

English

Deutsch

Nederlands

# ***STEELFORCE PRO 200/210 HC***



## **Assembly Manual**

ETH4RA-1EN-DE-NL

Read this manual thoroughly and store at a safe place.

# Content

<b>1</b>	<b>GENERAL</b> .....	<b>3</b>
1.1	Local value of the assembly/operating manual.....	3
1.2	Intended use.....	3
1.3	Improper Use.....	3
1.4	Content box .....	4
<b>2</b>	<b>SAFETY INFORMATION</b> .....	<b>5</b>
2.1	Symbols/warnings .....	5
2.2	Symbols used on the workstation frame.....	5
2.3	Organizational measures.....	5
2.4	Informal safety measures.....	5
2.5	Note for those assembling the workstation .....	5
2.6	Transport and assembly .....	5
2.7	Use of the workstation frame .....	5
2.8	Specific dangers.....	6
2.9	In an emergency .....	6
2.10	Maintenance and upkeep.....	6
2.11	Cleaning .....	6
2.12	Persistent risks.....	6
<b>3</b>	<b>ASSEMBLY</b> .....	<b>7</b>
3.1	Check for Completeness .....	7
3.2	Packaging & Disposal.....	7
3.3	Tightening torques for screws used .....	7
3.4	Assembly of the workstation .....	8
3.4.1	Mounting the Foot Adjusters.....	8
3.4.2	Mounting the Feet .....	9
3.4.3	Mounting the Center Tube and Center Crossbar.....	10-12
3.4.4	Mounting the Hand Crank Housing.....	13
3.4.5	Mounting the Top Support.....	14
3.4.6	Adjusting the Handle.....	15
3.4.7	Frame Test without Table Top.....	16
<b>4</b>	<b>TECHNICAL SPECIFICATIONS</b> .....	<b>17-19</b>
<b>5</b>	<b>OPERATION AND INDICATORS</b> .....	<b>20</b>
<b>6</b>	<b>CUSTOMER SERVICE</b> .....	<b>20</b>
<b>7</b>	<b>MANUFACTURER</b> .....	<b>20</b>
<b>8</b>	<b>RECYCLING</b> .....	<b>20</b>
8.1	Taking the workstation apart.....	20
8.2	Recycling .....	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 height-adjustable workstation for sitting/standing use in offices or other enclosed areas. The frame must be used for this purpose only. The workstation frame may be set up and operated solely in office environments. Do not use the workstation frame in the home. Please observe the provisions of Section 2, Safety Information. Children may be unaware of the dangers presented by the workstation frame if unsupervised. Any other use than the above shall be deemed improper. The manufacturer can in no way be held liable for damage arising from improper use.

Intended use shall also include:

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

## 1.3 Improper use

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

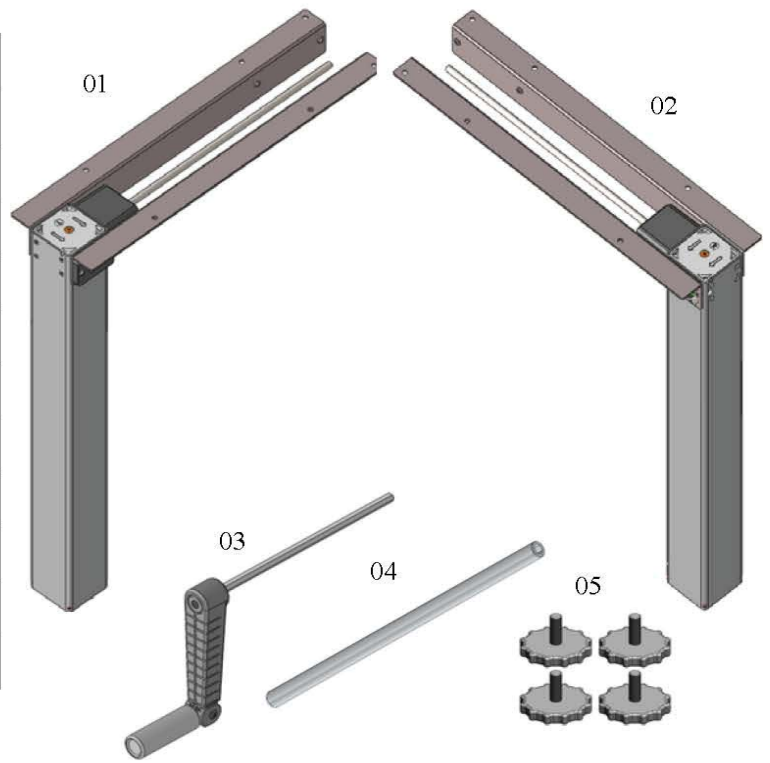
**WARNING** Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

## 1.4 Content Box

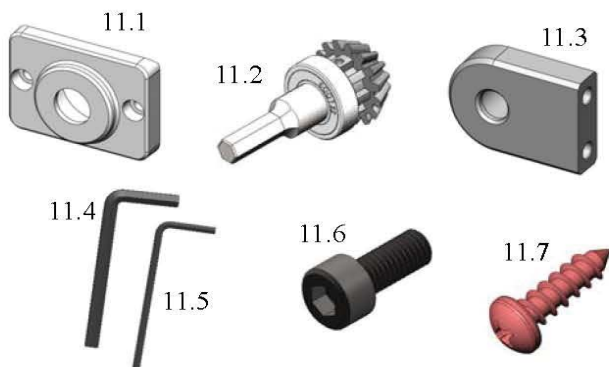
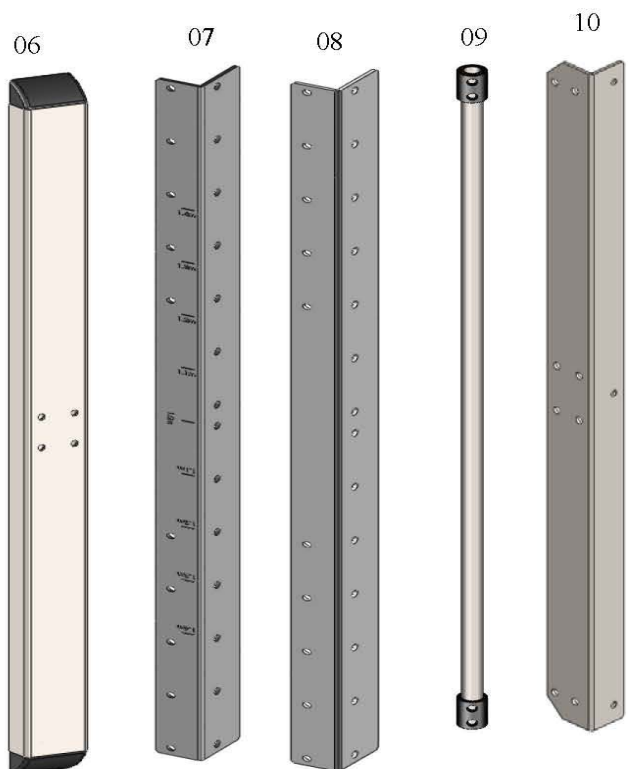
The next steps will guide you through the assembly of your workstation:

1. Remove the packing material. Please recycle.
2. Check if all parts are in the box.

Item	Description	Qty
01	Pre-assembled Left Leg (L)	1
02	Pre-assembled Right Leg (R)	1
03	Handle	1
04	Aluminium Tube	1
05	Foot Adjuster	4
06	Foot	2
07	Crossbar Center (Printing)	1
08	Crossbar Center	1
09	Center Tube	1
10	Top Support	2
11	Hardware Kit	1



Content Hardware Kit 11		
Item	Description	Qty
11.1	Hand Crank Housing	1
11.2	Hex Shaft Assembly	1
11.3	Hand Crank Holder	1
11.4	Allen Key M4	1
11.5	Allen Key M3	1
11.6	Cap Screw M5x12	28
11.7	Chipboard Screw 4.5x16mm	10





## 2 Safety Information

### 2.1 Symbols/ Warnings

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



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



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

### 2.2 Symbols used on the workstation frame



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



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

### 2.3 Organizational measures

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

### 2.4 Informal safety measures

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

### 2.5 Note for those assembling the workstation

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

### 2.6 Transport and assembly

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

### 2.7 Use of the workstation frame

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

## **2.8 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.

## **2.9 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.

## **2.10 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.

## **2.11 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.

## **2.12 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 so to do.

## 3 Assembly



**Before starting the assembly, read the safety information in Section 2.**

### 3.1 Check for Completeness

- 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 Items supplied.
- Check the contents for visible transit damage. In the event of any damage or incorrect components, contact customer services (see Section 6).
- Do not attempt to assemble the workstation frame if there is any damage or if there are any incorrect components.

### 3.2 Packaging & Disposal

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

### 3.3 Tightening torques

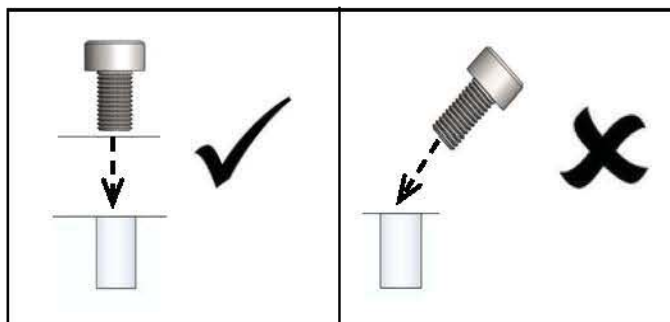
Assemble the workstation frame with the tools supplied only.



#### **Important!**

The following is essential for a proper function:

- Do not put the cap screw in slanted as this might damage the thread of the screw or nut and results in failing to assemble the system properly

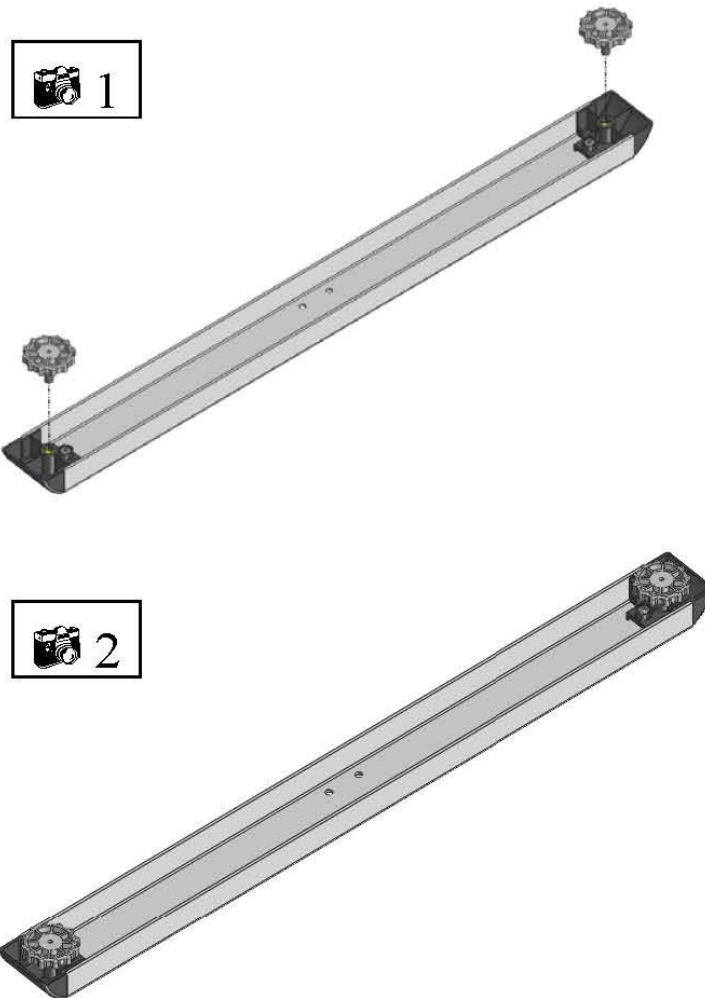


### 3.4 Assembly of the workstation

#### 3.4.1 Mounting the Foot Adjusters

Assemble the following components:

Item	Description	Qty
06	Foot	2
05	Foot Adjuster	4



#### Photo 1 & 2

- Twist in the adjuster foot.
- The foot is completely assembled.

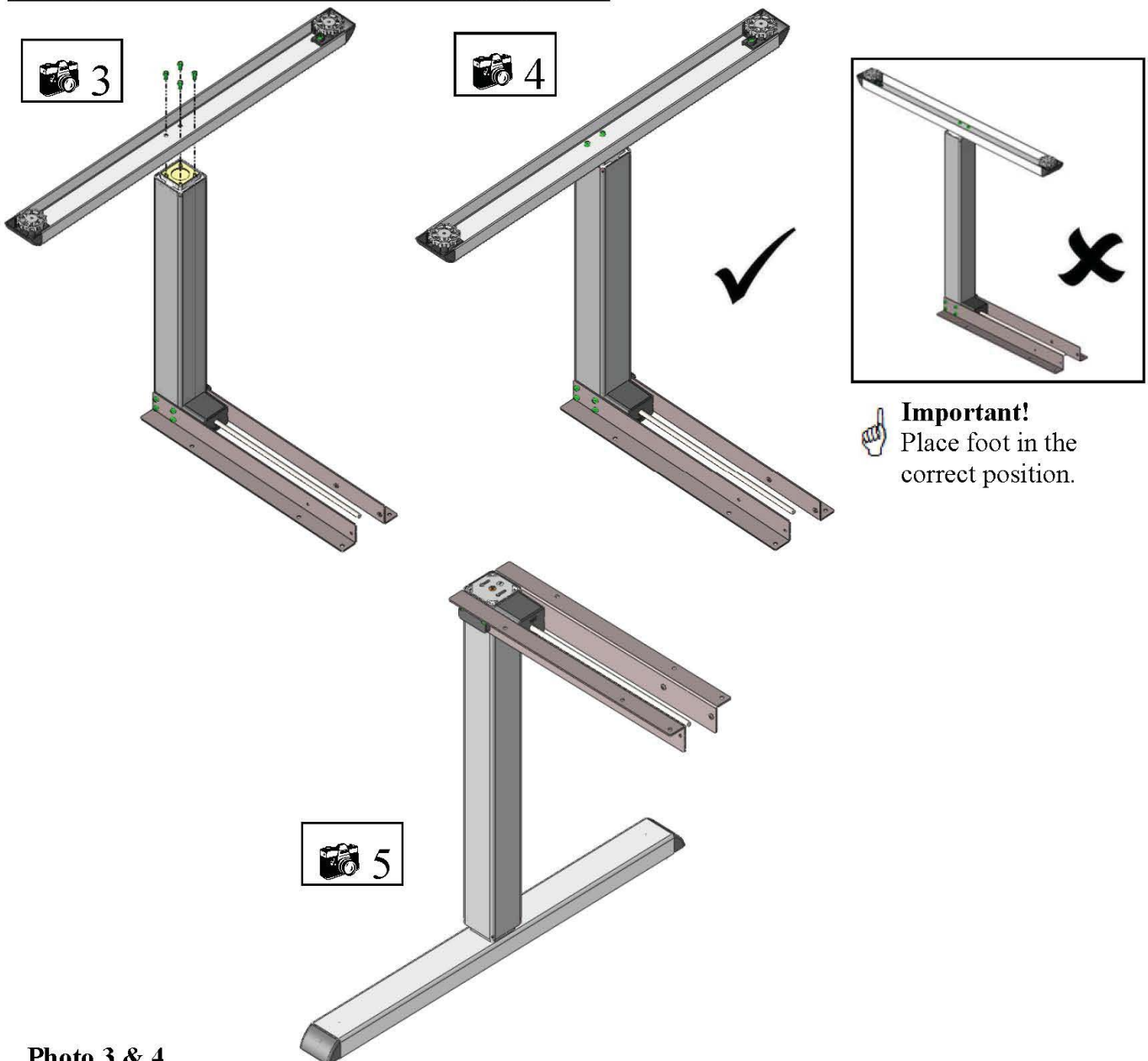
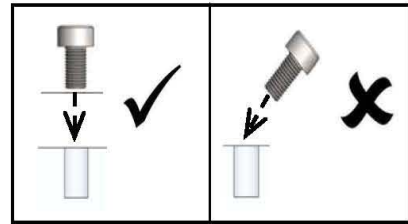


### 3.4.2 Mounting the Feet

Assemble the following components:

Item	Description	Qty
01	Pre-assembled Left Leg (L)	1
02	Pre-assembled Right Leg (R)	1
06	Foot	2
11.6	Cap Screw M5 x 12	8
11.4	Allen Key M4	1

#### IMPORTANT !



**Important!**  
 Place foot in the correct position.

#### **Photo 3 & 4**

- Turn over leg unit and place the foot on bottom of leg unit.
- Screw in the 4 cap screws.

