# STEELFORCE SLS 671 EN527 90°

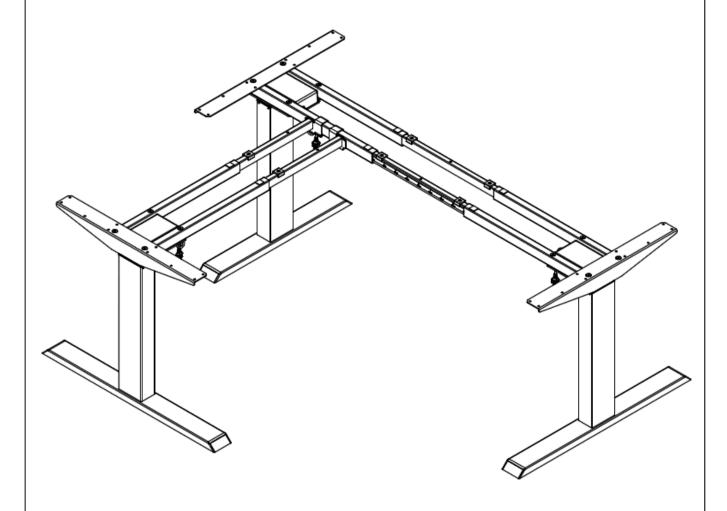


Photo shows left side mounting.

Abbildung zeigt linksseitige Montage.

- Assembly Manual for Left Return
  - Read this manual thoroughly and store in a safe place.
  - Montageanleitung für Winkeltischgestell Bitte sorgfältig lesen und sicher aufbewahren.

# Content / Inhaltsverzeichnis

1	1 GENERAL/ ALLGEMEINES				
	1.1	Local value of the assembly/operating manual/Bedeutung der Betriebs- und Montageanleitung			
	1.2	Intended use/Sachgemäße Verwendung	3		
	1.3	Improper use/Sachwidrige Verwendung			
	1.4	Danger/Gefahr			
	1.5	Content box/Lieferumfang	4-5		
2		TY INFORMATION/SICHERHEITSHINWEISE			
	2.1	Symbols/Warnings/Symbol- und Hinweiserklärungen			
	2.2	Symbols used on the workstation frame/ Verwendete Symbole am Tischgestell			
	2.3 2.4	Maximum weight allowed on frame/ Zulässiges Gesamtgewicht auf dem Tischgestell			
	2.4	Organizational measures/Organisatorische Maßnahmen			
	2.6	Informal safety measures/Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen			
	2.7	Note for those assembling the workstation/Hinweise zur Montage			
	2.8	Transport and assembly/Transport und Montage			
	2.9	Use of the workstation frame/Verwendung des Tischgestells			
	2.10	Specific dangers/Besondere Gefahrenstellen			
	2.11	In an emergency/ Hinweise für den Notfall			
	2.12	Maintenance and upkeep/Wartung und Instandhaltung	8		
	2.13	Cleaning/Reinigung			
	2.14	Persistent risks/ <i>Restrisiken</i>	8		
3		MBLY/ <i>MONTAGE</i>			
	3.1	Checking the items supplied/Überprüfung des Lieferumfangs			
	3.2	Packaging/Verpackung			
	3.3	Tightening torques for screws used/Hinweis zum Verschrauben der Beschläge			
	<b>3.4</b> 3.4.1	Assembly of the workstation/Montage des Tischgestells  Recommended Top Sizes / Empfohlene Tischplattenmaße			
	3.4.2	Pre-assembly of the Crossbars / Vormontage der Traversen			
	3.4.3	Mounting the Feet/Montage der Kufen			
	3.4.4	Mounting the Crossbar/Montage der Traverse			
	3.4.5 3.4.6	Mounting the Top Support/Montage der Plattenträger  Adjustment of the Frame Width/Einstellen der Gestellbreite			
	3.4.7	Mounting the Spacer /Montage des Abstandhalters			
	3.4.8	Pre-assembly of the Side Return Crossbars 1200mm-1400mm/			
	0.40	Vormontage der Traversen des angewinkelten Teils 1200–1400 mm			
	3.4.9	Mounting the Side Return Crossbar/Montage der Traverse des angewinkelten Teils			
	3.4.11	Mounting the Side Return Top Support and Spacers/Montage der Plattenträger und Abstandshalter des angewinkelten	Teils15		
	3.4.12	Connecting the Electrical Components/ Anschließen der elektrischen Bauteile	16		
		Mounting the table top/Hinweis: Montage der Tischplatte			
		Mounting the power supply underneath the table top/Hinweis: Montage des Netzteils unter der Tischplatte			
		Frame Test without table top/Funktionstest ohne Tischplatte			
	3.4.17	Clearance around the wall or moving parts 25mm of the table top/			
		Sicherheitsabstand zur Wand oder beweglichen Teilen von 25 mm um die Tischplatte	21		
4	COR	RECT POSITION OF SEATS/ERGONOMISCHE SITZEINSTELLUNG	22		
5	TECH	HNICAL SPECIFICATIONS/TECHNISCHE DATEN	23-24		
6	OPF	RATION AND INDICATORS/BETRIEBSHINWEISE	25		
U	6.1	Indicators/Fehlfunktionen			
			20		
_	TDO	URLEGUA OTINIO JEST JI SPOSTJERIJA O	0.4		
7	IRO	JBLESHOOTING/ <i>FEHLERBEHEBUNG</i>	26		
8	CUS	TOMER SERVICE/KUNDENDIENST	28		
9	MAN	NUFACTURER/ <i>HERSTELLER</i>	28		
,	ivi/-ti	TO TOTAL TENDELLER	20		
_		VOLING /FN/TOODS/INC	<u>.</u> -		
10		YCLING/ENTSORGUNG			
	10.1 10.2	Taking the workstation out of active duty/Taking the workstation out of active duty			
	10.2	Taking the workstation apart/Demontage des Tischgestells			
	10.3	Recogning Recogning.	20		

#### 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 heightadjustable workstation for sitting/standing use in offices or other enclosed areas. The frame must be used for this purpose only. The workstation frame may be set up and operated solely in office environments. Do not use the workstation frame in the home. Please observe the

provisions of Section 2, Safety Information. Children may be unaware of the dangers presented by the workstation frame if unsupervised. Any other use than the above shall be deemed improper. The manufacturer can in no way be held liable for damage arising from improper use.

