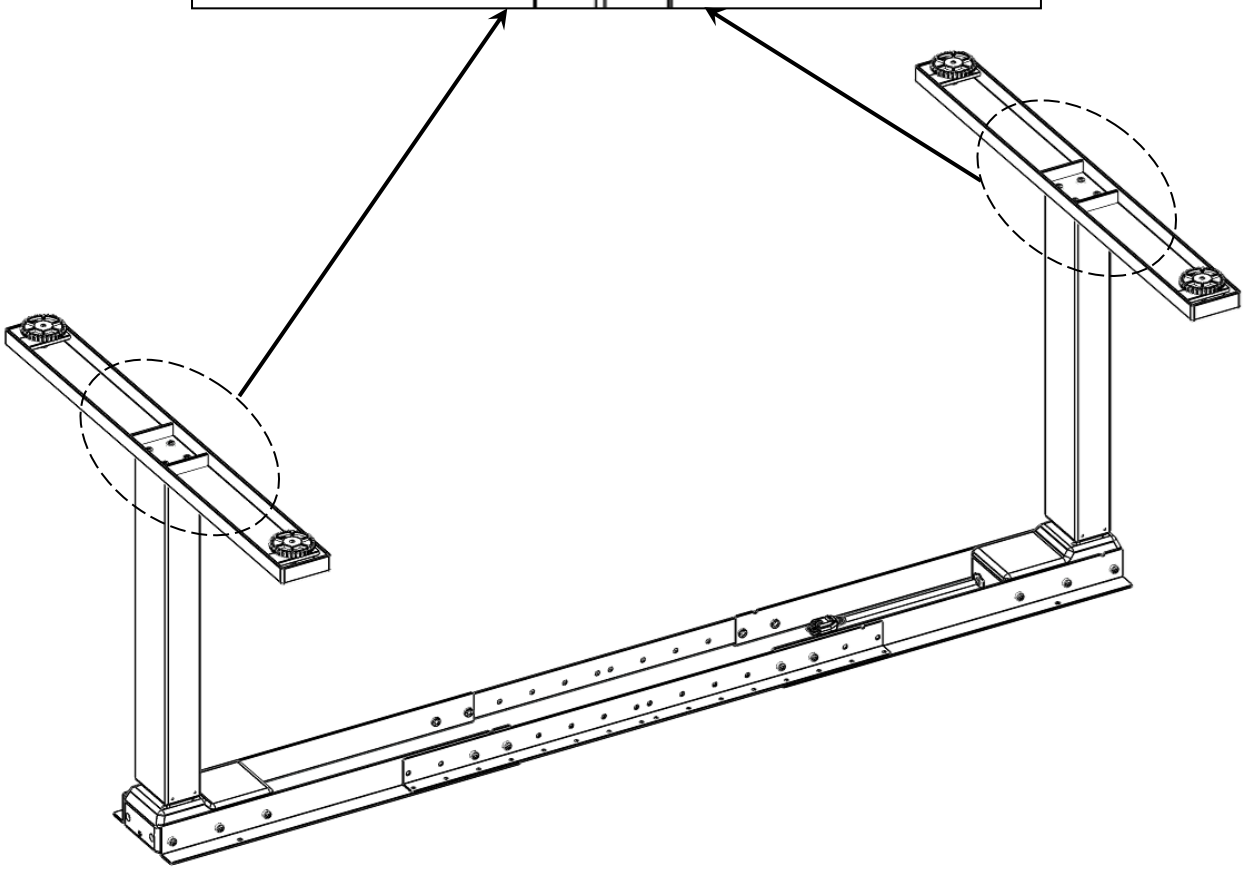




3.3 Montage des patins (Accessoires Highline)

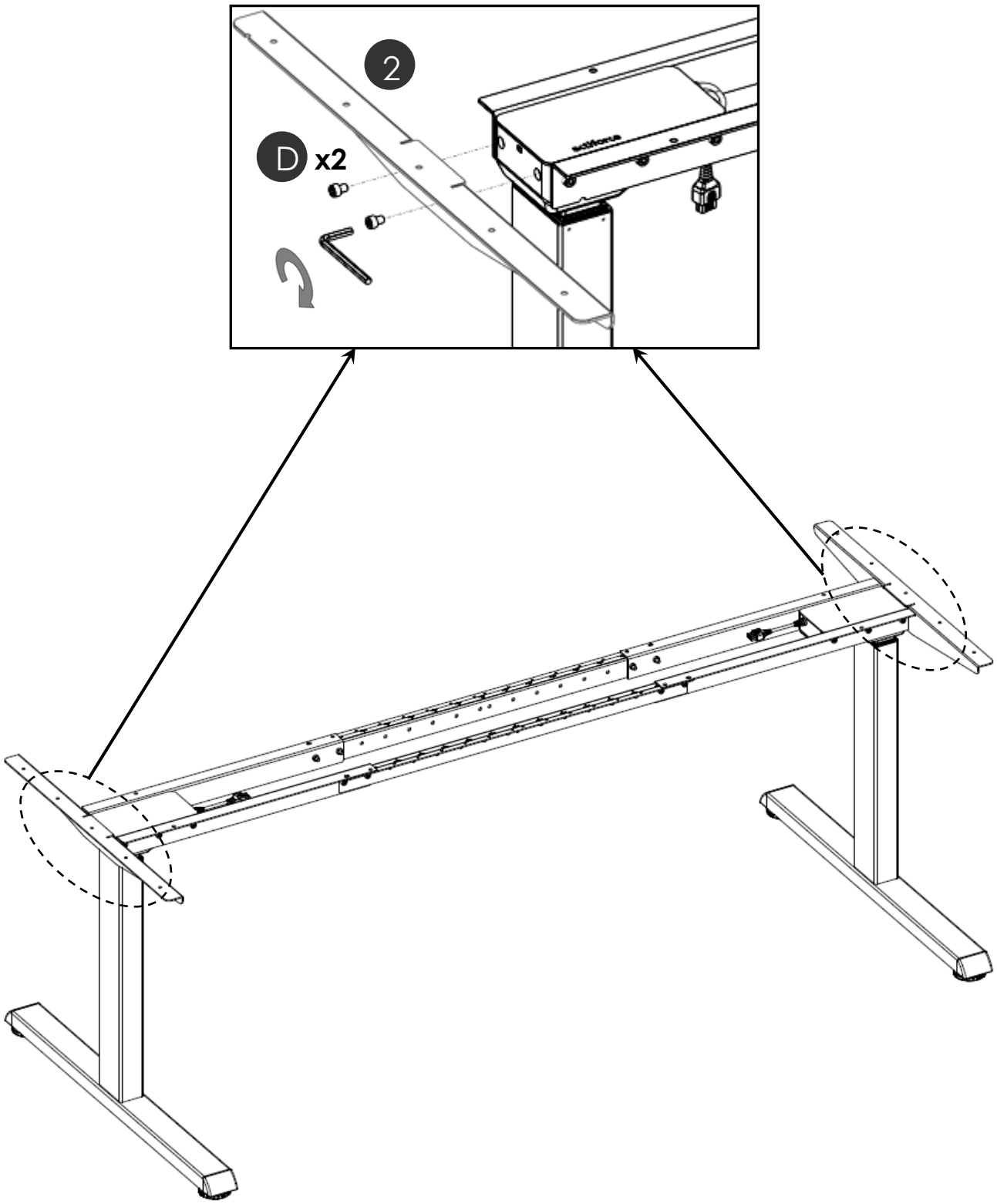
4





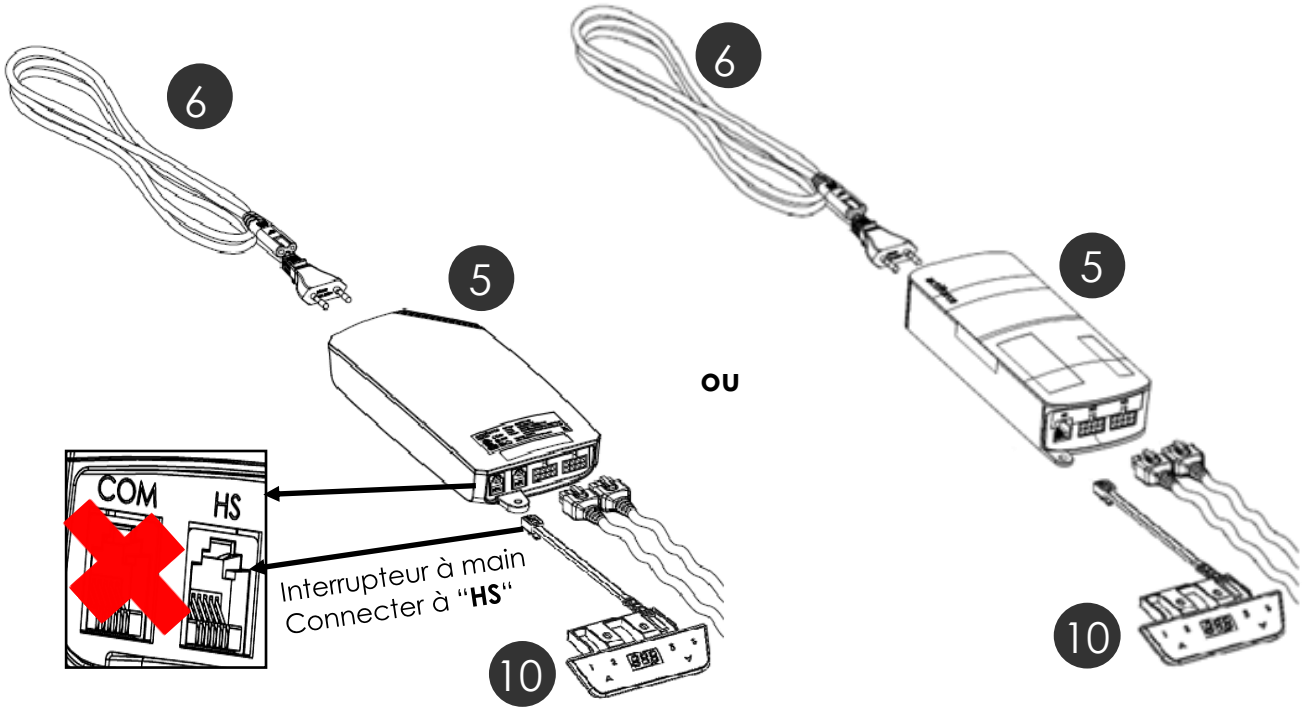