#### **Photo 5**

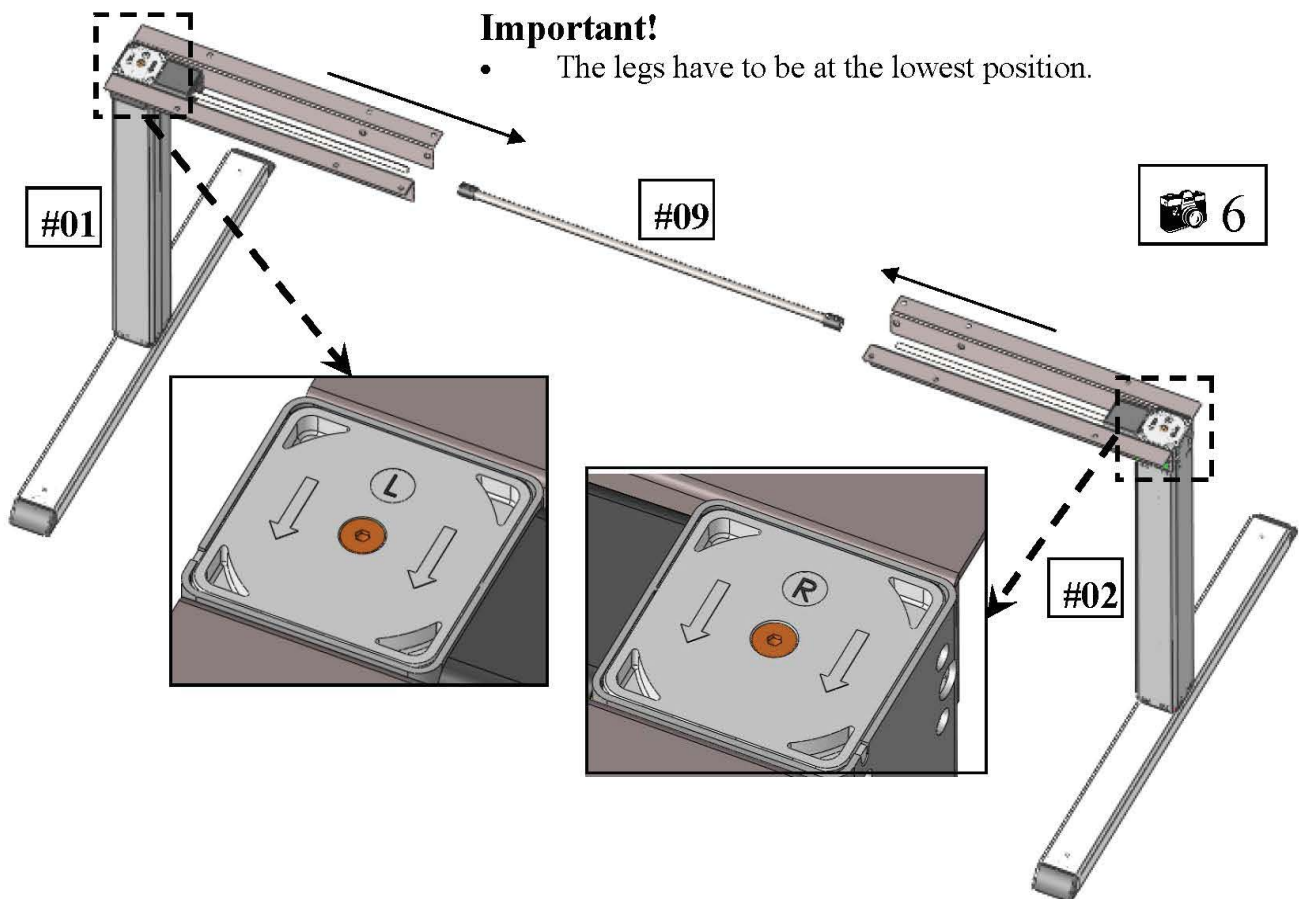
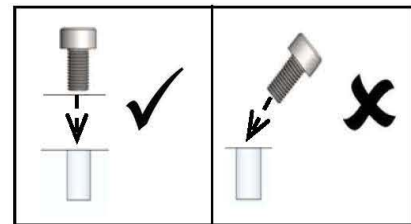
- Turn the frame to its original position.
- Repeat above to the other foot.

### 3.4.3 Mounting the Center Tube and Crossbars Center

Assemble the following components:

Item	Description	Qty
01	Pre-assembled Left Leg (L)	1
02	Pre-assembled Right Leg (R)	1
09	Center tube	1
07	Cross Bar Center (Printing)	1
08	Cross Bar Center	1
11.6	Cap Screw M5 x 12	8
11.4	Allen Key M4	1
11.5	Allen Key M3	1

#### **IMPORTANT !**

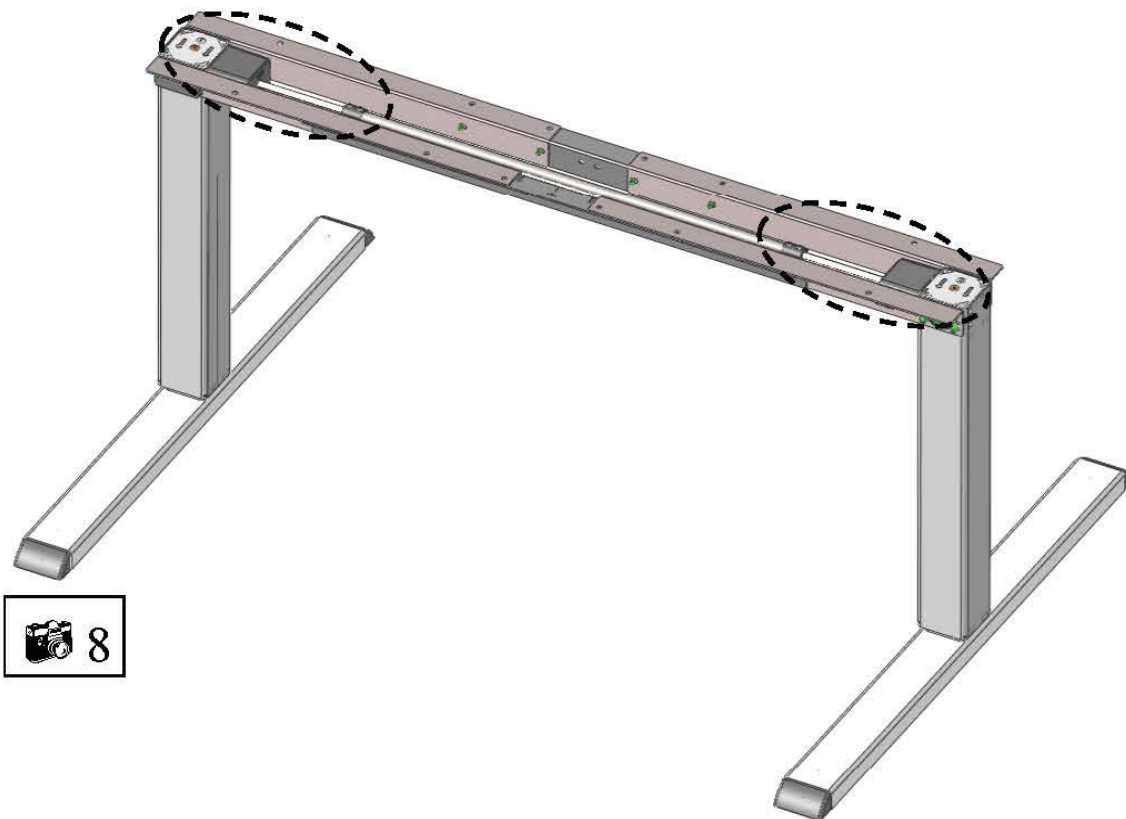
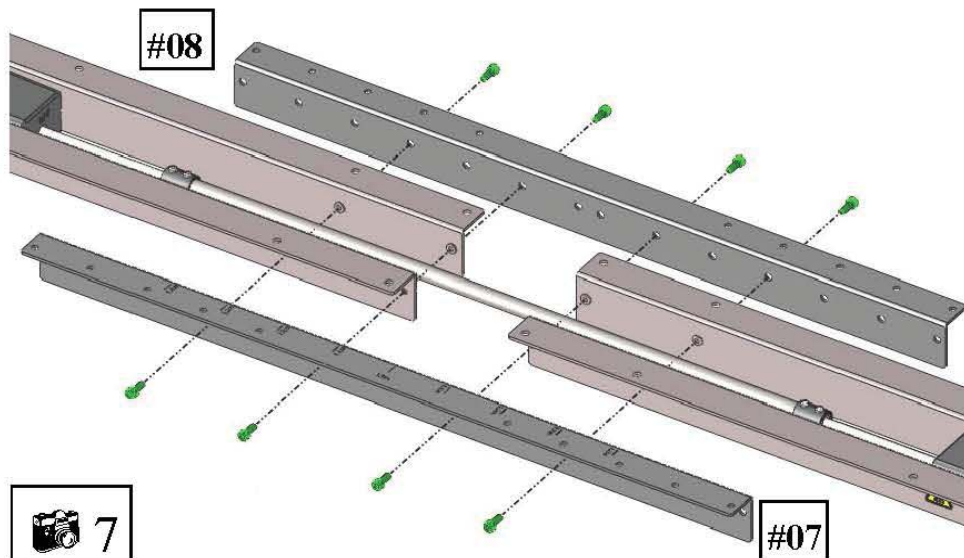


#### **Photo 6**

- Place the legs parallel to each other. Avoid falling.
- Slide both pre-assembled legs into the center tube.
- Make sure that the threats for inserting the set screws are face up.



**Do not tighten the set screws in the center tube yet !**

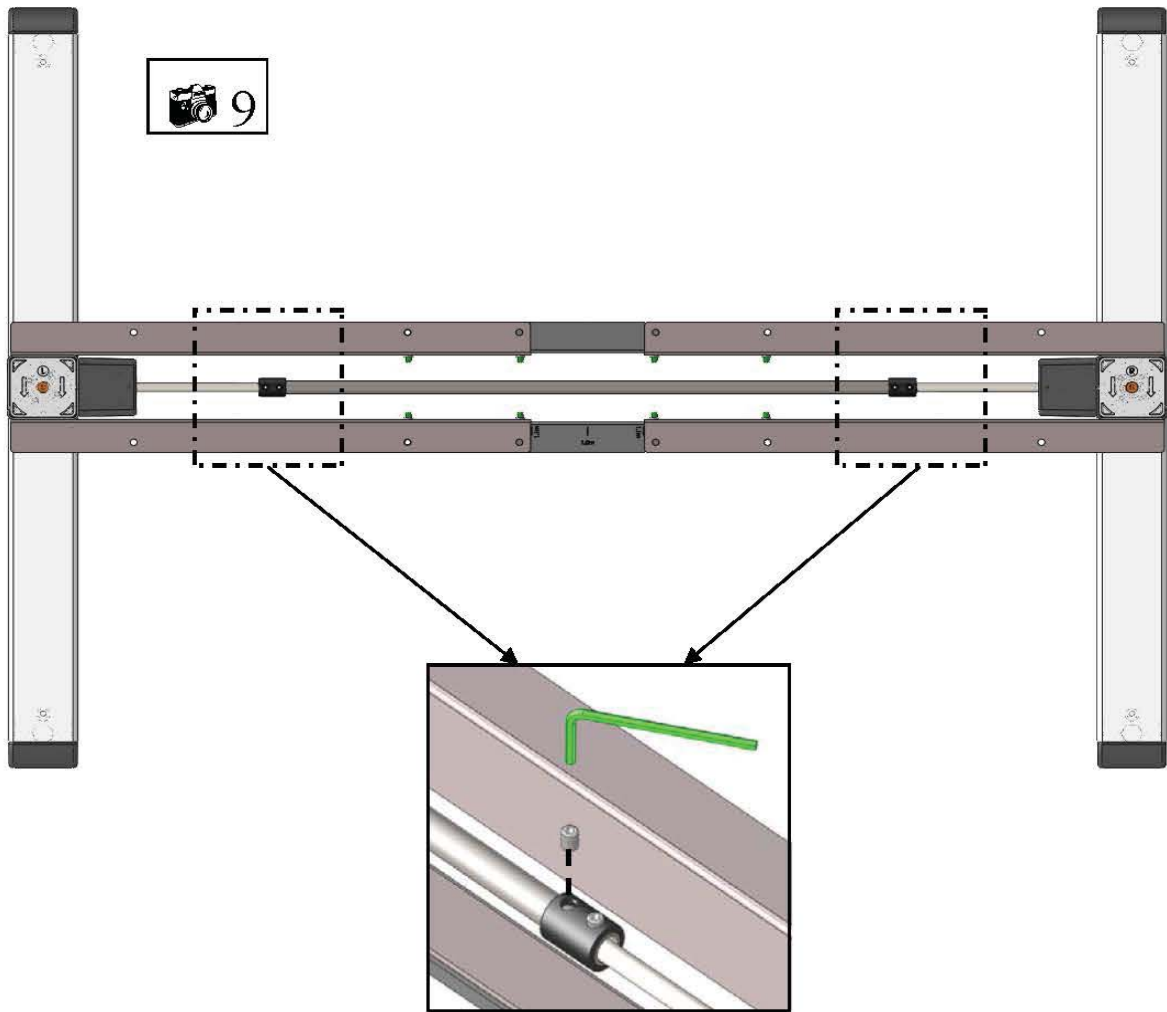


**Photo 7**

- Adjust the frame to the desired width.
- Connect both centre crossbar to the crossbar extension with 4 cap screws at each side.
- Tighten the cap screws.

**Photo 8**

- Adjust the center tube to balance both end.



**Photo 9**

- Lastly, tighten the 4 set screws of the center tube with Allen Key M3.