Intended use shall also include:

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

#### 1.3 Improper use

- Never use the workstation frame to lift people or loads.
- Do not exceed the maximum load of the workstation frame.
- Do not use the workstation frame in the home; alternatively, use it only in offices.
- Operate workstation only with power supply unit which is included in delivery.

# 1.4 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 Allgemeines

#### 1.1 Bedeutung der Betriebs- und Montageanleitung

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

# 1.2 Sachgemäße Verwendung

Das vorliegende Gestell dient ausschließlich der Verwendung als

höhenverstellbarer Sitz-/ Steharbeitsplatz in geschlossenen Räumen. Das Gestell ist somit auch nur für diesen Verwendungszweck bestimmt. Das Tischgestell darf nur in Büroumgebungen aufgestellt und verwendet werden. Verwenden Sie das Tischgestell nur in gewerblichen Räumen. Beachten Sie hierzu unbedingt das Kapitel 2 "Sicherheitshinweise". Kinder können die vom Tischgestell ausgehenden Gefahren nicht einschätzen, wenn sie sich unbeaufsichtigt in der Nähe des Tisches aufhalten. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus entstehende Schäden haftet der Hersteller nicht. Zur sachgemäßen Verwendung gehört auch:

- das Beachten aller Hinweise aus der Betriebs- und Montageanleitung und
- das Verbot von jeglichen An- und Umbauten am Tisch.

#### 1.3 Sachwidrige Verwendung

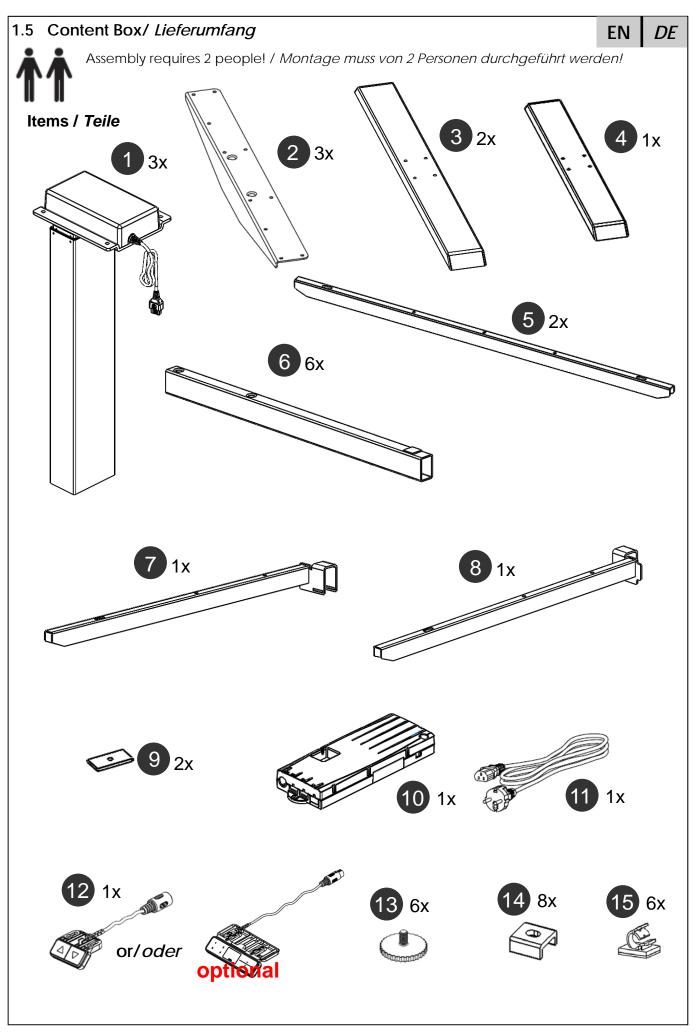
- Verwenden Sie das Tischgestell niemals zum Heben von Personen oder Lasten!!!
- Belasten Sie das Tischgestell nur bis zur maximalen Last.
- Verwenden Sie das Tischgestell nur in gewerblichen Räumen.
- Das Schreibtischgestell darf nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzgerät betrieben werden.

#### 1.4 Gefahr

Ein falscher Anschluss des Erdungsleiters des Workstation-Rahmens kann einen Stromschlag zur Folge haben. Fragen Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker, ob das Produkt richtig geerdet ist. Nehmen Sie an dem mit dem Produkt gelieferten Stecker keine Veränderung vor.

Sollte die Netzschnur beschädigt sein, muss sie durch eine Spezialschnur oder -einheit ersetzt werden, die beim Hersteller oder dessen Servicevertretung erhältlich ist.

ACHTUNG: Jede nicht ausdrücklich vom Hersteller geprüfte und genehmigte technische oder bauliche Veränderung verwirkt die Garantie.