3.4 Montage du support de plateau

5



3.5 Raccordement des composants électriques

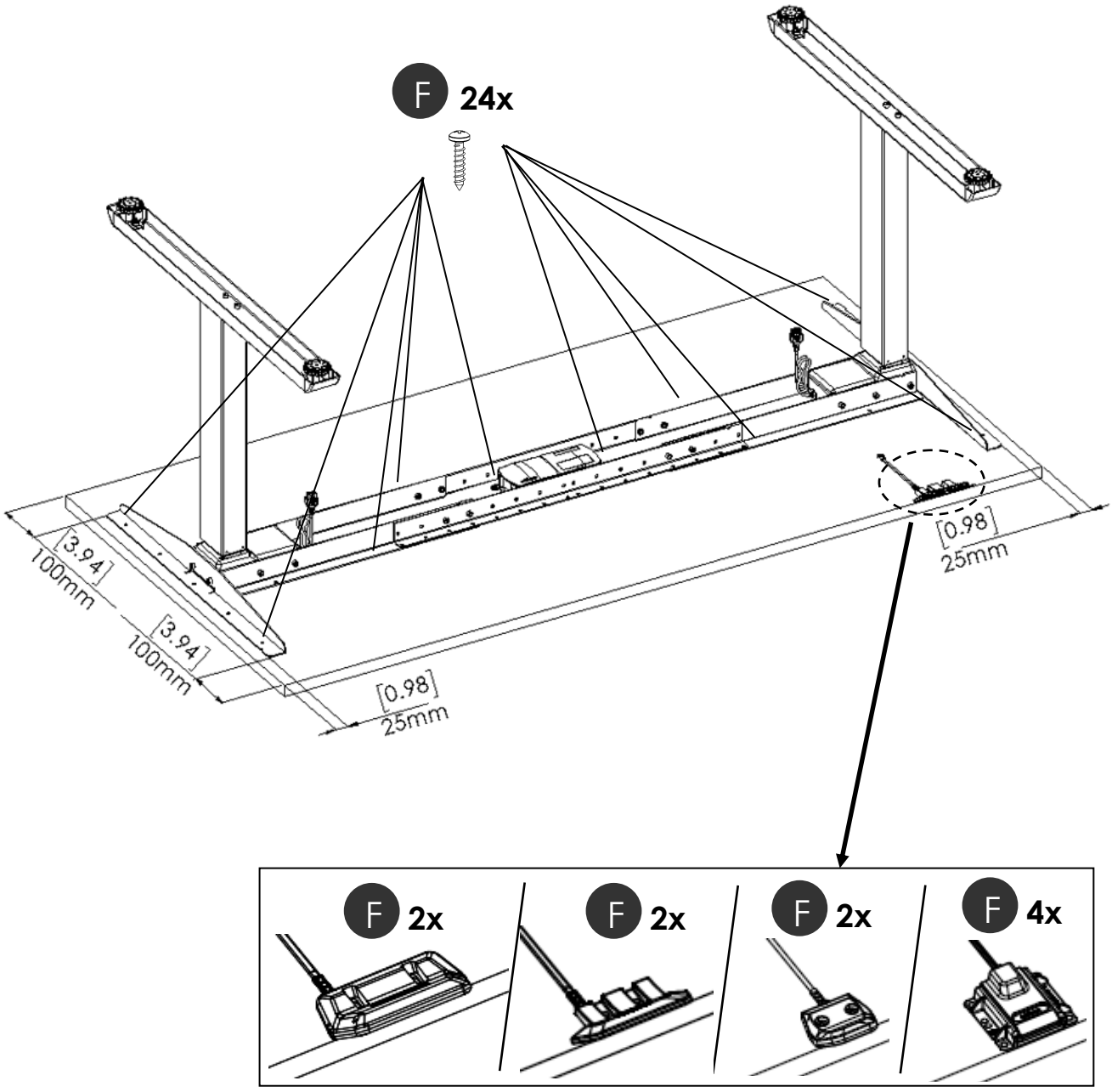
6



	N'oubliez pas que le bureau que vous êtes en train de monter est réglable en hauteur. Les câbles des composants électriques doivent donc pouvoir suivre librement le mouvement du bureau.