**Important!**



The set screws of the center tube must screw tighten.

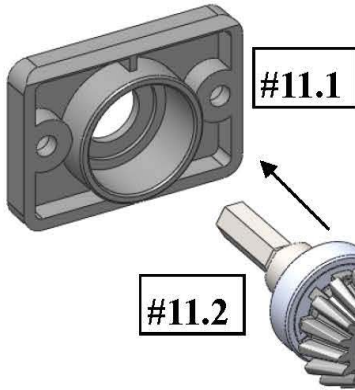
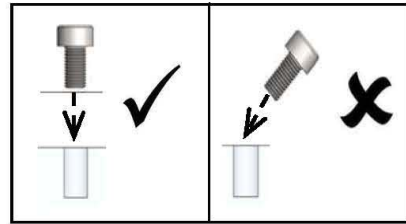


### 3.4.4 Mounting the Hand Crank Housing

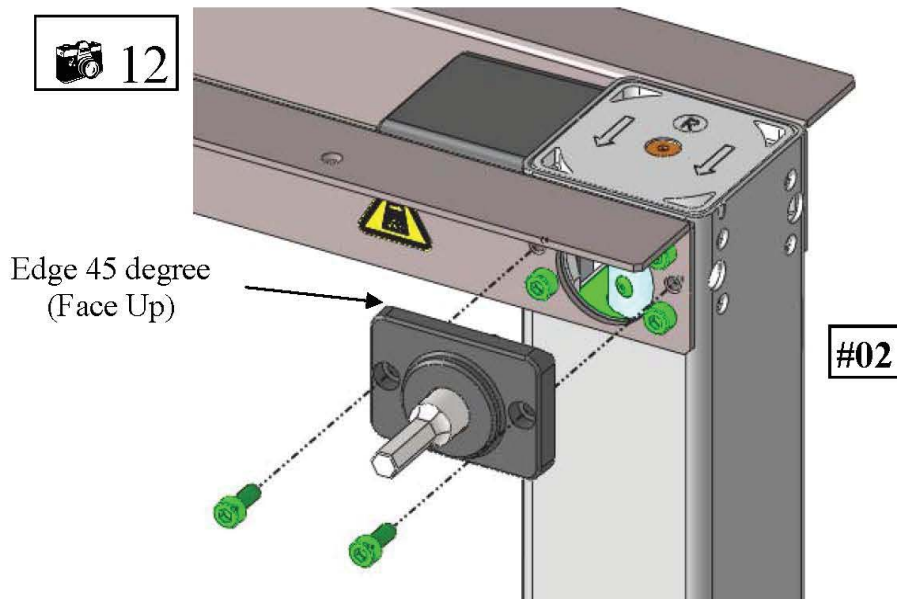
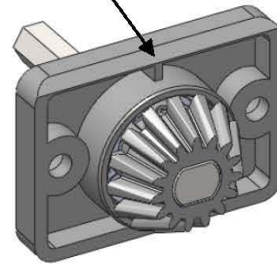
Assemble the following components:

Item	Description	Qty
11.1	Hand Crank Housing	1
11.2	Hex Shaft Assembly	1
11.6	Cap Screw M5 x 12	2
11.4	Allen Key M4	1

#### **IMPORTANT!**



Edge 45 degree



#### **Photo 10 & 11**

- Insert the hex shaft assembly into the hand crank housing.

#### **Photo 12**

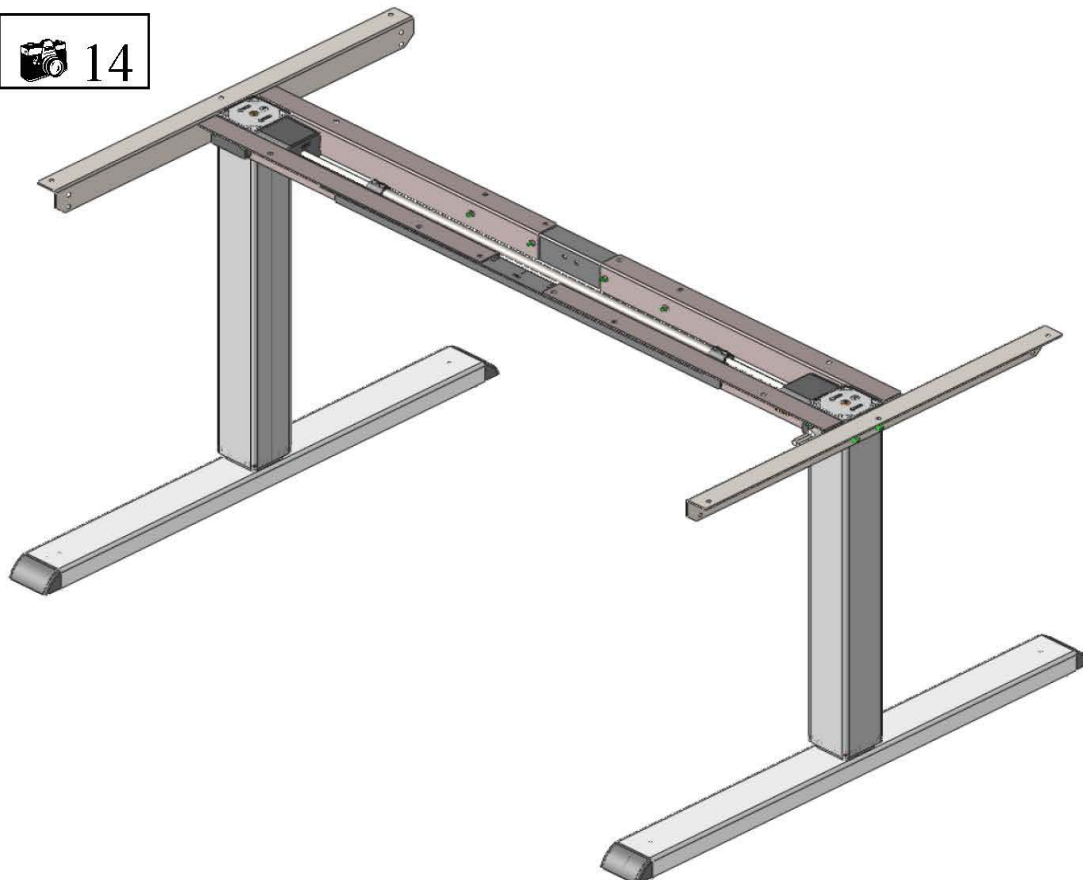
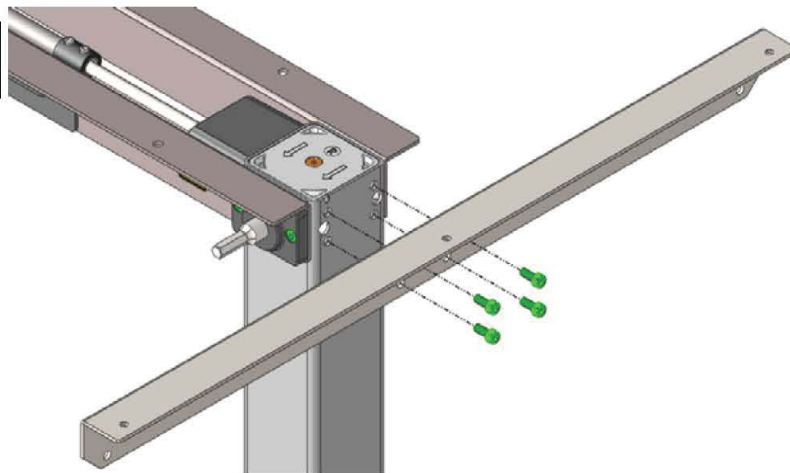
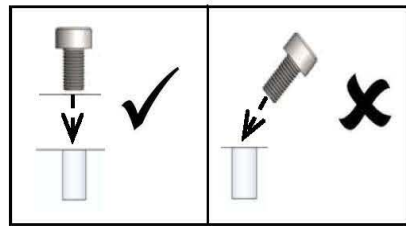
- Mounted both items to the Right Leg (R).
- Fasten the hand crank housing with 2 cap screws.

### 3.4.5 Mounting the Top Support

Assemble the following components:

Item	Description	Qty
10	Top Support	2
11.6	Cap Screw M5 x 12	8
11.4	Allen Key M4	1

#### IMPORTANT !



#### **Photo 13 & 14**

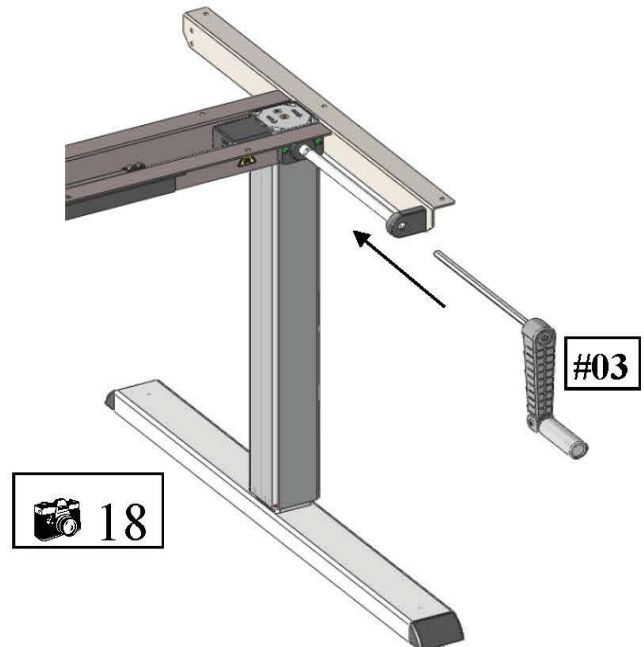
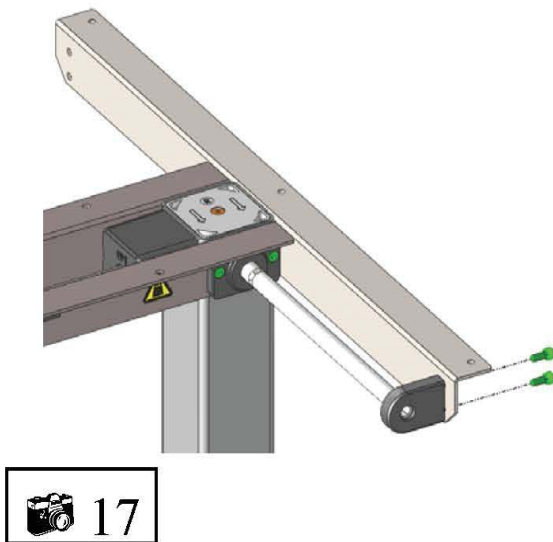
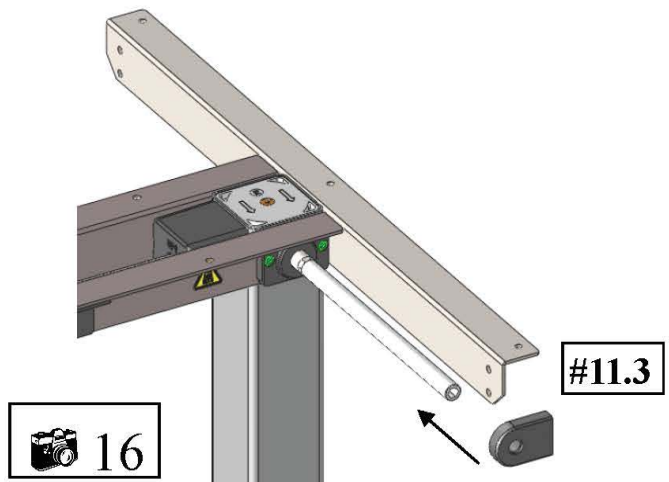
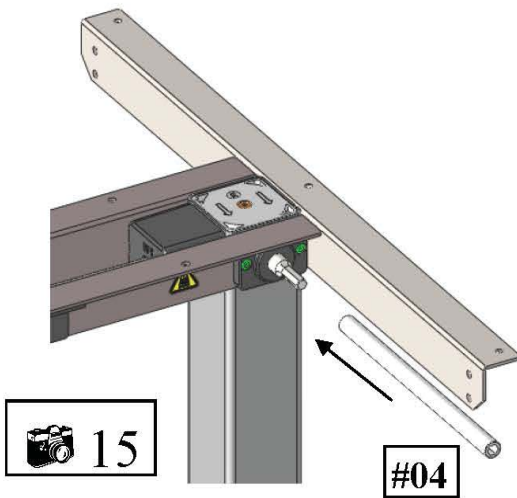
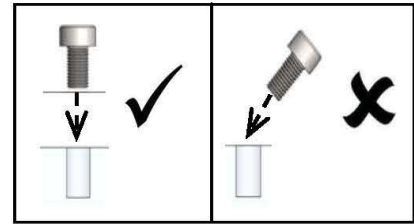
- Mount the top support with 4 cap screws to the leg.
- Repeat above step to the other leg,

### 3.4.6 Mounting the Handle

Assemble the following components:

Item	Description	Qty
03	Handle	1
04	Aluminum Tube	1
11.3	Hand Crank Holder	1
11.6	Cap Screw M5 x 12	2
11.4	Allen Key M4	1

#### **IMPORTANT !**

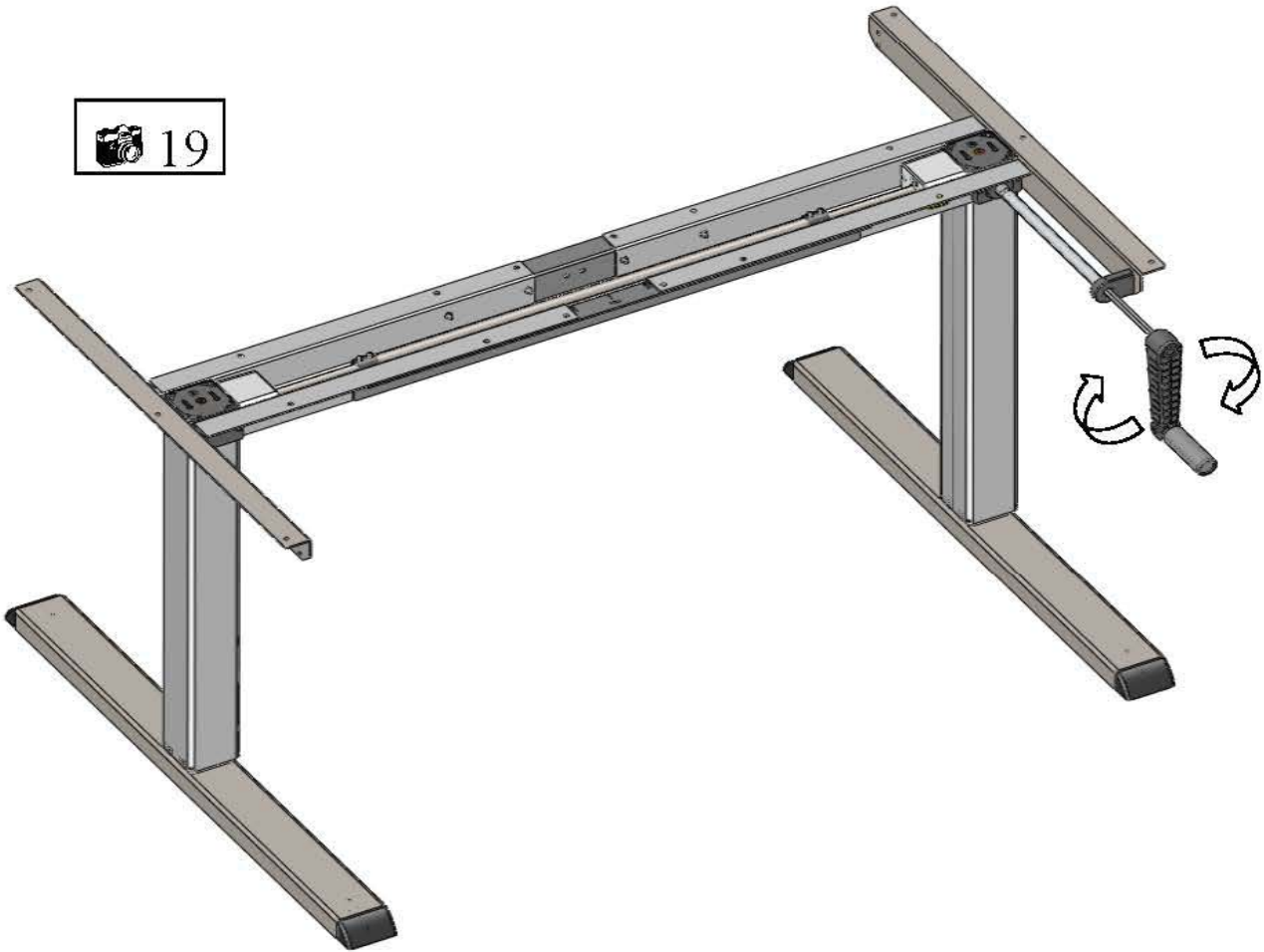



#### **Photo 15, 16, 17 & 18**

- Slide the aluminum tube through the hex shaft assembly.
- Slot the hand crank holder to the aluminum tube.
- Screw the hand crank holder with 2 cap screw.
- Insert the handle into the hand crank holder.
- Assembly complete.