# Mounting Hardware Kit / Beschlägebeutel EN DE A 12x **E** 2x B 12x C 12x **D** 42x M8x50 M6x16 M10x35 4.5x20 M6x8 Tools / Werkzeuge

# 2 Safety Information

#### 2 Sicherheitshinweise

# DF

#### 2.1 Symbols/Warnings

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

#### 2.1 Symbol- und Hinweiserklärungen

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



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.

Dieses Symbol weist auf eine unmittelbar drohende Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen hin. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann schwere gesundheitsschädliche Auswirkungen zum Beispiel lebensgefährliche Verletzungen bis hin zur Todesfolge haben.



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

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

#### 2.2 Symbols used on the workstation frame

#### 2.2 Verwendete Symbole am Tischgestell



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

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

#### 2.3 Maximum weight allowed on frame

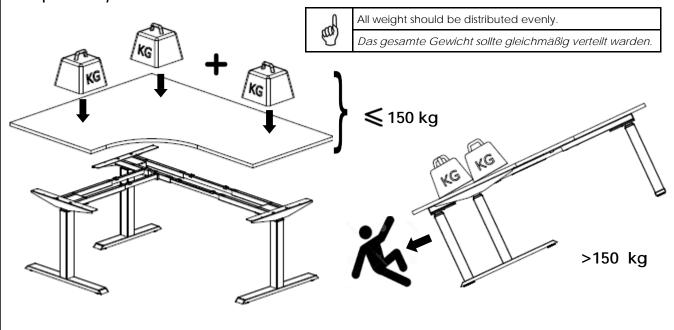
#### 2.3 Zulässiges Gesamtgewicht auf dem Tischgestell



Do not exceed the maximum permitted load of 150 kg (including tabletop) 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.

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

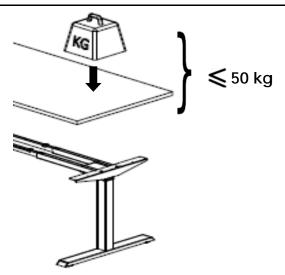
#### Example / Beispiel





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

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



#### 2.5 Organizational measures

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

#### 2.6 Informal safety measures

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

#### 2.7 Note for those assembling the workstation

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

### 2.8 Transport and assembly

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

# 2.9 Use of the workstation frame

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

#### 2.5 Organisatorische Maßnahmen

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

#### 2.6 Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen

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

# 2.7 Hinweise zur Montage

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

#### 2.8 Transport und Montage

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

#### 2.9 Verwendung des Tischgestells

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



# 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 pe-
- Make sure there is clearance of at least 25 mm from all other furniture, all around the workstation frame.

# 2.11 In an emergency

2.10 Specific dangers

- 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

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

#### 2.14 Persistent risks

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

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

# Beim Verstellen der Gestellhöhe besteht Verletzungsgefahr. Ander Gestellen der Gestellhöhe besteht Verletzungsgefahr.

- Achten Sie bei der Verstellung des Tischgestells darauf, dass sich keine Personen in der Nähe des Tischgestells aufhalten.
- Achten Sie bei der Aufstellung des Tischgestells auf vollständige Kollisionsfreiheit (z. B. Dachschrägen, bauliche Gegebenheiten, Rollcontainer, Papierkörbe usw.) in allen möglichen Verstellpositionen.
- Achten Sie auch auf Kollisionsfreiheit, wenn sich Gegenstände –
   z. B. EDV-Geräte auf dem Tisch befinden.
- Halten Sie einen seitlichen Sicherheitsabstand vom mindestens 25 mm zu jedem anderen M\u00f6belst\u00fcck 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

- 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 Assembly / Montage

EN

ŊΕ



Before attempting assembly, read the safety information in Section 2. Bitte beachten Sie vor der Montage die Sicherheitshinweise in Abschnitt 2.

#### 3.1 Checking the items supplied

- Carefully open the cardboard packaging.
- In doing so, do not use any long knife blades. They may damage the components inside.
- Check the parts supplied against the list in Section 1.4 Content box
- Do not attempt to assemble the workstation frame if there is any damage or if there are any incorrect components.

#### 3.2 Packaging

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

#### 3.3 Tightening torques for screws used

Assemble the workstation frame with the tools supplied only.

#### 3.4 Assembly of the workstation

#### 3.4.1 Recommended Top Sizes

# 3.1 Überprüfung des Lieferumfangs

- Öffnen Sie die Kartonverpackung vorsichtig.
- Verwenden Sie hierzu keine langen Messerklingen. Dabei können Teile im Inneren beschädigt werden.
- Überprüfen Sie, ob alle in der Liste in Abschnitt 1.4 angegebenen Teile vorhanden sind.
- Versuchen Sie nicht, das gelieferte Tischgestell zu montieren, wenn Sie Beschädigungen oder eine fehlerhaften Lieferumfang feststellen.

#### 3.2 Verpackung

- Entfernen Sie die Verpackung. Entsorgen Sie diese als Haus-/ Papiermüll.
- Beachten Sie die nationale Gesetzgebung.

#### 3.3 Hinweis zum Verschrauben der Beschläge

 Montieren Sie das Tischgestell ausschließlich unter Verwendung der mitgelieferten Werkzeuge.