3.6 Montage du plateau de bureau
3.7 Montage de l'alimentation électrique sous le plateau de bureau

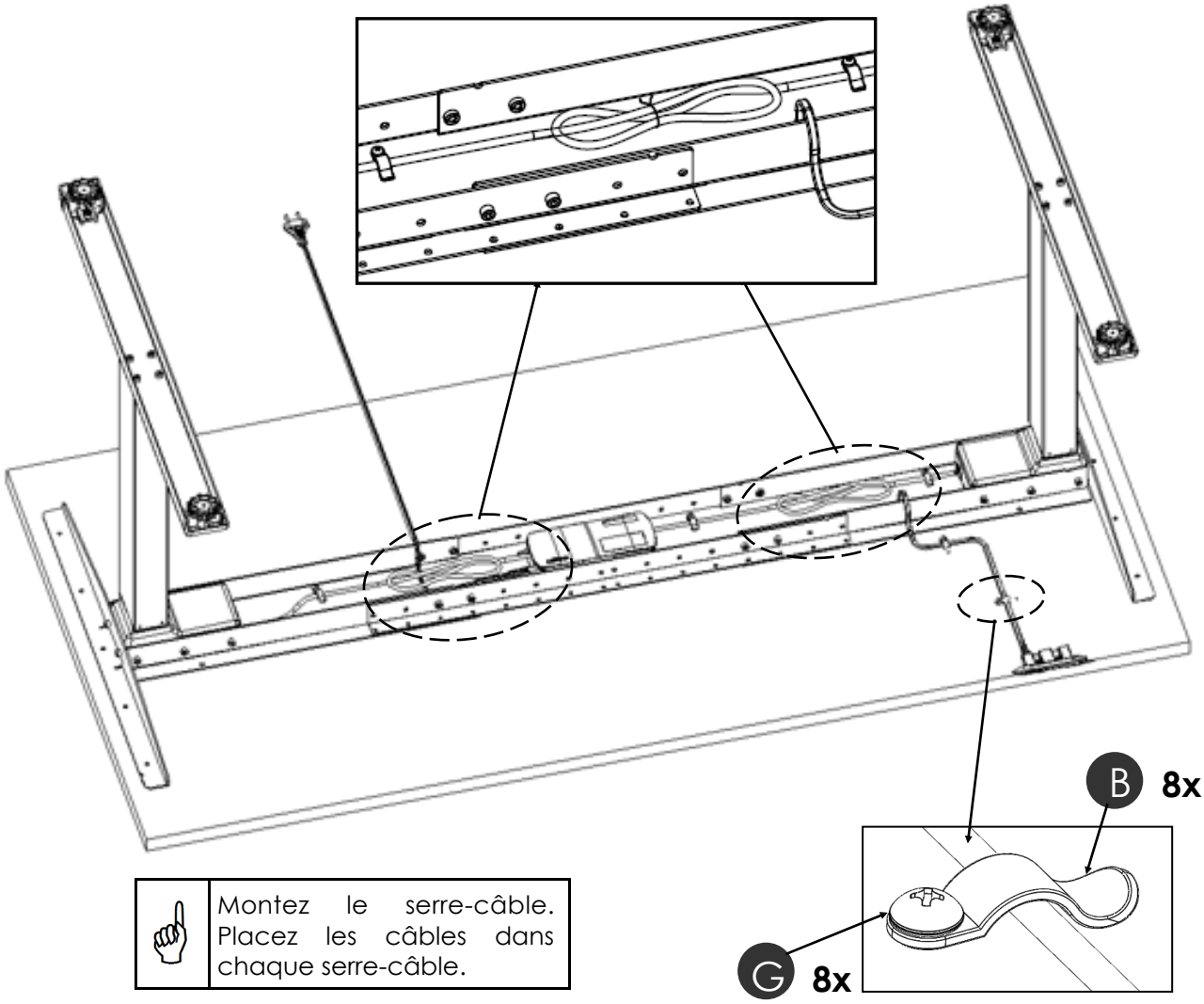
7



3.8 Montage des serre-câbles

8

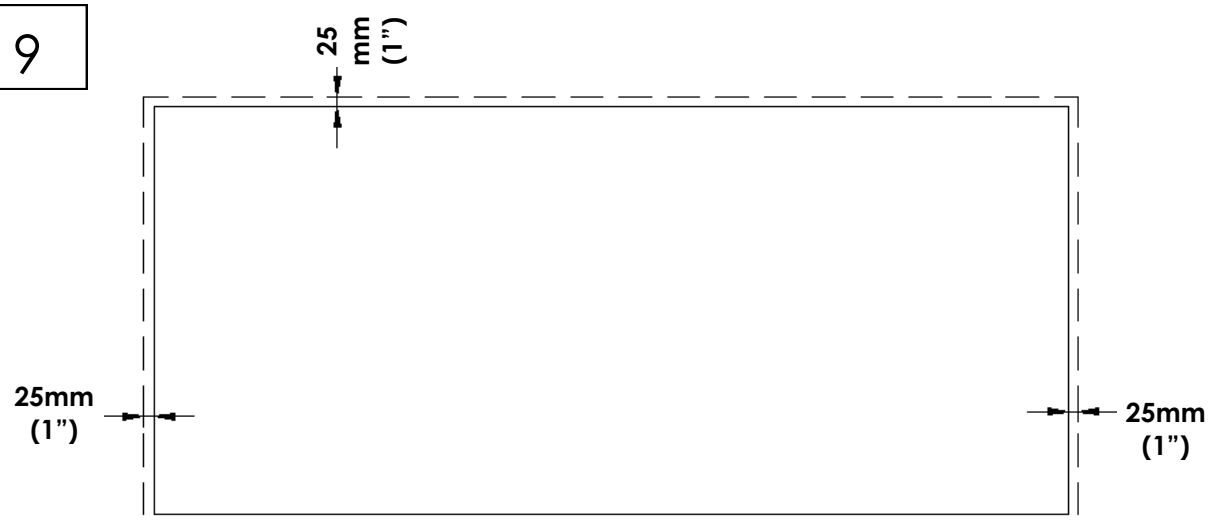
Assemblez les câbles individuels à l'aide d'un serre-câble.



Montez le serre-câble. Placez les câbles dans chaque serre-câble.

3.9 Espacement de 25mm du plateau de bureau par rapport au mur ou aux pièces mobiles

9

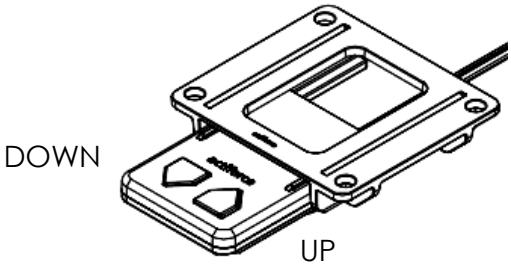


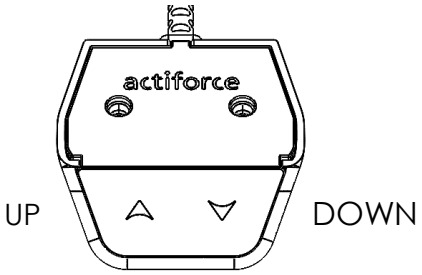
Laissez un espacement minimum de 25 mm (1") entre le bord du plateau de bureau et un mur ou des pièces mobiles.