### 3.4.7 Frame Test without Table Top

 19



	<p><b>Make sure that the workstation frame can move correctly and freely at all times. Should this no longer be the case, report it to customer services (see Section 6).</b></p>
---	---



## 4 Technical Specifications

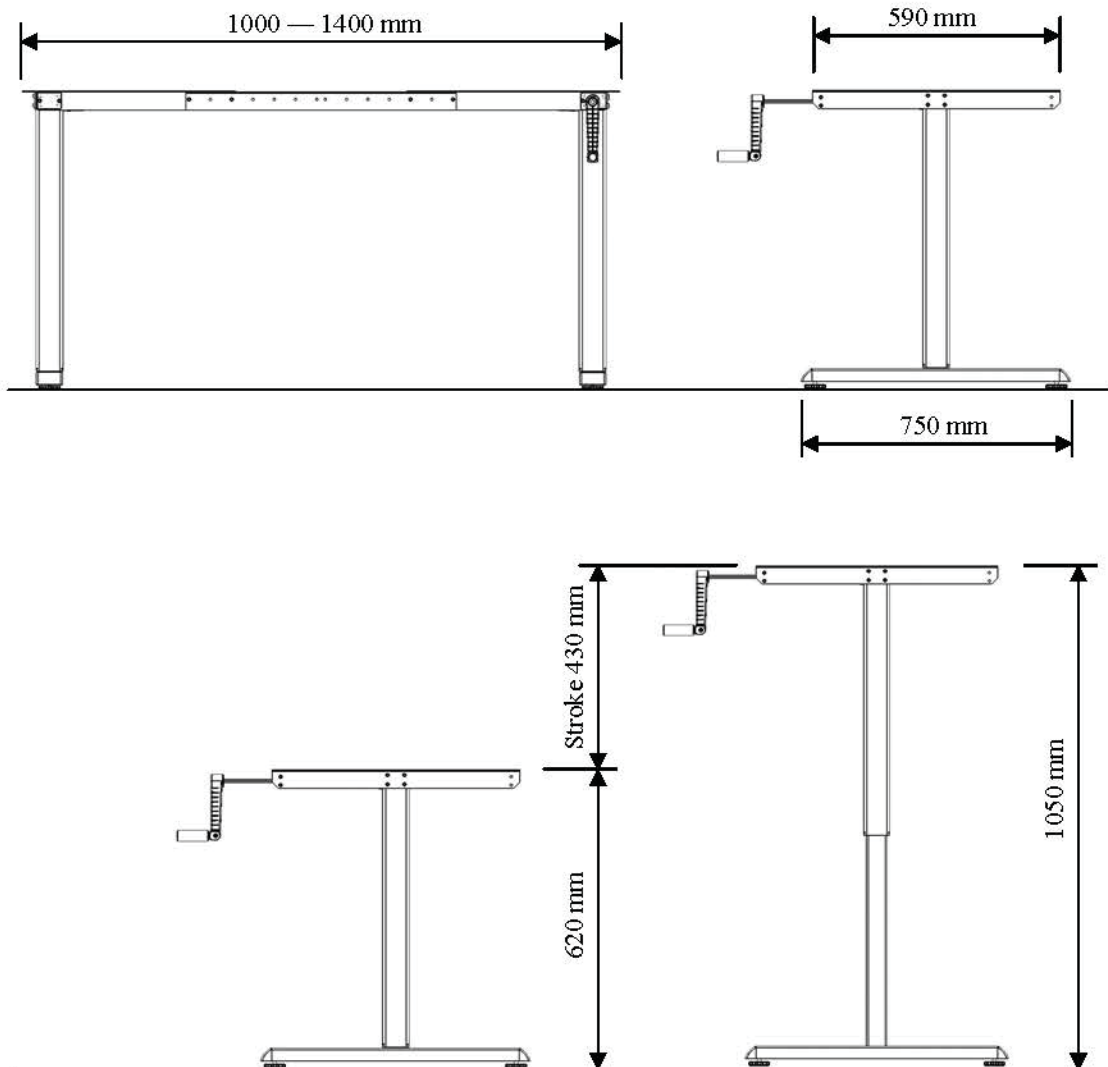
### STEELFORCE PRO 200 HC

<b>Technical Specifications</b>	
Assembly manual version	ETH4RA - 1 EN-DE-NL
System	1-step
Material	Steel and plastic
Stroke (max.)	<b>430 mm</b>
Frame Load (max.)	60 kg dynamic / 80 kg static
Frame weight	± 20kg
Life span	10.000 cycles at average use
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 !!	

### STEELFORCE PRO 210 HC

<b>Technical Specifications</b>	
Assembly manual version	ETH4RA - 1 EN-DE-NL
System	1-step
Material	Steel and plastic
Stroke (max.)	<b>480 mm</b>
Frame Load (max.)	60 kg dynamic / 80 kg static
Frame weight	± 20kg
Life span	10.000 cycles at average use
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 !!	

## Technical Specifications (STEELFORCE PRO 200 HC) :

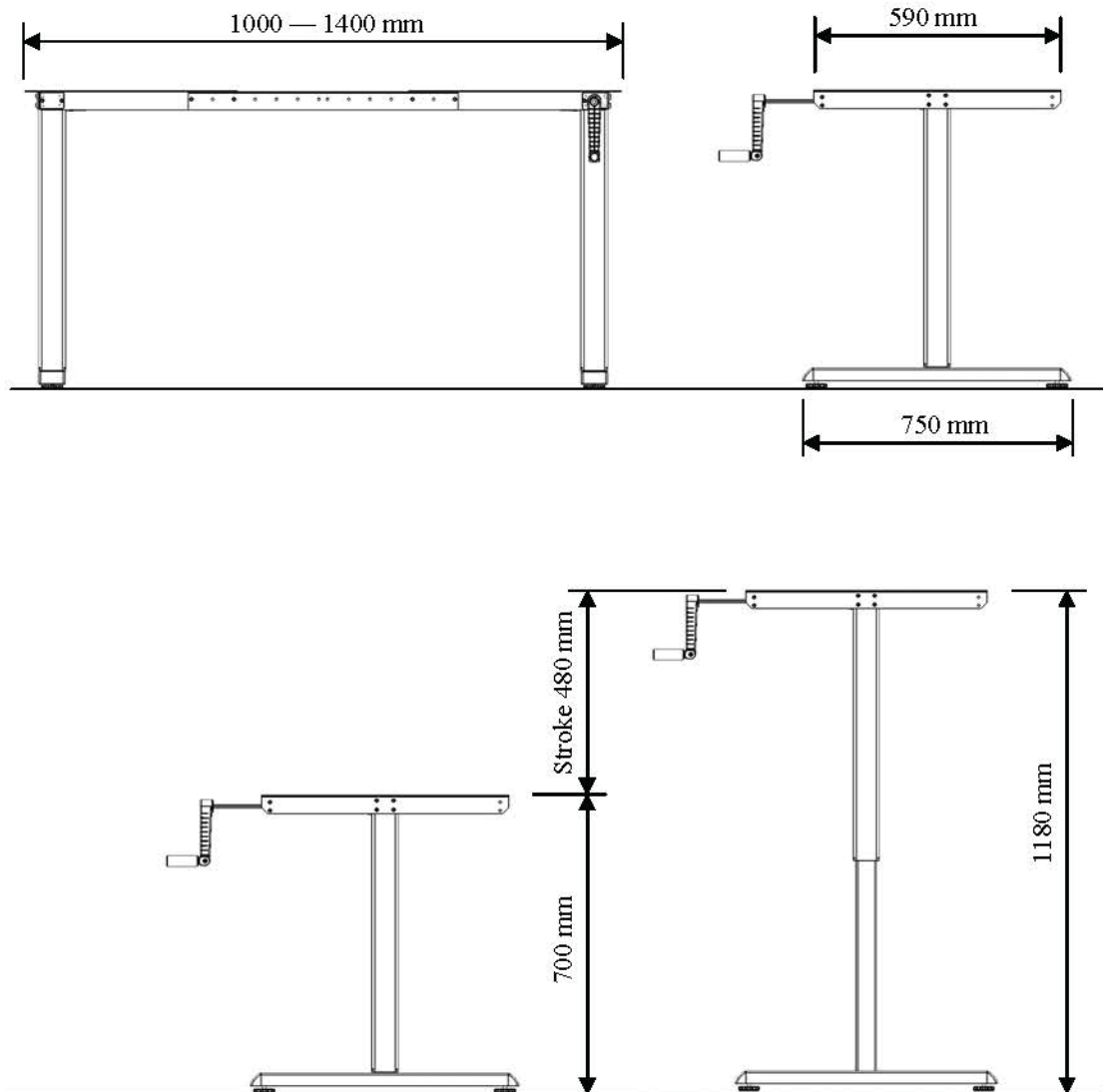


Minimum frame height	620 mm
Maximum frame height	1050 mm
Maximum stroke	430 mm

Frame Width	1000-1400 mm
Frame Depth	750 mm
Minimum Worktop Depth	590 mm

Maximum load with table top	60 kg dynamic / 80 kg static
-----------------------------	------------------------------

## Technical Specifications (STEELFORCE PRO 210 HC):




Minimum frame height	700 mm
Maximum frame height	1180 mm
Maximum stroke	480 mm

Frame Width	1000 - 1400 mm
Frame Depth	750 mm
Minimum Worktop Depth	590 mm

Maximum load with table top	60 kg dynamic / 80 kg static
-----------------------------	------------------------------

## 5 Operation and Indicators

	<p><b>Observe the provisions of Section 2 Safety Information on page 5, in particular:</b></p> <p><b>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. Further adjustment must then be impossible as a safeguard against use by children.</b></p> <p><b>Make sure there is ample space to avoid collisions if there are objects on the work surface such as computers or computer peripherals.</b></p>
---	---

## 6 Customer Service

When contacting the customer service please

<i>Retailer:</i>
------------------

## 7 Manufacturer

<b>Actiforce International B.V.</b>
Xenonweg 11 3812 SZ Amersfoort The Netherlands +31 (0)33 4600120 <a href="http://www.actiforce.eu">www.actiforce.eu</a> <a href="mailto:info@actiforce.eu">info@actiforce.eu</a>

## 8 Recycling

### 8.1 Taking the workstation apart

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

### 8.2 Recycling

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



Englisch

Deutsch

Niederländisch

# ***STEELFORCE PRO 200/210 HC***



## **Betriebs- und Montageanleitung**

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

ETH4RA-1EN-DE-NL

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>ALLGEMEINES</b> .....	<b>3</b>
1.1	Stellenwert der Betriebs- und Montageanleitung.....	3
1.2	sachgemäße Verwendung.....	3
1.3	unsachgemäße Verwendung.....	3
1.4	Lieferumfang .....	4
<b>2</b>	<b>SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>5</b>
2.1	Symbol- und Hinweiserklärungen .....	5
2.2	Verwendete Symbole am Tischgestell .....	5
2.3	Organisatorische Maßnahmen .....	5
2.4	Informelle Sicherheitsmaßnahmen .....	5
2.5	Ausbildung der Monteure .....	5
2.6	Transport und Montage .....	5
2.7	Benutzung des Tischgestells .....	6
2.8	Besondere Gefahrenstellen .....	6
2.9	Hinweise für den Notfall .....	6
2.10	Wartung und Instandhaltung .....	6
2.11	Reinigung .....	6
2.12	Restrisiken .....	6
<b>3</b>	<b>MONTAGE</b> .....	<b>7</b>
3.1	Kontrolle des Lieferumfangs.....	7
3.2	Verpackung und Entsorgung.....	7
3.3	Hinweis: Anziehen/ Festziehen der Verschraubung .....	7
3.4	Die Montage des Arbeitstisches .....	8
3.4.1	Montage der Niveaugleiter .....	8
3.4.2	Montage der Kufen .....	9
3.4.3	Montage der Antriebswelle und Traverse.....	10-12
3.4.4	Montage des Handkurbelantriebs .....	13
3.4.5	Montage der Plattenträger .....	14
3.4.6	Montage der Handkurbel .....	15
3.4.7	Testlauf ohne Tischplatte.....	16
<b>4</b>	<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>17-19</b>
<b>5</b>	<b>BETRIEBSHINWEISE</b> .....	<b>20</b>
<b>6</b>	<b>MONTAGE DER TISCHPLATTE</b> .....	<b>20</b>
<b>7</b>	<b>KUNDENDIENST</b> .....	<b>20</b>
<b>8</b>	<b>HERSTELLER</b> .....	<b>20</b>
<b>9</b>	<b>ENTSORGUNG</b> .....	<b>20</b>
9.1	Tischgestell abbauen und ggf. zerlegen .....	20
9.2	Entsorgung .....	20

# 1 Allgemeines

## 1.1 Stellenwert der Montage- und Bedienungsanleitung

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

## 1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

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

Das Tischgestell darf in privater Umgebung nur mit Schlüsselschalter (optional) betrieben werden. Beachten Sie hierzu unbedingt das Kapitel 2 „Sicherheitshinweise“. Kinder können die Gefahren des Tischgestells nicht einschätzen, wenn sie sich unbeaufsichtigt am Tisch aufhalten. Für hieraus entstehende Schäden haftet der Hersteller nicht.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch

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

## 1.3 Sachwidrige Verwendung

**Verwenden Sie das Tischgestell niemals zum Heben von Personen oder Lasten!!!**

Belasten Sie das Tischgestell nur bis zur maximalen Last (siehe Kapitel 4 „Technische Daten“). Verwenden Sie das Tischgestell ohne Schlüsselschalter nicht in privater Umgebung, sondern nur in gewerblichen Räumen.