#### 3.4 Montage des Tischgestells

#### 3.4.1 Empfohlene Tischplattenmaße

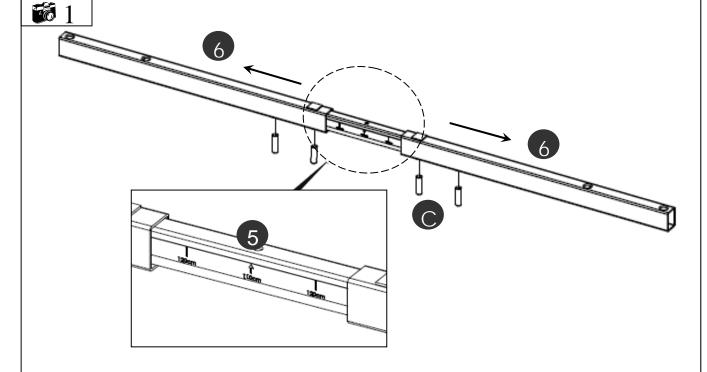
Recommended Top Sizes / Empfohlene Tischplattenmaße							
Frame set-up / Gestellbreite	Width / size table top / Tischplattenmaße / Breite	Depth / size table top Tischplattenmaße / Tiefe	Table Top Thickness/ Tischplattenstärke				
110 cm	120 cm	80 cm	2.5 cm				
130 cm	140 cm	80 cm	2.5 cm				
150 cm	160 cm	80 cm	2.5 cm				
170 cm	180 cm	80 cm	2.5 cm				

# 3.4.2 Pre-assembly of the Crossbars

Assemble the following components:

#### 3.4.2 Vormontage der Traversen

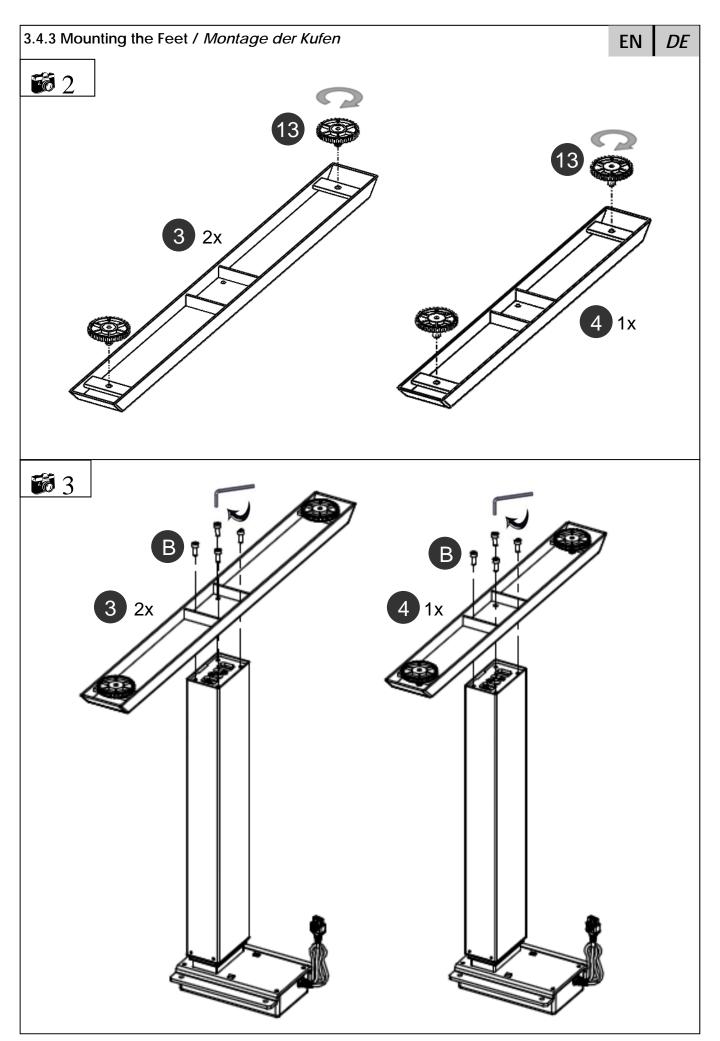
Montieren Sie folgende Komponenten:

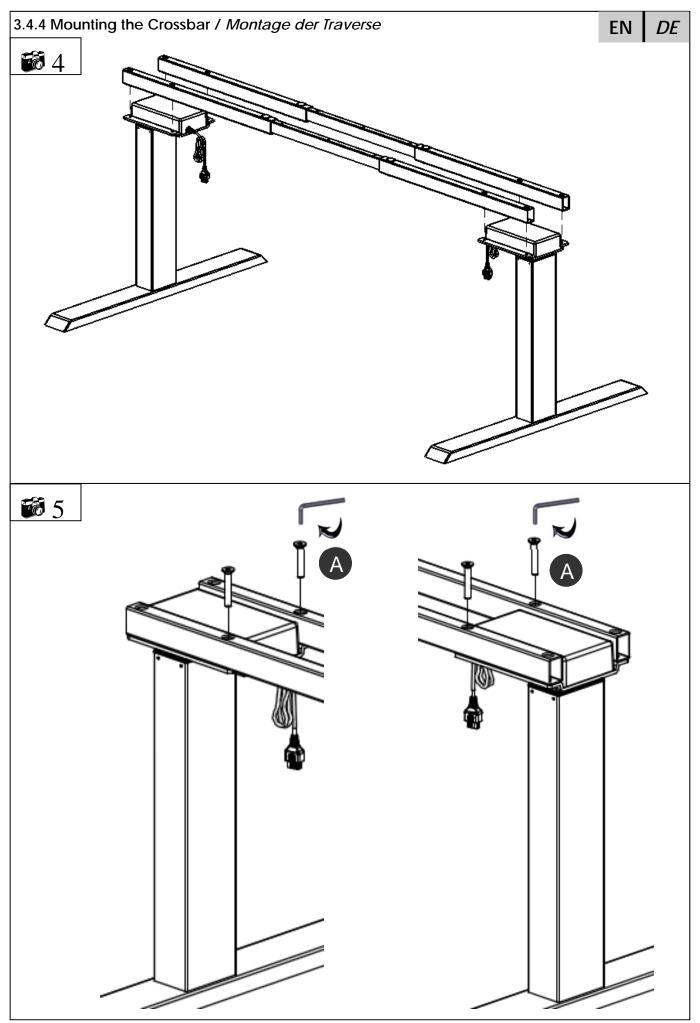


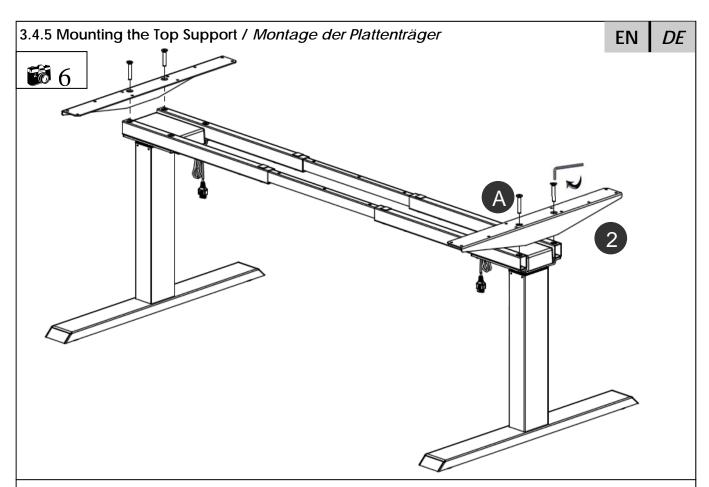


Do not yet tighten the set screws on the crossbars!

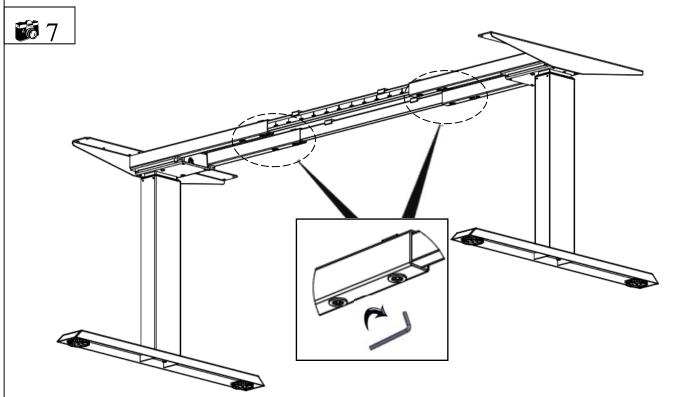
Ziehen Sie die Gewindestifte noch nicht fest!







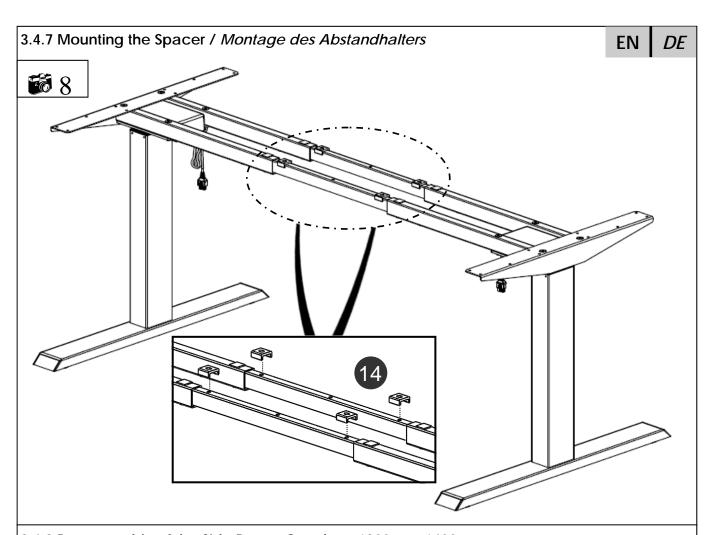
# 3.4.6 Adjustment of the Frame Width / Einstellen der Gestellbreite



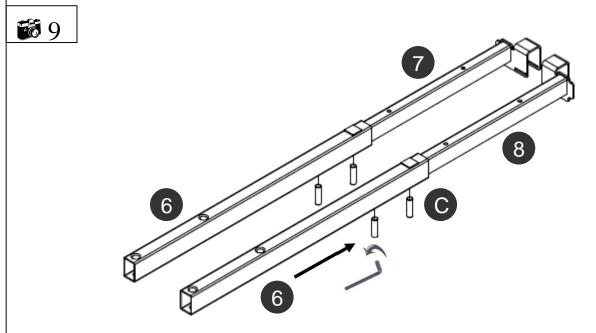


Adjust the frame into the desired width. Tighten the set screws on the crossbar with Allen key M3.

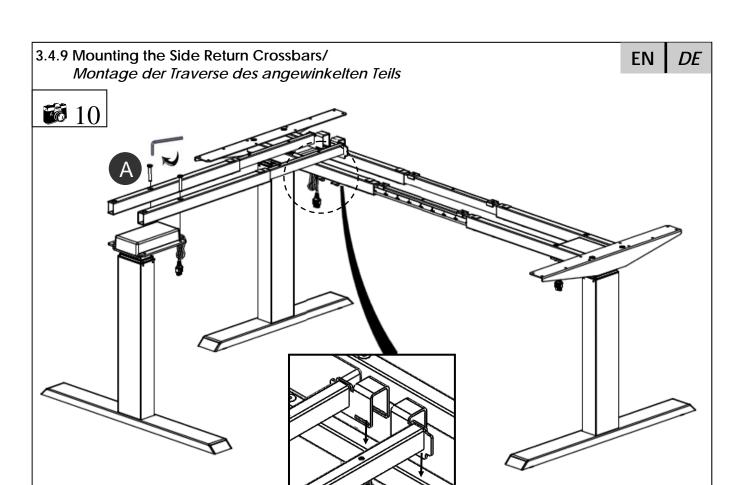
Schieben bzw. drücken Sie das Gestell in die gewünschte Breite. Ziehen Sie mit Hilfe des Sechskantschlüssel die Gewindestifte an der Traverse.