3.10 Essai de fonctionnement du bâti

	**Veillez à ce que le bâti de bureau puisse toujours se déplacer correctement et sans aucune gêne.**
	**Si vous devez débrancher des câbles de composants électriques,coupez toujours l'alimentation électrique au préalable.**
	**Si le dispositif de réglage de la hauteur ne fonctionne pas normalement, cessez immédiatement d'utiliser le bâti de bureau et débranchez l'alimentation électrique. Contactez le service après-vente pour tout conseil complémentaire.**

Le boîtier de commande doit être monté sur la table pour éviter que le cable soit pendu, ce qui pourrait amener le système à signaler une erreur d'ActiSense+ (E11).



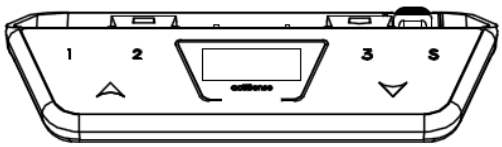


Mode de réinitialisation

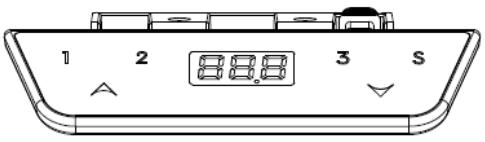
La première fois que vous branchez la fiche d'alimentation dans la prise, le dispositif de réglage de la hauteur peut uniquement être actionné en mode de réinitialisation. Tant que le mode de réinitialisation est activé, le système ne peut se déplacer que vers le bas. Pour utiliser le système normalement, observez les étapes suivantes :

- Appuyez sur le bouton Bas et maintenez-le enfoncé : le système se déplace lentement vers le bas.
- Déplacez le système jusqu'à sa position la plus basse. Cette position servira de point de référence (point zéro).
- Maintenez le bouton enfoncé pendant un instant jusqu'à ce que le système ait atteint la position la plus basse. Cette opération met fin au mode de réinitialisation.
- À présent, le système peut être actionné normalement. Appuyez sur le bouton Haut ou Bas et maintenez-le enfoncé pour déplacer le système à la hauteur souhaitée. Le système s'arrête dès que vous relâchez le bouton.

Fonctions de la Pro Memory (Optionnelle)

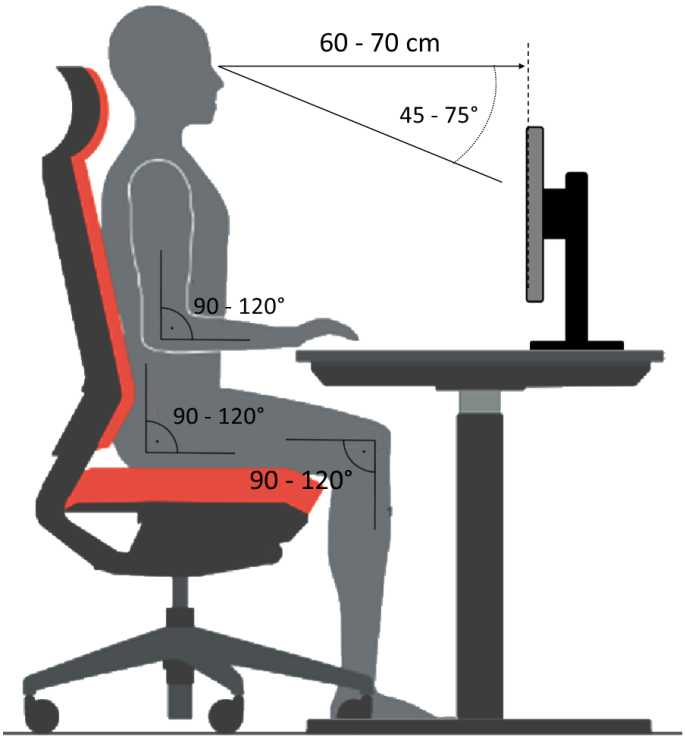


For actiSwitch Pro Memory
Assembly Instruction, please refer to Manual 30000092



For actiSwitch Eco Memory
Assembly Instruction, please refer to Manual 30000100

4 Position correcte des sièges



Position assise correcte

Une mauvaise position assise peut entraîner des blessures aux articulations, aux tendons et aux muscles. Pour l'éviter, il est nécessaire de régler votre siège et votre bureau.
Outre le conseil suivant, vous devez toujours éviter une position assise inconfortable. Si vous pensez que les conseils suivants vous conduisent à une position assise inconfortable, adaptez simplement vos besoins.

Siège de bureau

- La hauteur d'assise doit être réglée de manière à ce que votre genou soit sous un angle de 90 à 120° lorsque votre pied repose à plat sur le sol.
- Pour être correctement assis, il faut que le bas du dos touche le dossier. Si possible, alignez la profondeur d'assise afin d'éviter toute pression du siège sur le bas de votre jambe.
- Tenez-vous droit, mais penchez-vous en arrière dans une position détendue. Si possible, adaptez le support lombaire de votre siège à votre hauteur.
  Réglez le dossier de manière à pousser le haut du corps légèrement vers l'avant, tout en offrant suffisamment de souplesse pour supporter le mouvement.
- Si possible, ajustez la hauteur de vos accoudoirs. Vos épaules doivent être dans une position détendue lorsque vos bras touchent l'accoudoir.

Bureau

- Réglez la hauteur de la table dès que vous avez trouvé votre position assise correcte.
- Vos coudes doivent être inclinés de 90 à 120° lorsque vos bras reposent sur le plateau. Le bord du plateau ne doit pas appuyer sur vos bras.