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

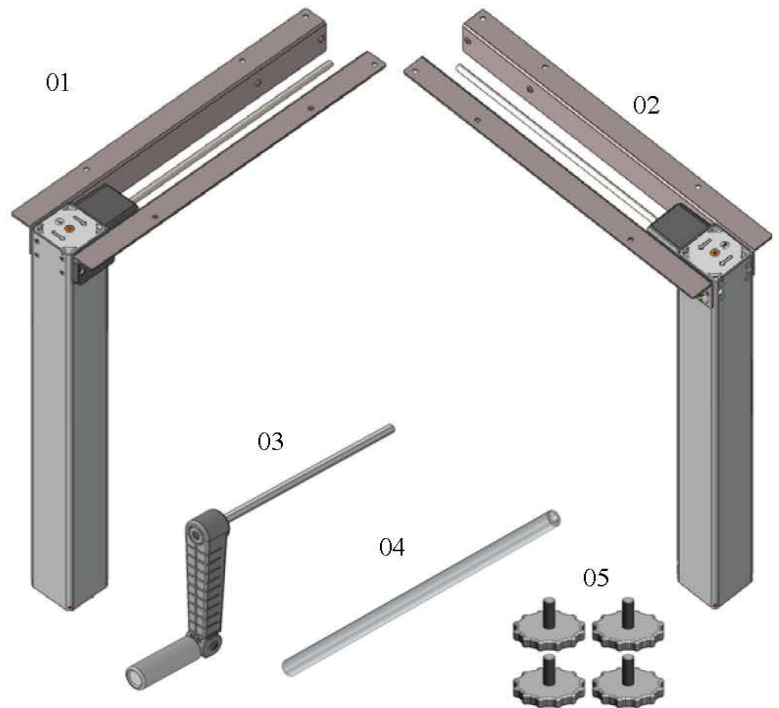


## 1.4 Lieferumfang

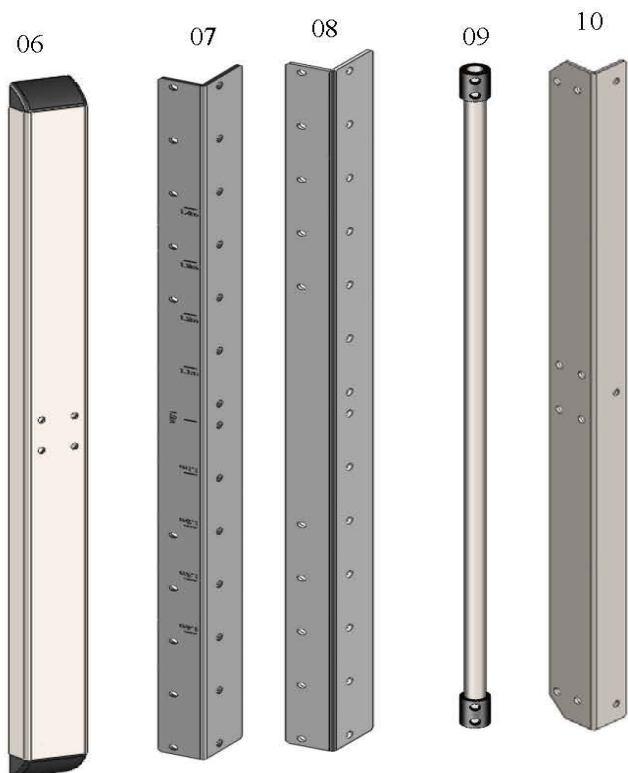
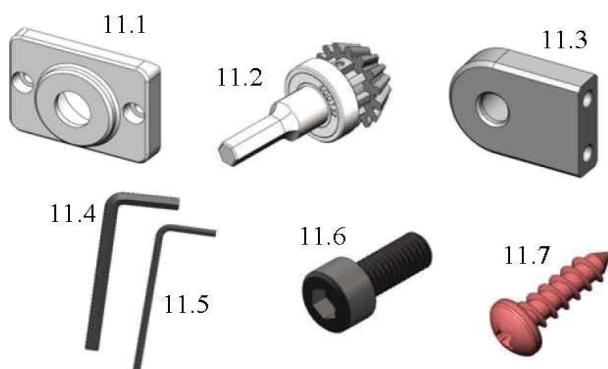
Die nächsten Schritte werden Sie durch helfen ihnen den Steelforce Arbeitstisch fachgerecht zu montieren

1. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial. Bitte recyceln.
2. Prüfen Sie, ob alle hier gelisteten Teile vorhanden sind.

Pos	Bezeichnung	Menge
01	Bein L, vormontiert	1
02	Bein R, vormontiert	1
03	Handkurbel	1
04	Kurbelverbinder	1
05	Niveaugleiter	4
06	Kufe	2
07	Traverse, Mittelteil (cm Aufdruck)	1
08	Traverse, Mittelteil	1
09	Antriebswelle	1
10	Plattenträger	2
11	Beschläge	1



Inhalt: Beschläge (Pos 11)		
Pos	Beschreibung	Menge
11.1	Abdeckung, Kurbel	1
11.2	Übersetzung, Getriebe	1
11.3	Halterung, Kurbel	1
11.4	Sechskantschlüssel M4	1
11.5	Sechskantschlüssel M3	1
11.6	Schraube M5x12	28
11.7	Holzschraube 4.5x16mm	10





## 2 Safety Information

### 2.1 Warnsymbole und -hinweise

In dieser Anleitung werden folgende Symbole verwendet, um auf Gefahren hinzuweisen:



*Dieses Symbol weist auf eine unmittelbare drohende Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen hin. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann schwere gesundheitsschädliche Auswirkungen bis hin zu lebensgefährlichen Verletzungen und Tod zur Folge haben.*



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

### 2.2 Warnsymbole am Tischgestell



*Legen Sie keine Gegenstände oder Körperteile unter das Tischgestell bzw. zwischen die Traversen. Eine Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen*



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

### 2.3 Organisatorische Maßnahmen

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

### 2.4 Informelle Sicherheitsmaßnahmen

- Bewahren Sie diese Anleitung ständig am Einsatzort des Tischgestells auf.
- Halten Sie alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an dem Tisch (siehe Kapitel 2.2 „Verwendete Symbole am Tischgestell“ auf dieser Seite) in lesbarem Zustand und erneuern Sie diese gegebenenfalls.

### 2.5 Ausbildung der Monteure

- Nur Personen über 16 Jahre dürfen das Tischgestell aufbauen und an ihm arbeiten.
- Die Monteure müssen die Montage- und Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.

### 2.6 Transport und Montage

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

### 2.7 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 oder Tod.
- Benutzen Sie das Tischgestell nur in der dafür vorgesehenen Umgebung (siehe Kapitel 5 „Produktdetails“).
- Benutzen Sie das Tischgestell nicht auf einem unebenen Untergrund. Es besteht die Gefahr des Umkippens.
- Belasten Sie das Tischgestell nicht über das zulässige Gewicht

## **2.8 Besondere Gefahrenstellen**

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

## **2.9 Hinweis für den Notfall**

- Nehmen Sie das Tischgestell sofort außer Betrieb, wenn ungewöhnliche Geräusche, durch die Bedienung der Verstellfunktion entstehen. Lassen Sie das Tischgestell durch einen Fachbetrieb prüfen und ggf. reparieren. Nehmen Sie das Tischgestell erst wieder nach erfolgter Reparatur in Betrieb.

## **2.10 Wartung und Instandhaltung**

- Bitte achten Sie darauf, das sich das Produkt immer in einem einwandfreien Zustand befindet. Gegebenenfalls lassen Sie es in regelmäßigen Abständen von Fachpersonal prüfen.
- Führen Sie keine Reparaturen am Tisch oder den Komponenten selbst durch.
- Nehmen Sie keine baulichen Veränderungen am Tisch vor.
- Tauschen Sie defekte Komponenten des Tischgestells nur gegen neue Originalteile des Herstellers aus. Verwenden Sie bitte ausschließlich Original-Ersatzteile des Herstellers. Beachten Sie dabei diese Anleitung.

## **2.11 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

## **2.12 Restrisiken**

- Das Tischgestell ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritte bzw. Beeinträchtigungen am Tischgestell oder an anderen Sachwerten entstehen.
- Das Tischgestell ist nur zu benutzen
  - für die bestimmungsgemäße Verwendung
  - in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand

## 3 Montage



**Beachten Sie vor jeder Montage die Sicherheitshinweise Kapitel 2**

### 3.1 Überprüfen Sie die gelieferten Gegenstände

- Öffnen Sie vorsichtig den Karton
- Verwenden Sie keine langen Messer, denn sie können die Komponenten beschädigen.
- Überprüfen Sie den Inhalt, anhand der Liste in Abschnitt 1.4, auf Vollständigkeit
- Überprüfen Sie den Inhalt auf sichtbare Transportschäden. Im Falle einer Beschädigung oder falscher Komponenten wenden Sie sich bitte an den Kundendienst (siehe Abschnitt 6)
- Versuchen Sie nicht das Gestell zu montieren wenn Schäden oder irgendwelche falschen Komponenten zu finden sind.

### 3.2 Verpackung & Entsorgung

- Entsorgen Sie die Verpackungen in den Hausmüll/Pappe.
- Beachten Sie gesetzliche Entsorgungsbestimmungen.

### 3.3 Hinweis: Anziehen/ Festziehen der Verschraubung

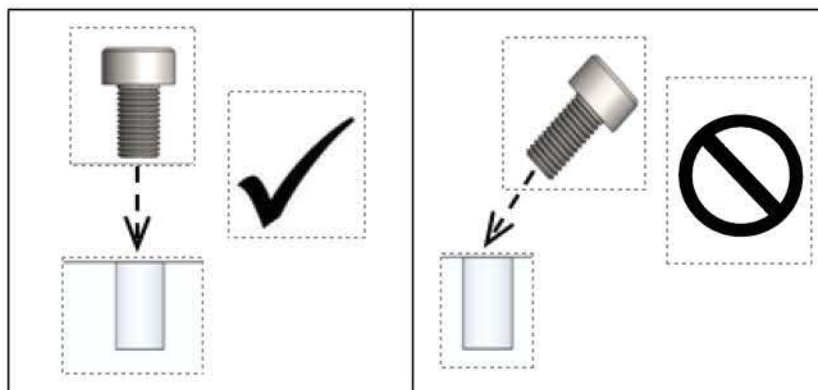
- Nutzen Sie zum Anziehen und Festziehen der mitgelieferten Schrauben ausschließlich das mitgelieferte Werkzeug.

#### **Wichtig!**



Folgendes ist wichtig für einen reibungslosen Ablauf:

Achten Sie darauf die Schrauben gerade einzusetzen, vermeiden sie es Schrauben schräg einzusetzen.



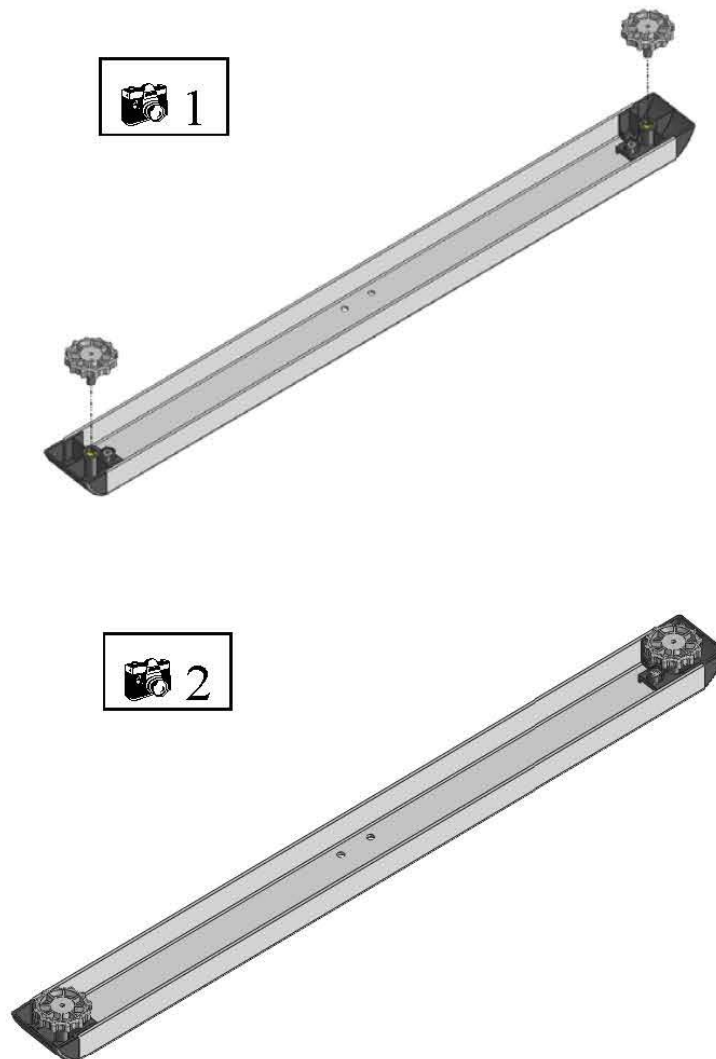


### 3.4 Montage des Tischgestells

#### 3.4.1 Montage der Niveaugleiter

Montieren Sie folgende Komponenten:

#	Bezeichnung	Menge
06	Kufe	2
05	Niveaugleiter	4



**Abbildung 1 & 2**

- Schrauben Sie die Niveaugleiter in die Kufe
- Wiederholen Sie diese Schritte mit der zweiten Kufe