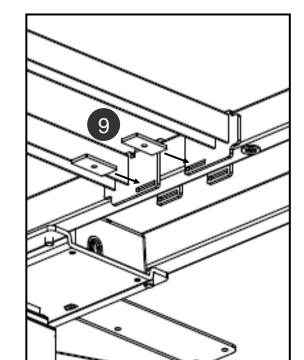
3.4.8 Pre-assembly of the Side Return Crossbars 1200mm-1400mm Vormontage der Traversen des angewinkelten Teils 1200–1400 mm



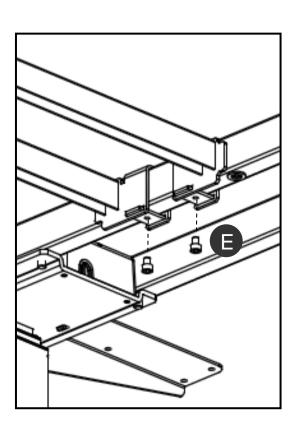
- Pac
- Adjustment of the Crossbar width!
- Tighten the sets crews after assembling the components.
- Einstellen der Gestellbreite!
- Ziehen Sie die Stellschrauben nach der Montage der Bauteile an.

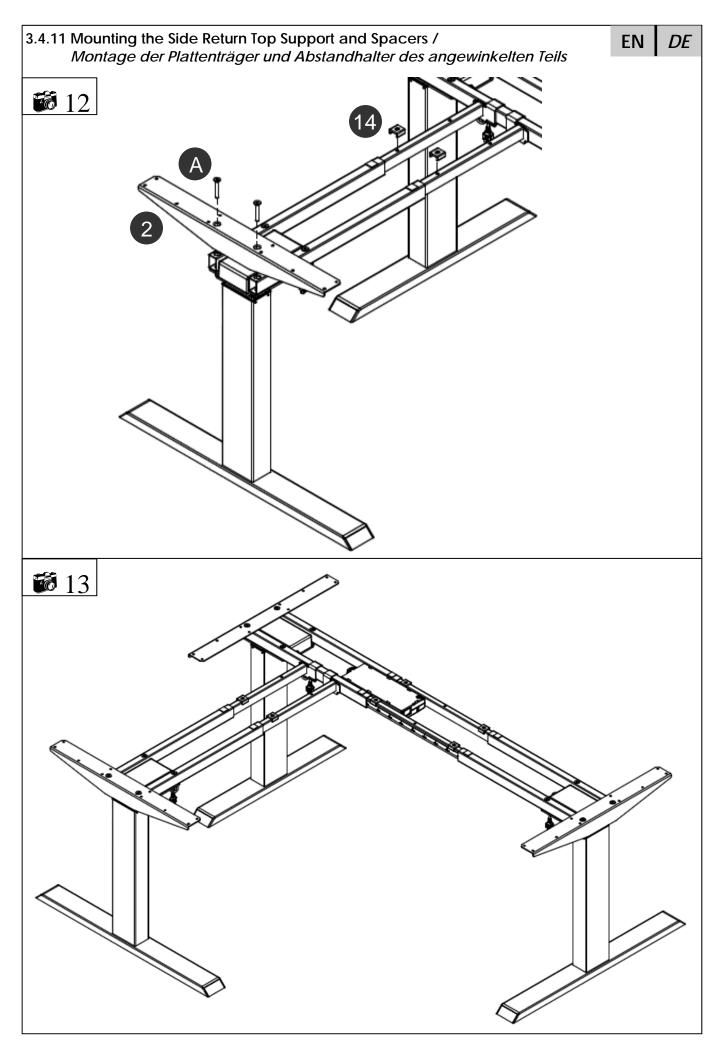


3.4.10 Mounting the Locking Plate/ Montage des Halteblechs

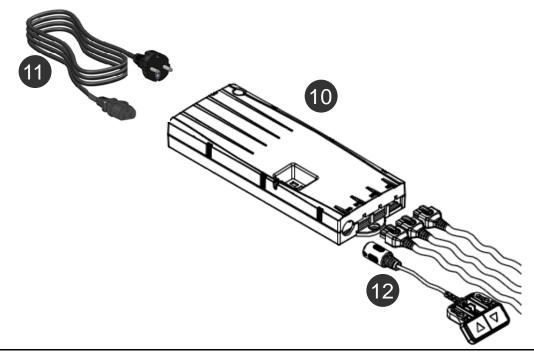


1









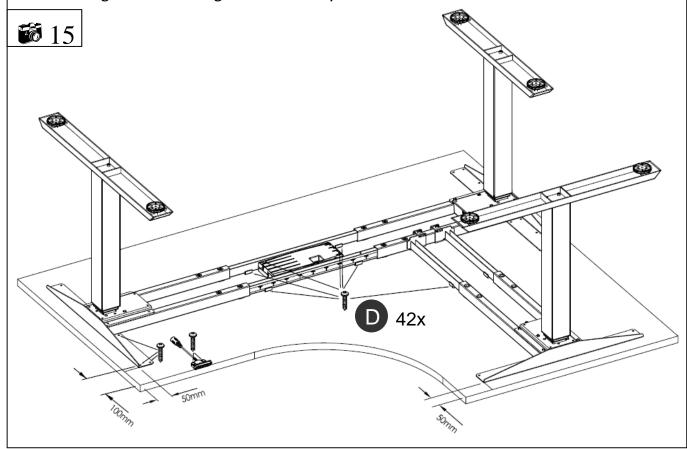
and

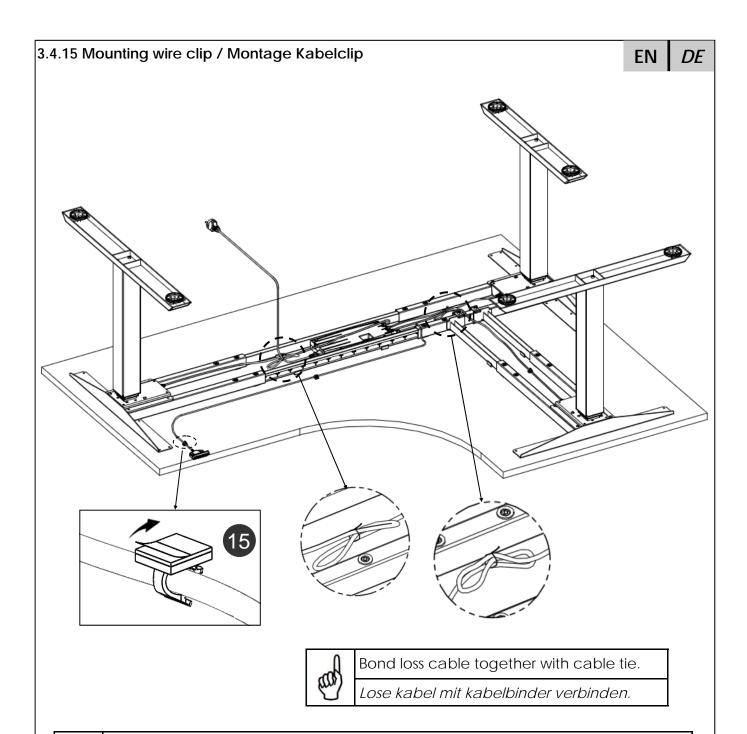
Keep in mind that the desk which you are assembling is height adjustable. The cables of the electrical components must be able to freely follow the movement of the desk.

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

# 3.4.13 Mounting the table top / Montage der Tischplatte

3.4.14 Mounting the power supply underneath the table top/ Montage der Steuerung unter der Tischplatte







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

Montieren Sie die Kabelclips. Ziehen Sie das Schutzpapier ab und kleben Sie die Kabelclips an die Tischplatte. Legen Sie das Kabel durch die einzelnen Kabelclips.

# 3.4.16 Frame Test without table top / Funktionstest ohne Tischplatte



DE



Please make sure that the workstation frame can move freely and correct at all times.

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



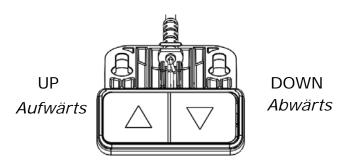
In case you need to disconnect cables from the electrical components always be sure to disconnect power first.

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



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.

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



#### **Reset 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:

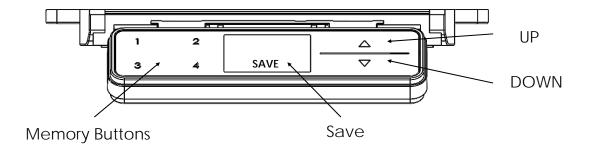
- Press and hold the down-button, the system slowly moves downward.
- Please move the system to the lowest position. This
  position will be used as reference-point (zeropoint).