Équipement sur le bureau

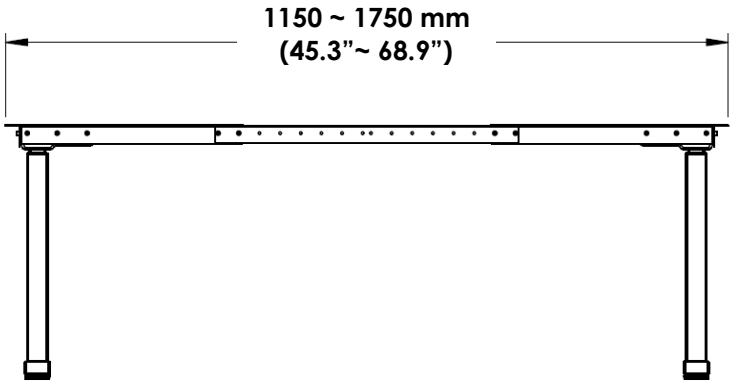
- La lumière incidente (lumière du jour ou lampes) sur votre moniteur doit toucher la surface de votre écran selon un angle de 90°.
- La hauteur de votre moniteur doit être réglée de manière à ce que vous puissiez regarder légèrement vers le bas tout en vous concentrant sur le centre de votre écran.
- Veuillez garder une distance de 60-70 cm par rapport à votre écran.
- Un clavier plat et étroit permet d'obtenir une bonne position pour vos poignets.
- **Veuillez tenir compte des conseils figurant dans les manuels de vos autres équipements (ergonomiques).**

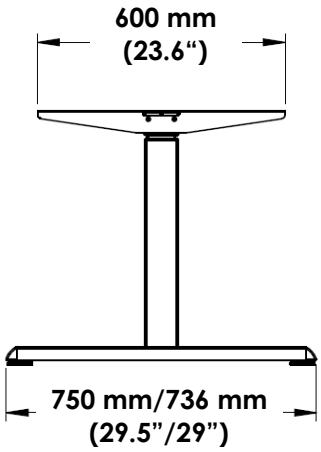
5 Caractéristiques techniques

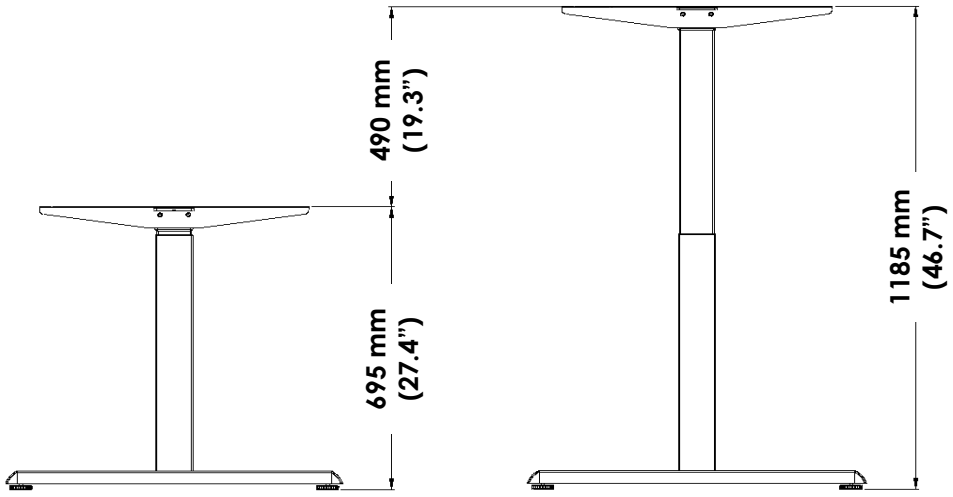
Version de la notice de montage	30001073.01
Année de publication	2025
Pays de production	Malaisie
Système	1-phase/ 2 –phase
Matières	Acier, plastique et aluminium
Course (max.) I. Steelforce 950 SE Lite II. Steelforce 1050 SE Lite	 I. 490mm (19.3") II. 660mm (26")
Charge du bâti (max.) I. ControlForce 2 Lite II. ControlForce 2 Pro	 I. 100kg II. 120kg
Poids du bâti environ I. Steelforce 950 SE Lite II. Steelforce 1050 SE Lite	 I. 21.5 kg II. 23.0 kg
Tension d'alimentation I. ControlForce 2 Lite II. ControlForce 2 Pro	 I. 100-127Vac, 60Hz, 4.0A max 220-240Vac, 50Hz, 1.8A max II. 100-127Vac, 60Hz, 5A max 220-240Vac, 50Hz, 2.5A max
Vitesse max. cadre 0 charge	40 mm/s
Cycle d'utilisation	10 % (2 Minutes on / 18 Minutes off)
Niveau sonore	< 50 dB(A)
Température ambiante d'utilisation	15 - 30°C
Température ambiante de stockage	10 - 50°C
Humidité de l'air en utilisation	<85%
Humidité de l'air en stockage	<50%
Durée de stockage max.	-
Utilisation à l'intérieur uniquement !!!	