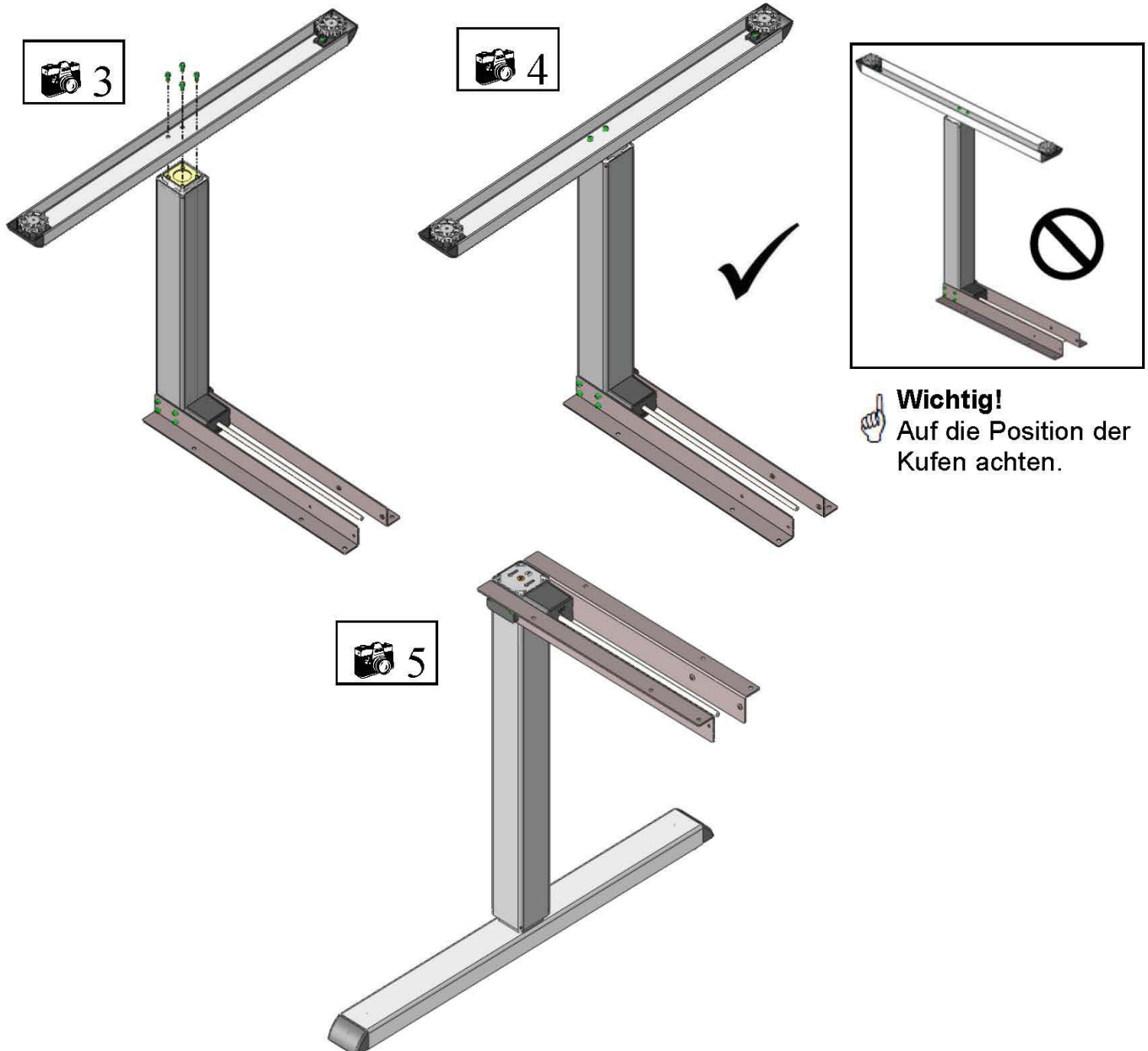
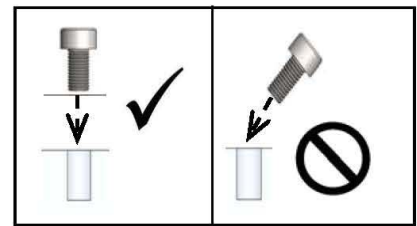


### 3.4.2 Montage der Kufen

Montieren Sie folgende Komponenten:

#	Beschreibung	Menge
01	Bein L, vormontiert	1
02	Bein R, vormontiert	1
06	Kufe, vormontiert	2
11.4	Sechskantschlüssel M4	1
11.6	Schraube M5 x 12	8

**!!! WICHTIG !!!**



#### Abbildung 3 & 4

- Stellen Sie das Bein auf die vormontierte Traverse und montieren Sie die Kufe wie abgebildet mit Hilfe der Schrauben M5 x 12

#### Abbildung 5

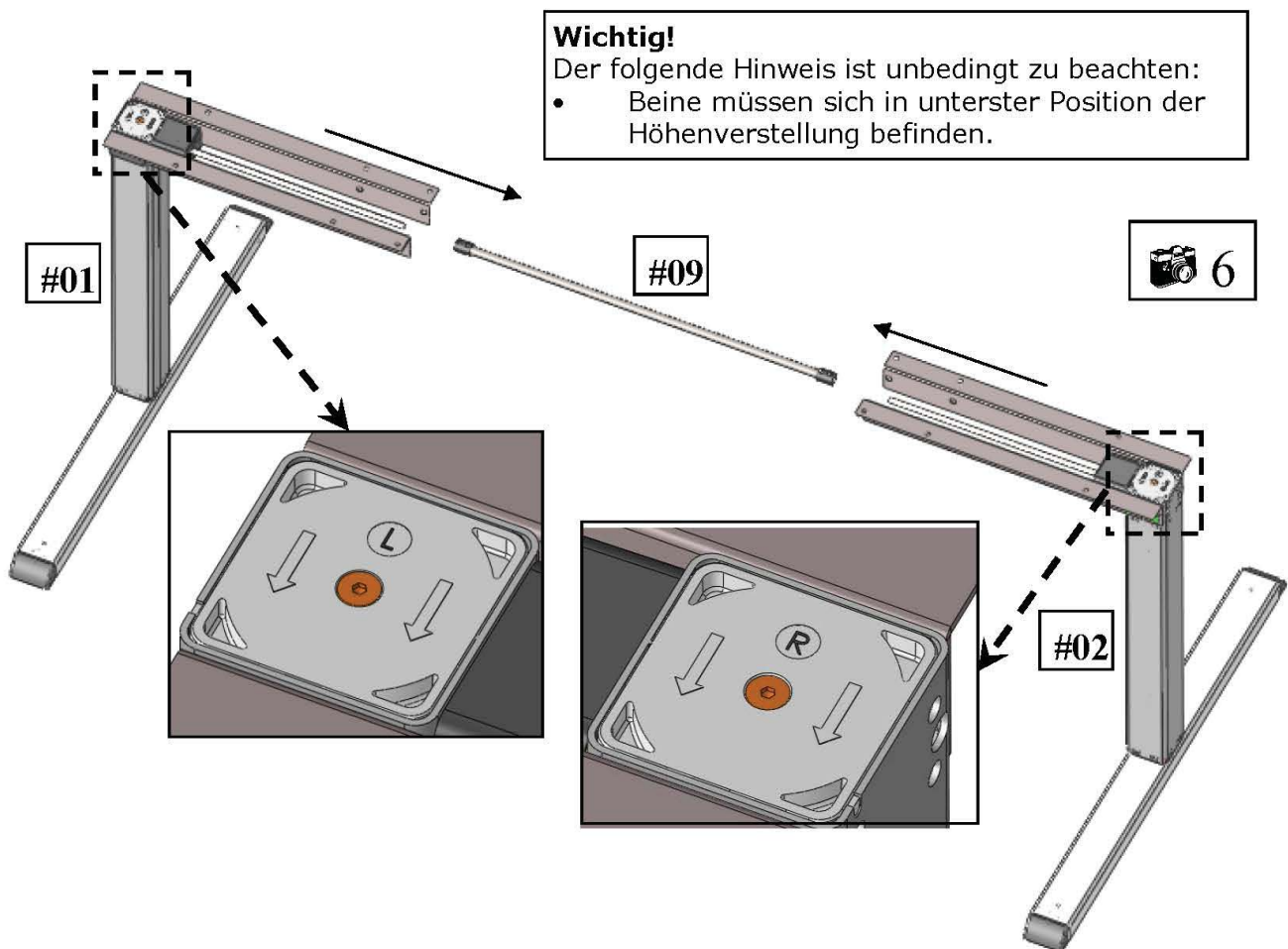
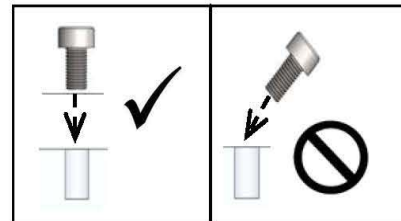
- Stellen das Bein wieder auf die Kufe und wieder holen Sie die Schritte mit dem zweiten Bein.

### 3.4.3 Montage der Antriebswelle und Traverse

Montieren Sie folgende Komponenten:

Pos	Bezeichnung	Menge
01	Bein L, vormontiert	1
02	Bein R, vormontiert	1
09	Antriebswelle	1
07	Traverse, Mittelteil (cm Aufdruck)	1
08	Traverse, Mittelteil	1
11.4	Sechskantschlüssel M4	1
11.5	Sechskantschlüssel M3	1
11.6	Allen Key M3	8

**!!! WICHTIG !!!**

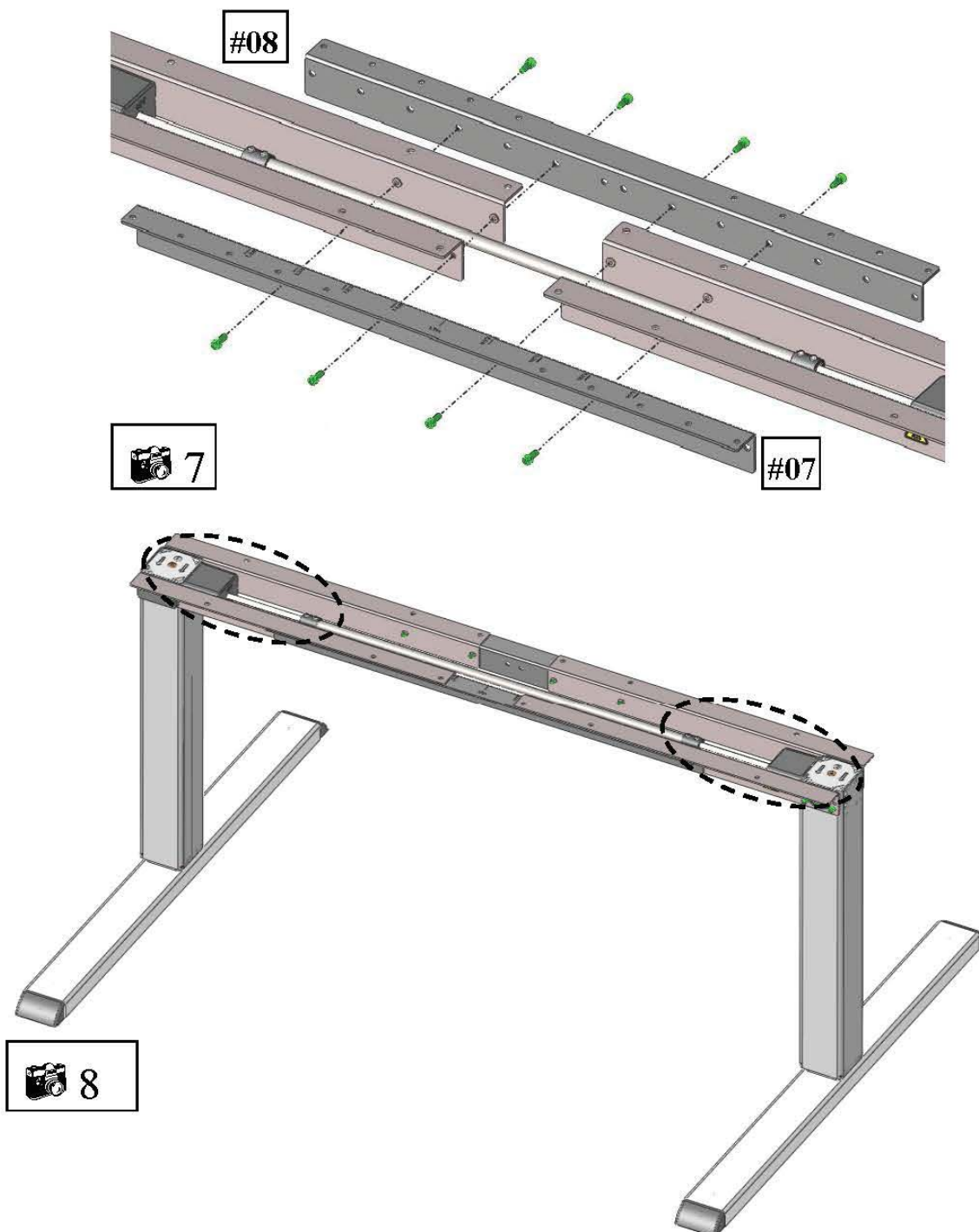


**Abbildung 6**

- Stellen sie beide Beine parallel zueinander auf. Vermeiden sie Stürze der Teile.
- Achten Sie darauf, dass die Schrauben in der Antriebswelle nach oben zeigen.
- Schieben Sie wie abgebildet die Antriebswelle auf beide Sechskantstäbe.



**Ziehen sie die schrauben der Antriebswelle noch nicht an.**

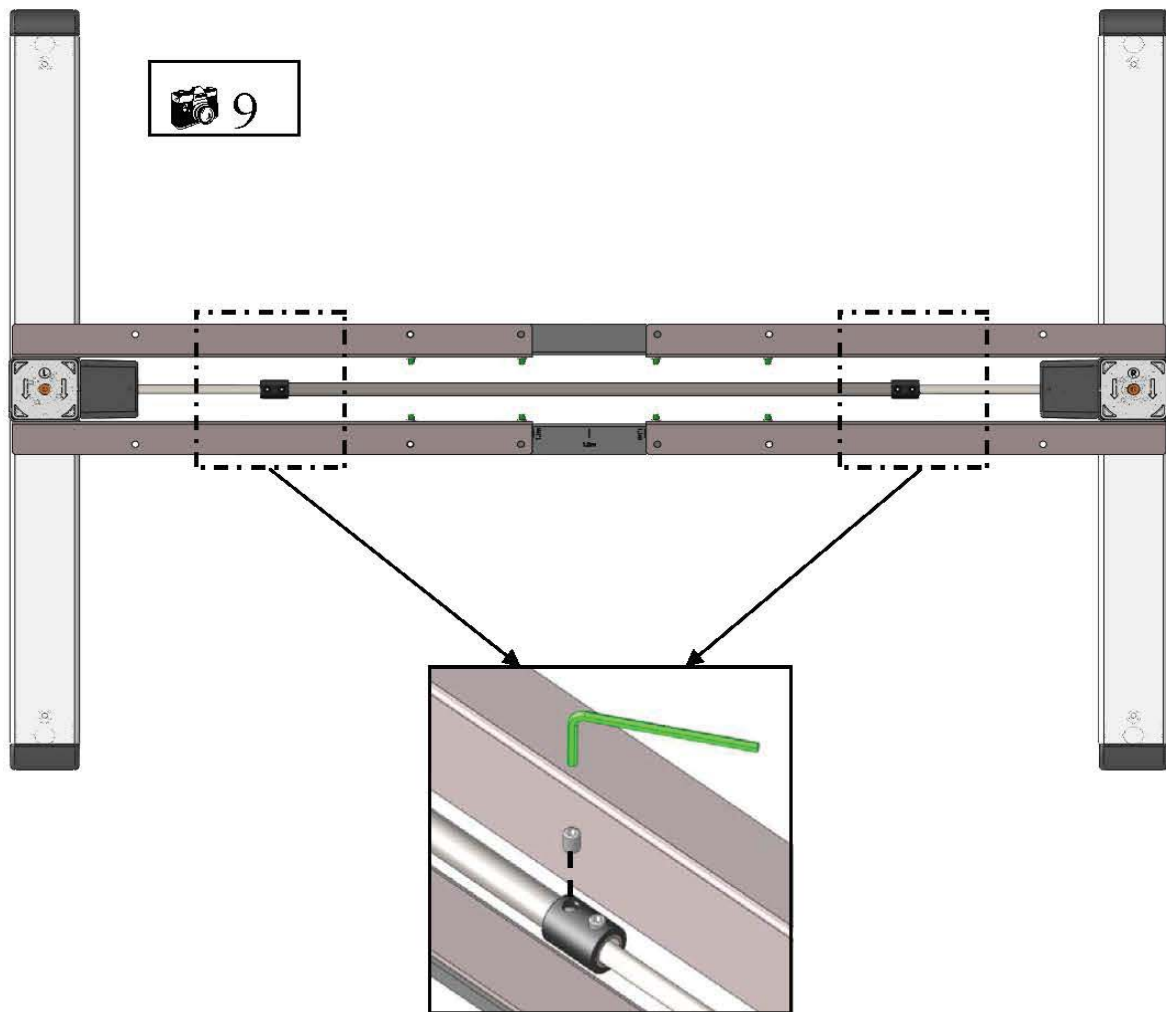


#### Abbildung 7

- Verschieben Sie das Gestell in die gewünschte Breite. Es kann hilfreich sein dafür das Traversenteil mit dem Zentimetermaßaufdruck an die Traversenteile der beine anzuhalten, um die Breite einzustellen.
- Montieren Sie nun beide mittleren Traversenteile mit Hilfe der 8 Schrauben wie abgebildet.
- Ziehen Schrauben fest an.