- Keep the button pressed for a moment when the system has reached the lowest position. This will end the reset-mode.
- The 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.

#### 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.



#### **UP/DOWN**

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

# Saving a preferred height position

Adjust the frame to a desired position. Press SAVE.

The display will show:



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

# **Memory Buttons**

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

# Changing displayed height

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

Ass soon as the display shows:



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

#### **Reset Mode**

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

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

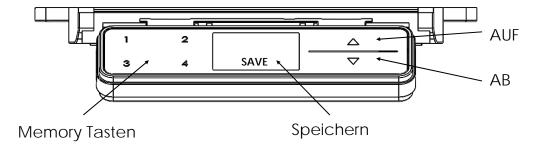
# System restart—initializing the reset-mode

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

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

# Funktionen des Memory Masters (Optionaler)

DE



### AUF/ AB

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

# Einstellung einer bevorzugten Höhenposition

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

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

# Memory Tasten

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

#### Änderung der Höhenanzeige im Display

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

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

#### Reset-Modus

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

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

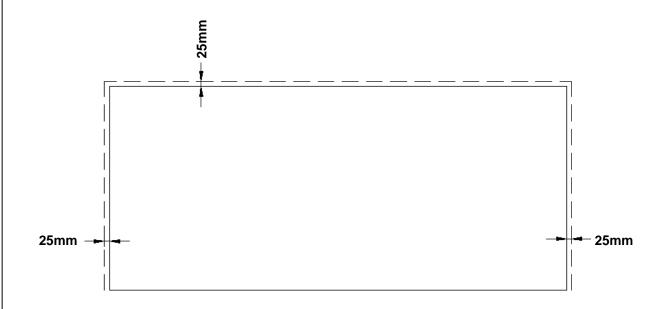
- Bei Betätigung der AB-Taste bewegt sich das Tischgestell langsam nach unten.
- Das Tischgestell muss in die unterste Position gefahren werden. Diese Position dient dann als Referenzpunkt (Nullpunkt).
- Halten Sie die Taste bei Erreichen der untersten Positionen einen Augenblick lang gedrückt.
   Dies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