(* Tolérance générale = ± 10 mm)

Steelforce 950 SE Lite



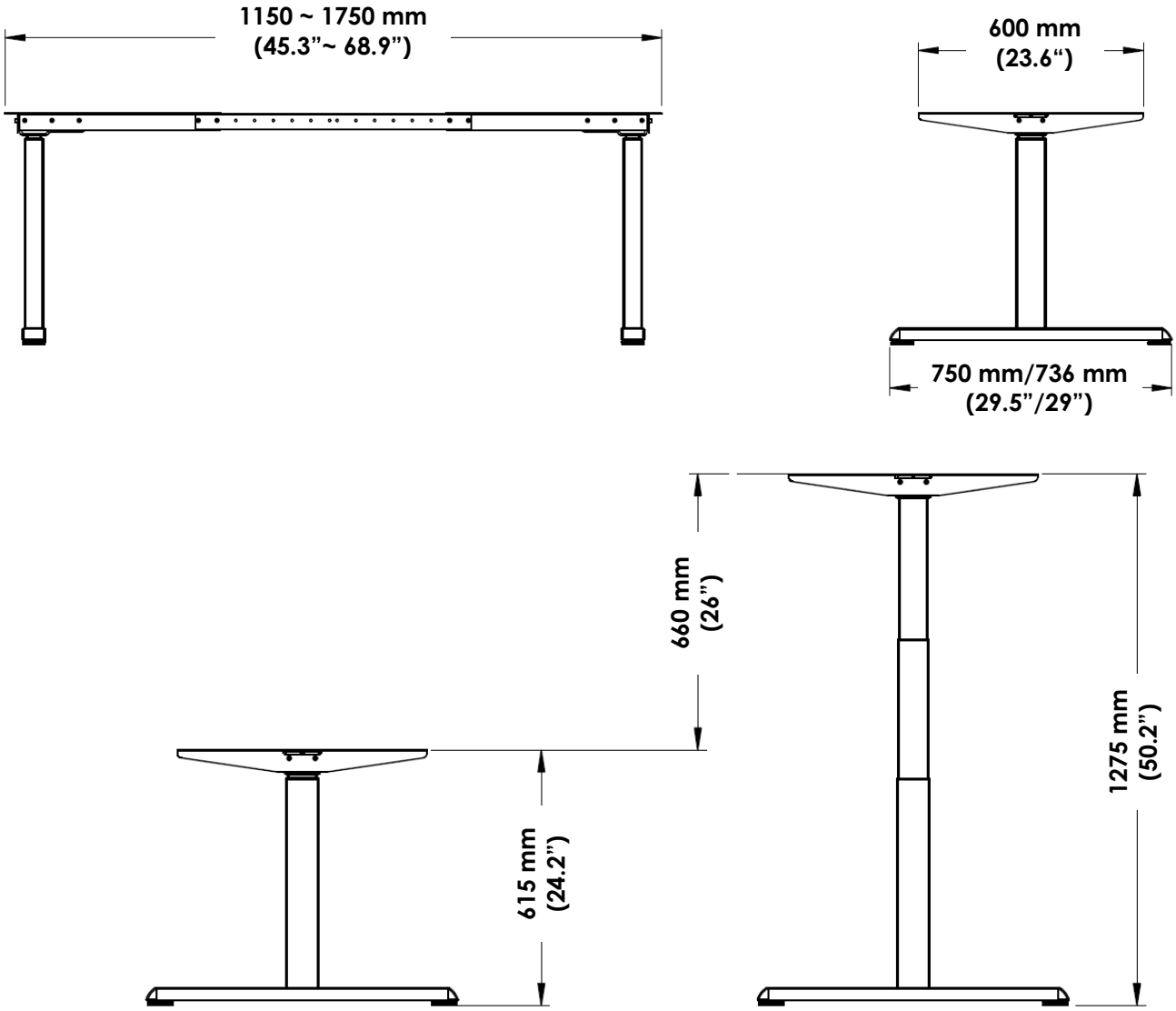




Hauteur de bâti minimale	695 mm	(27.4")
Hauteur de bâti maximale	1185 mm	(46.7")
Course maximale	490 mm	(19.3")
Largeur de bâti	1150-1750 mm	(45.3"-68.9")
Profondeur de bâti	750/736 mm	(29.5"/29")
Profondeur minimale du plateau de bureau	600 mm	(23.6")
Charge du bâti (max.)	100/120 kg	

(* Tolérance générale = ± 10 mm)

Steelforce 1050 Pro / Lite



Hauteur de bâti minimale	615 mm	(24.2")
Hauteur de bâti maximale	1275 mm	(50.2")
Course maximale	660 mm	(26")
Largeur de bâti	1150-1750 mm	(45.3"-68.9")
Profondeur de bâti	750/736 mm	(29.5"/29")
Profondeur minimale du plateau de bureau	600 mm	(23.6")
Charge du bâti (max.)	100/120 kg	

6 Fonctionnement et indicateurs

	Suivez les dispositions du Chapitre 2 Consignes de sécurité en page 78, en particulier : Ne permettez pas à des enfants d'utiliser le bâti de bureau sans surveillance. Les enfants peuvent ne pas être conscients des dangers que ce bâti de bureau implique. Ils pourraient être exposés à un très grand risque de blessures, voire à des conséquences fatales. Ne dépassez pas la durée de marche maximale du bâti de bureau. Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace pour éviter les chocs en cas de présence d'objets (ordinateurs ou périphériques) sur le plateau de bureau.

6.1 Indicateurs

	Quittez les alentours du bâti de bureau dès qu'il se met à se déplacer spontanément. N'essayez absolument jamais d'actionner le bâti de bureau. Cessez d'utiliser le bâti de bureau dès que vous notez quelque chose d'anormal (bruits étranges, fumée, etc.). Faites-le réparer par des spécialistes. Évitez de l'utiliser jusqu'à ce qu'il ait été correctement réparé. Cessez d'utiliser le bâti de bureau dès la moindre défaillance des dispositifs de sécurité.

7 Dépannage

Problème	Cause potentielle	Solution
Le système de réglage de la hauteur ne fonctionne pas.	Câbles ou connecteurs défectueux.	Vérifiez d'éventuels dommages des câbles et remplacez-les au besoin. L'alimentation électrique fonctionne-t-elle ?
Le système de réglage de la hauteur ne fonctionne pas.	Si les câbles et connecteurs ont été vérifiés, une défaillance de l'interrupteur haut-bas peut être une cause potentielle.	Remplacez l'interrupteur haut-bas.
Le système de réglage de la hauteur ne fonctionne pas.	Erreur dans l'alimentation électrique.	Initialisez le redémarrage.