#### Abbildung 8

- Richten Sie die Antriebswelle aus.



**Abbildung 9**

- Ziehen Sie jetzt die Gewindestifte in der Antriebswelle fest.

**Wichtig!**



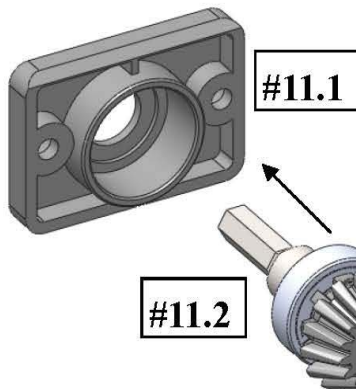
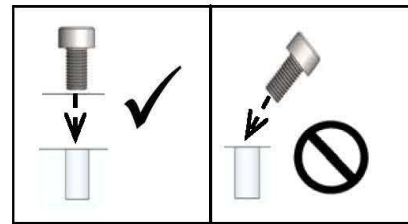
Stellen Sie sicher, dass die Gewindestifte der Antriebswelle auch wirklich fest

### 3.4.4 Montage des Handkurbelantriebs

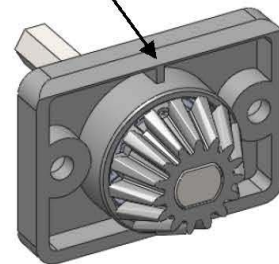
Montieren sie folgende Komponenten

Pos	Bezeichnung	Menge
11.1	Abdeckung, Kurbel	1
11.2	Übersetzung, Getriebe	1
11.4	Sechskantschlüssel M4	1
11.6	Schraube M5 x 12	2

**!!! WICHTIG !!!**

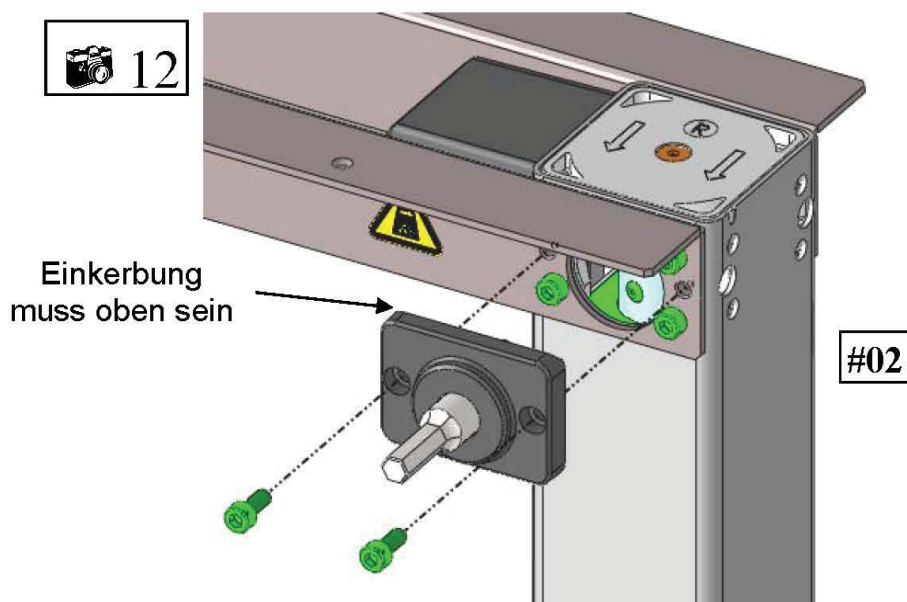


Einkerbung



**Abbildung 10 & 11**

- Kombinieren sie die Übersetzung des Getriebes wie abgebildet in die Abdeckung



**Abbildung 12**

- Platzieren sie die zuvor kombinierten Teile in die Öffnung des rechten Beins (R).
- Verbinden Sie die Abdeckung mit dem Bein, verwenden Sie dafür zwei Schrauben M5 x 12 und ziehen sie diese fest.

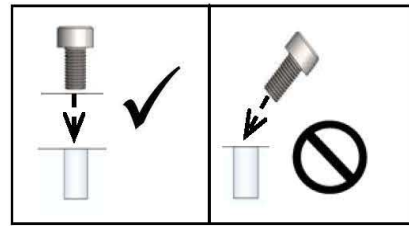


### 3.4.5 Montage der Plattenträger

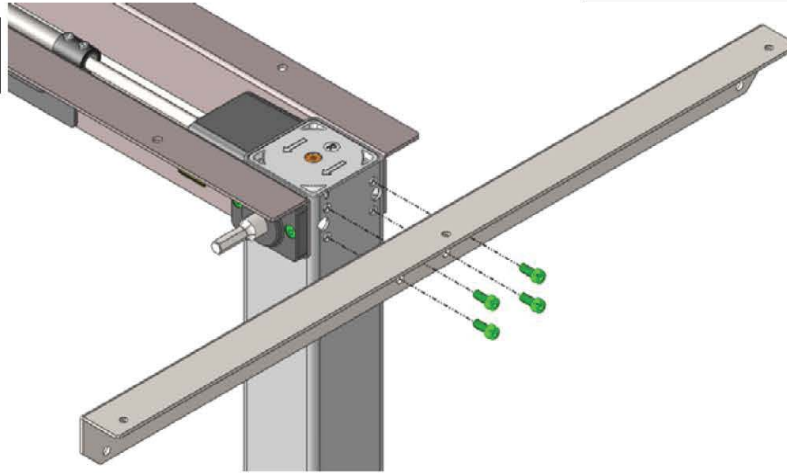
montieren Sie folgende Komponenten

Pos	Bezeichnung	Menge
10	Plattenträger	2
11.4	Sechskantschlüssel M4	1
11.6	Schrauben M5 x 12	8

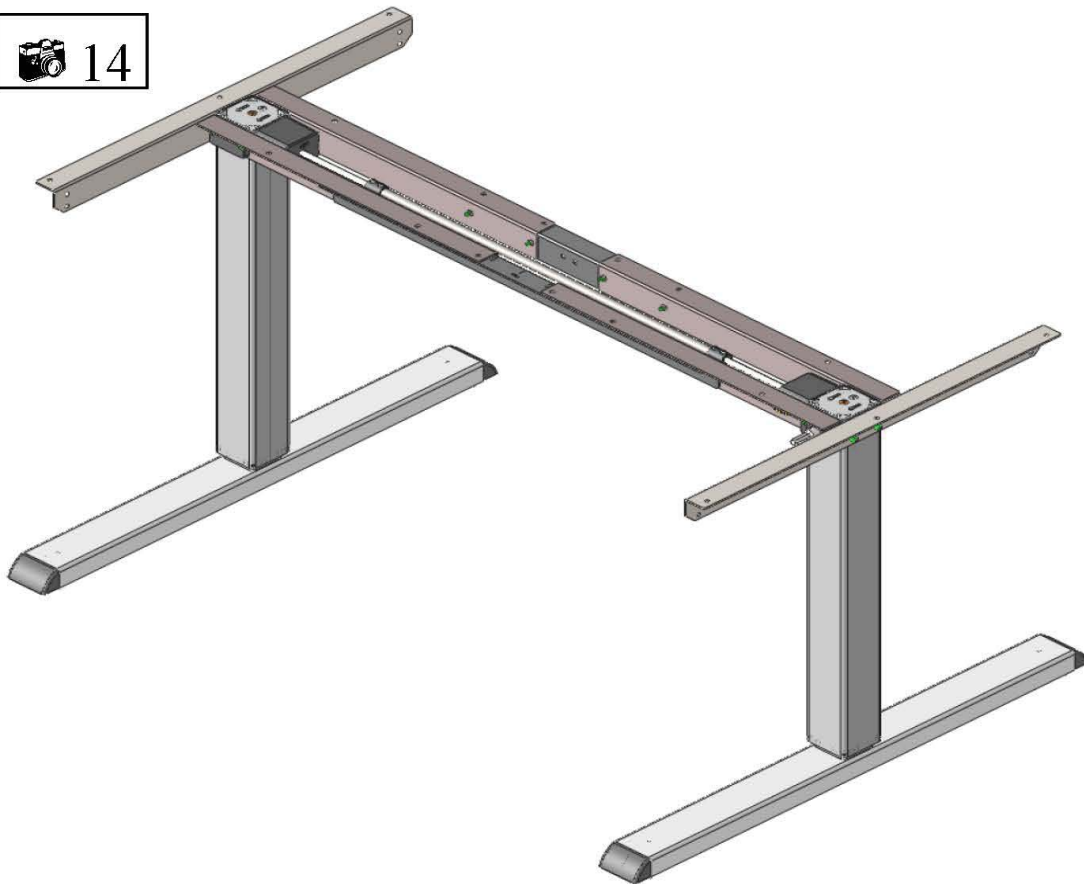
**!!! WICHTIG !!!**



 13



 14



**Abbildung 13 & 14**

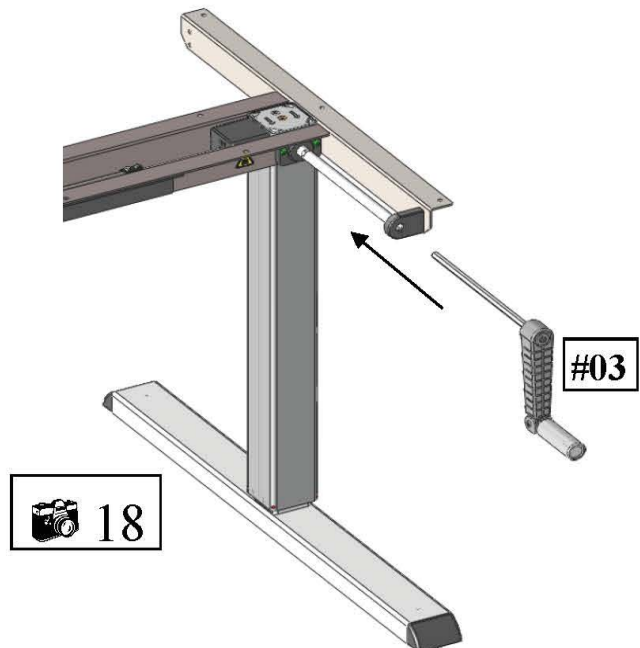
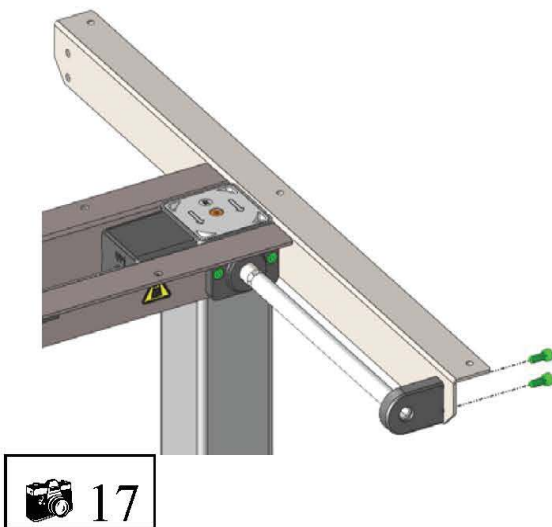
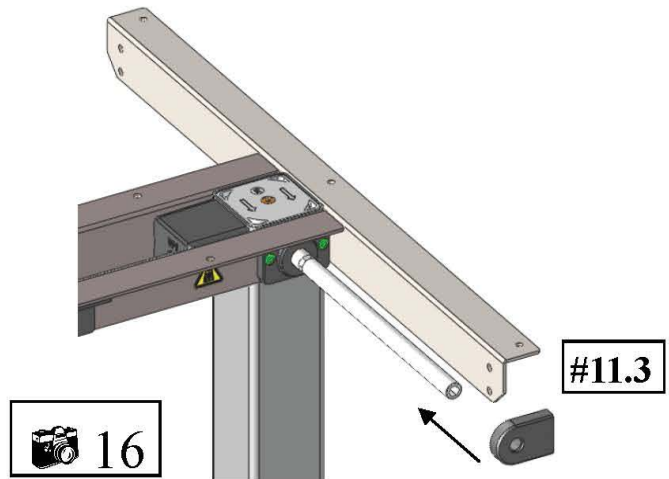
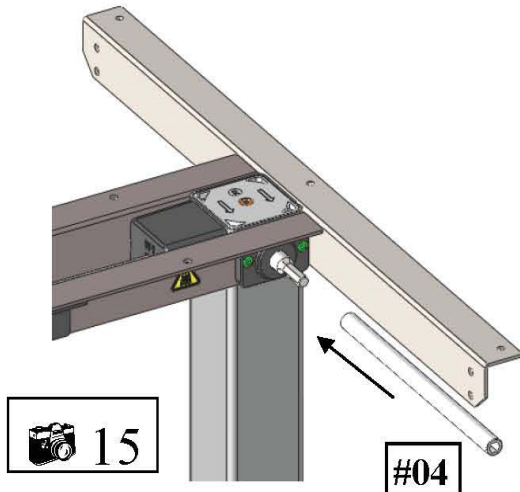
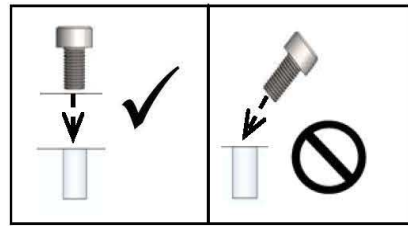
- Montieren Sie die Plattenträger mithilfe von je 4 Schrauben M5 x 12

### 3.4.6 Montage der Plattenträger

montieren Sie folgende Komponenten

Pos	Bezeichnung	Menge
03	Handkurbel	1
04	Kurbelverbinder	1
11.3	Halterung, Kurbel	1
11.4	Sechskantschlüssel M4	1
11.6	Schrauben M5 x 12	2