# Systemneustart — erzwingen des Reset-Modus

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

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

3.4.17 Clearance around the wall or moving parts 25mm of the table top/
Sicherheitsabstand zur Wand oder beweglichen Teilen von 25 mm um die Tischplatte





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

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

# 4 Correct position of seats/ Ergonomische Sitzeinstellung



DE



# 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 <u>flat</u> 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

#### 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 centre 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.

#### Richtige Sitzhaltung

Falsches Sitzen kann zu Gelenk- und Rückenschäden 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 Technical Specifications/ *Technische Daten*

ΕN

DF

Frame for Sit-Stand Workstation/ Tischgestell für Sitz-/Steharbeitsplatz

Assembly Manual version  Version der Montageanleitung	1800044-0EN-DE		
Year of release Veröffentlichungsjahr der Anleitung	February 2017		
Production country Ursprungsland	Malaysia		
System System	2-step 2-stufig		
Material <i>Material</i>	Steel, Plastic and Aluminium Stahl, Kunststoff und Aluminium		
Stroke (max.) Hub (max.)	660 mm		
Frame load (max.)  Gestellbelastung (max.)	150 kg		
Frame weight Gestellgewicht	± 46 kg		
Speed frame load Geschwindigkeit mit Last	± 39 mm/s		
Input power Eingangsleistung	220-230V/50-60Hz/5A		
Duty cycle <i>Nutzungszyklus</i>	10 % (2 Minutes on / 18 Minutes off) 10 % (2 Minuten an/18 Minuten aus)		
Noise level Geräuschpegel	< 55 dB(A)		
Environmental temperature Use Umgebungstemperatur Betrieb	15 - 30°C		
Environmental temperature Storing Umgebungstemperatur Lagerung	10 - 50°C		
Humidity Use Luftfeuchtigkeit Betrieb	<85%		
Humidity Storing  Luftfeuchtigkeit Lagerung	<50%		
Maximum Storing time  Maximale Lagerzeit	-		
Indoor use only!!!/ Gebrauch nur in Innenräumen!!!			

DE

Observe the provisions of Section 2, Safety Information on page 5, in particular: Beachten Sie die Bestimmungen im Abschnitt 2, Sicherheitshinweise auf Seite 5, insbesondere:



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.

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.

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.

Überschreiten Sie nicht die maximale zeitliche Verzögerung des Gestells. Achten Sie auch auf Kollisionsfreiheit, wenn sich Gegenstände – z. B. EDV-Geräte – auf dem Tisch befinden.

# 6.1 Indicators / Fehlfunktionen

Leave the immediate surroundings of the workstation frame at once if it starts to move spontaneously. Under no circumstances attempt to operate the workstation frame. Have the workstation frame repaired by specialists. Refrain from using the workstation frame until it has been successfully repaired.

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. Lassen Sie das Tischgestell durch einen Fachbetrieb reparieren.



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.

Nehmen Sie das Tischgestell erst wieder nach erfolgter Reparatur in Betrieb. Nehmen Sie das Tischgestell sofort außer Betrieb, wenn ungewöhnliche Vorkommnisse (Geräusche, Qualm, Rauch, usw.)

am Tischgestell entstehen sollten.Lassen Sie das Tischgestell durch einen Fachbetrieb reparieren. Nehmen Sie das Tischgestell erst wieder nach erfolgter Reparatur in Betrieb.

Stop using the workstation frame at once if its safety features fail to work as they should.

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

# 7 Troubleshooting / Fehlerbehebung

EN

ŊF

Problem/Problem	Possible cause/Mögliche Ursache	Solution/ Lösung
Height adjustment does not work. Höhenverstellung funktioniert nicht	Cables or connectors defective. Kabel oder Anschlüsse fehlerhaft.	Check cables for damages and if necessary replace them. Power in order?  Prüfen Sie die Kabel auf Schäden und ersetzen Sie sie gegebenenfalls. Stromversorgung in Ordnung?
Height adjustment does not work. Höhenverstellung funktioniert nicht	If cables and connectors have been checked a possible cause could be a defective up-down switch.  Wenn Kabel und Anschlüsse in Ordnung sind, könnte ein defektes Bedienteil die Ursache sein.	Replace up-down switch.  Ersetzen Sie das Bedienteil.
Height adjustment does not work. Höhenverstellung unktioniert nicht.	Error in power supply. Fehler im Netzteil.	Initialize reboot Neustart des Systems durchführen.

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

Wenn das Problem nicht gelöst werden konnte oder in dieser Liste nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte für weitere Schritte an den Kundendienst.

# 8 Customer Service/Kundendienst

EN

DE

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

Halten Sie bei der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst die Tischgestell-Informationen bereit.

# 9 Manufacturer/Hersteller

#### Actiforce International B.V.

Xenonweg 11
3812 SZ Amersfoort
The Netherlands
+31 (0)33 4600120
www.actiforce.com
info.holland@actiforce.com

# 10 Recycling

# 10 Entsorgung

# 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!

# 10.1 Außerbetriebnahme des Tischgestells

• Ziehen Sie den Stromstecker aus der Steckdose.

# 10.2 Demontage des Tischgestells

 Führen Sie für eine Demontage die Schritte in der Anleitung in umgekehrter Reihenfolge durch oder wenden Sie sich an den Kundendienst.

# 10.3 Recycling

 Demontieren Sie das Tischgestell nach Werkstoffen getrennt und entsorgen Sie diese umweltgerecht. Beachten Sie nationale Vorschriften!