Si votre problème n'a pas pu être résolu ou n'est pas indiqué ici, contactez votre service après-vente pour tout conseil complémentaire.

8 Service après-vente

Lorsque vous contactez le service après-vente, veillez à disposer des informations concernant le bâti de bureau à portée de main.

Revendeur :

9 Fabricant

Actiforce Europe GmbH

Rudolf-Diesel Str. 29-31
31582 Nienburg
Deutschland

+49 (0)5021 8877527
www.actiforce.com
kontakt@actiforce.com

10 Recyclage

10.1 Mise hors service du poste de travail

- Retirez la fiche de la prise électrique.

10.2 Démontage du poste de travail

- Pour le démontage, suivez les consignes dans l'ordre inverse ou contactez le service après-vente.

10.3 Recyclage

- Veuillez trier tous les composants en fonction du type de matière. Respectez les restrictions nationales !

10.4 DEEE - les déchets d'équipements électriques et électroniques



Les équipements électriques et électroniques (EEE) contiennent des matériaux, des composants et des substances qui peuvent être dangereux et présenter un risque pour la santé humaine et l'environnement lorsque les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ne sont pas manipulés correctement.
L'équipement marqué de la poubelle barrée d'une croix ci-dessous est un équipement électrique et électronique. Le symbole de la poubelle barrée d'une croix indique que les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers non séparés, mais doivent être collectés séparément.

À cette fin, toutes les autorités locales ont mis en place des systèmes de collecte dans le cadre desquels les habitants peuvent éliminer les déchets d'équipements électriques et électroniques dans un centre de recyclage ou d'autres points de collecte, ou les DEEE seront collectés directement auprès des ménages. Des informations plus détaillées sont disponibles auprès de l'administration technique de l'autorité locale compétente.
Les utilisateurs d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas jeter les DEEE avec les déchets ménagers.
Les habitants doivent utiliser les systèmes de collecte municipaux pour réduire les impacts environnementaux négatifs liés à l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques et pour augmenter les possibilités de réutilisation, de recyclage et de récupération des déchets d'équipements électriques et électroniques.

11 Déclaration de conformité CE au sens de la directive machine 2006/42/CE, Annexe II A

Nous confirmons par la présente que l'appareil décrit ci-dessous est conforme aux directives européennes en vigueur (en particulier aux directives mentionnées ci-dessous) et que la série sera fabriquée en conséquence.

Description de l'article :	**Cadre pour table avec réglage électrique de la hauteur**	
Modèle :	**Steelforce 950 SE Lite**	
Types :	**Spindle Lift System**	
Caractéristiques techniques :	Largeur	: 1150 - 1750 mm
	Hauteur	: 695 mm – 1185 mm
	Profondeur	: 750 mm
	Système	: 1 phase, électromoteur
	Matière	: Acier, plastique et aluminium
	Charge max.	: 100.0 kg (ControlForce 2 Lite) 120.0 kg (ControlForce 2 Pro)

Directives UE en vigueur :
Directive machines (2006/42/CE)
Directive CEM (2014/30/EU)
Directive RoHS (2011/65/EU)

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées

EN IEC 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 EN 62233:2008+AC:2008
EN ISO 12100:2010 EN IEC 63000:2018

Autres normes et spécifications techniques utilisées

IEC 60335-1 IEC 60335-2-116

Adresse de l'importateur / Représentant autorisé : **Actiforce Europe GmbH**
Rudolf-Diesel Str. 29-31
31582 Nienburg
Deutschland

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

Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.
Signée au nom d'Actiforce Mechatronics Technology (M) Sdn Bhd.

Signature :



Nom : **Alan Ko**
(QA Manager)

Date : **18/Aug/2025**

Région : **Penang, Malaysia**

11 Déclaration de conformité CE au sens de la directive machine 2006/42/CE, Annexe II A

Nous confirmons par la présente que l'appareil décrit ci-dessous est conforme aux directives européennes en vigueur (en particulier aux directives mentionnées ci-dessous) et que la série sera fabriquée en conséquence.

Description de l'article :	**Cadre pour table avec réglage électrique de la hauteur**	
Modèle :	**Steelforce 1050 SE Lite**	
Types :	**Spindle Lift System**	
Caractéristiques techniques :	Largeur	: 1150 - 1750 mm
	Hauteur	: 615 mm - 1275 mm
	Profondeur	: 750 mm
	Système	: 2 phase, électromoteur
	Matière	: Acier, plastique et aluminium
	Charge max.	: 100.0 kg (ControlForce 2 Lite) 120.0 kg (ControlForce 2 Pro)

Directives UE en vigueur :
Directive machines (2006/42/CE)
Directive CEM (2014/30/EU)
Directive RoHS (2011/65/EU)

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées

EN IEC 55014-1:2021 EN 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 EN 62233:2008+AC:2008
EN ISO 12100:2010 EN IEC 63000:2018

Autres normes et spécifications techniques utilisées

IEC 60335-1 IEC 60335-2-116

Adresse de l'importateur / Représentant autorisé : **Actiforce Europe GmbH**
Rudolf-Diesel Str. 29-31
31582 Nienburg
Deutschland

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

Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.
Signée au nom d'Actiforce Mechatronics Technology (M) Sdn Bhd.

Signature :

Nom : **Alan Ko**
(QA Manager)

Date : **18/Aug/2025**

Région : **Penang, Malaysia**