**!!! WICHTIG !!!**

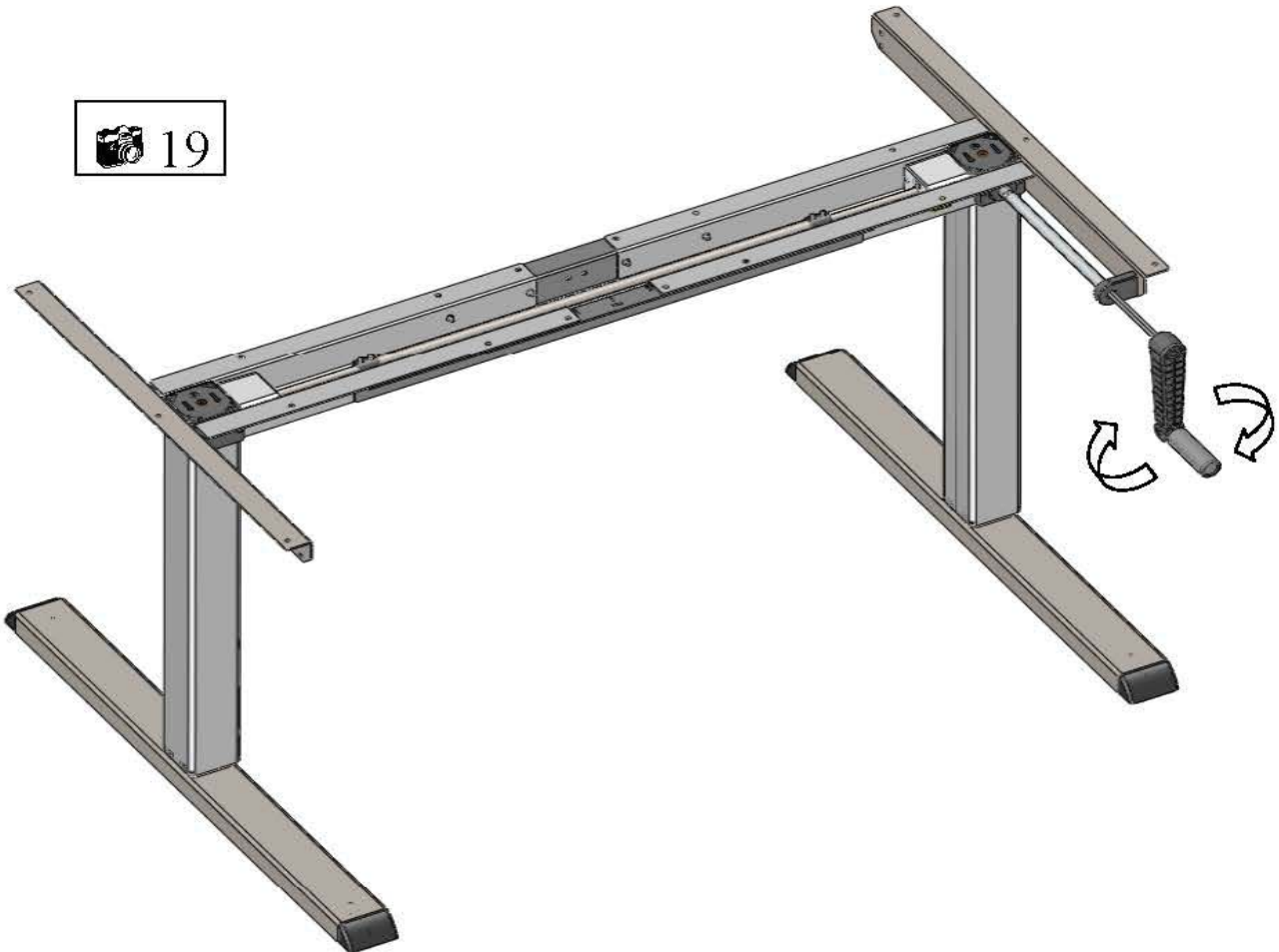


**Abbildung 15, 16, 17 & 18**

- Stecken Sie die Kurbelverbindung auf das Sechskanstück wie abgebildet.
- Stecken Sie die Kurbelhalterung auf die Kurbelverbindung
- Montieren Sie die Kurbelhalterung mithilfe der Schrauben an den Plattenträger.
- Schieben Sie die Kurbel in die Kurbelverbindung

### 3.4.7 Testlauf ohne Tischplatte

 19



Stellen sie sicher, das in beiden Fahrtrichtungen das Gestell auf kein Hindernis trifft.  
Sollte die Höhenverstellung des Gestells beim betätigen der Kurbel nicht gleichmäßig laufen bzw. ordnungsgemäß funktionieren setzen sie sich bitte mit dem technischen Kundendienst in Verbindung

## 4 Technische Daten

### STEELFORCE PRO 200 HC

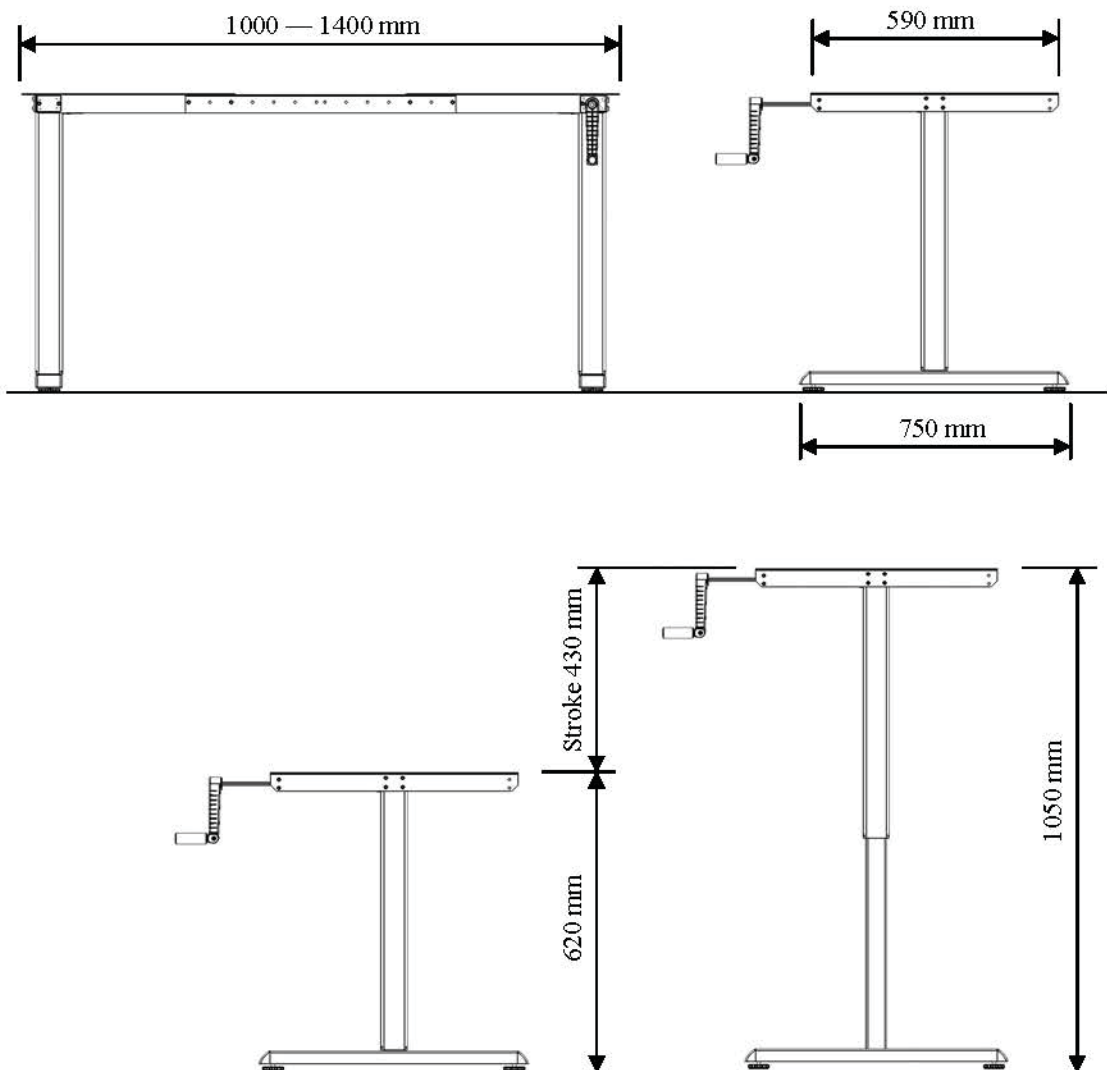
Anleitung Version	ETH4RA - 1 EN-DE-NL
System	1-stufig
Material	Stahl und Kunststoff
Hub (max.)	<b>430 mm</b>
Zuladung (max.)	60 kg dynamische / 80 kg statische
Gewicht	± 20kg
Lebenszyklus	10.000 Zyklen bei normalem Betrieb
Lärmpegel	< 50 dB (A)
zulässige Umgebungstemperaturen Während der Nutzung des Gestells	15 - 30°C
zulässige Umgebungstemperaturen Während der Lagerung des Gestells	10 - 50°C
zulässige Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	<85%
zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	<50%
Nicht im Freien verwenden—nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet	

### STEELFORCE PRO 210 HC

Anleitung Version	ETH4RA - 1 EN-DE-NL
System	1-stufig
Material	Stahl und Kunststoff
Hub (max.)	<b>480 mm</b>
Zuladung (max.)	60 kg dynamische / 80 kg statische
Gewicht	± 20kg
Lebenszyklus	10.000 Zyklen bei normalem Betrieb
Lärmpegel	< 50 dB (A)
zulässige Umgebungstemperaturen Während der Nutzung des Gestells	15 - 30°C
zulässige Umgebungstemperaturen Während der Lagerung des Gestells	10 - 50°C
zulässige Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	<85%
zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	<50%
Nicht im Freien verwenden—nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet	

## 4 Technische Daten

### STEELFORCE PRO 200 HC



#### Höhenverstellbereich

unterste Position	620 mm
oberste Position	1050 mm
Hub	430 mm

#### Breitenverstellbereich

Breite:	1000 — 1400 mm
Tiefe (ohne Platte)	750 mm

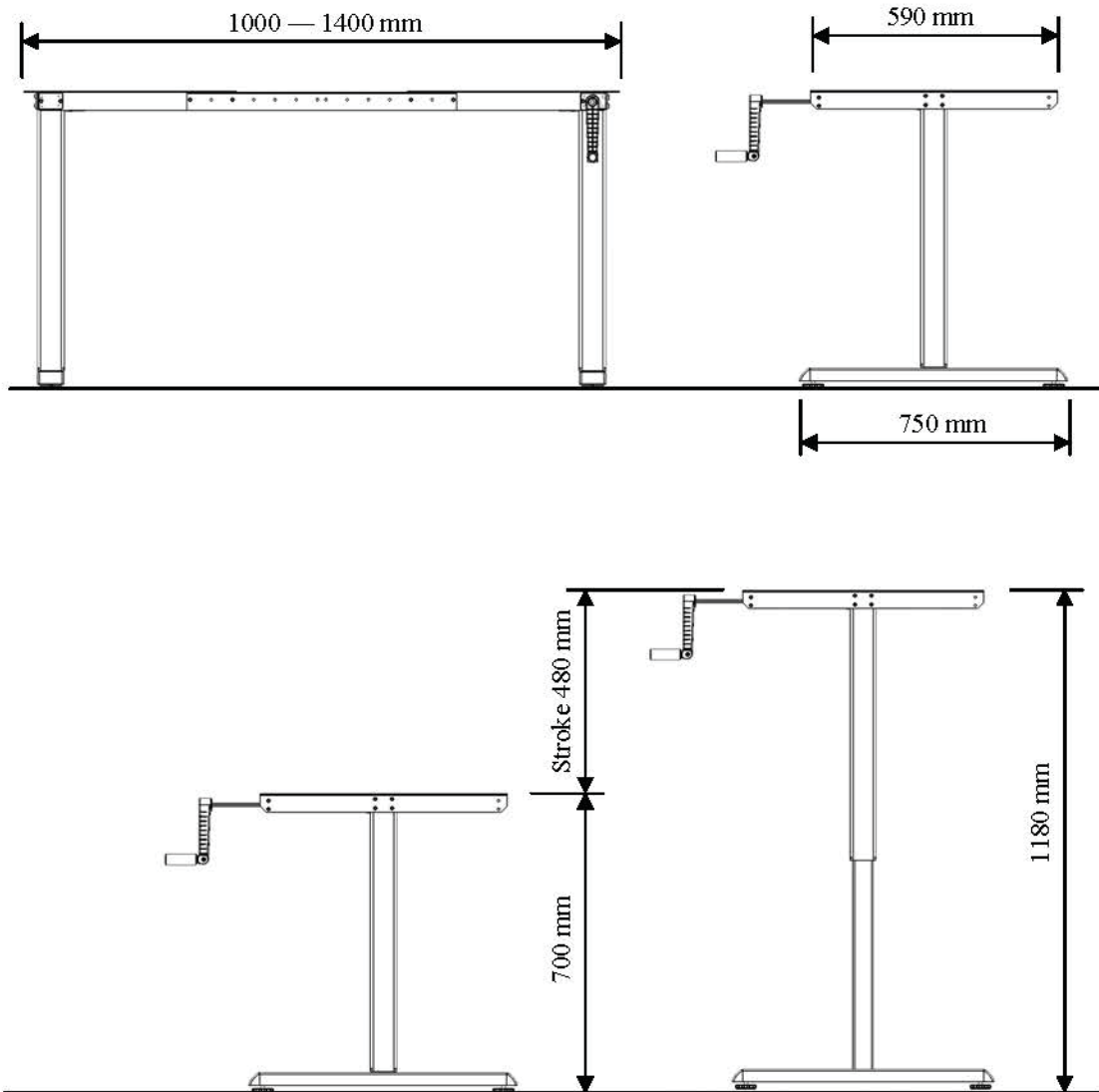
minimal zu verwendende Tischplatte (Tiefe) 590 mm

maximal zulässige Gewichtlast 60 kg dynamische / 80 kg statische



## 4 Technische Daten

### STEELFORCE PRO 210 HC



#### Höhenverstellbereich

unterste Position	700 mm
oberste Position	1180 mm
Hub	480 mm

#### Breitenverstellbereich

Breite:	1000 — 1400 mm
Tiefe (ohne Platte)	750 mm

minimal zu verwendende Tischplatte (Tiefe) 590 mm

maximal zulässige Gewichtlast 60 kg dynamische / 80 kg statische

## 5 Betriebshinweise



**Beachten Sie die Bestimmungen von Abschnitt 2 Sicherheitshinweise auf Seite 5, insbesondere: Lassen Sie keine Kinder unbeaufsichtigt mit dem Tischgestell. Kinder können die Gefahren, die von diesem Tischgestell ausgehen nicht einschätzen. Es können Verletzungen bis hin zu Verletzungen mit Todesfolge eintreten. Sichern Sie daher das Gestell vor Benutzung durch Kinder.**

**Vergewissern Sie sich, dass das Gestell weder in der Aufwärts noch in der Abwärtsbewegung auf Hindernisse trifft. Berücksichtigen Sie dabei auch Gegenstände die sich auf bzw. unter der Tischplatte befinden.**

## 6 Montage der Tischplatte

Sofern Sie das Gestell inklusive Tischplatte erworben haben, schauen sie in die separate Montageanleitung. Befolgen sie bitte die separate Montageanleitung der Tischplatte.

### 6.1 Montage von tischplattenabhängigen Komponenten

Sofern Sie das Gestell inklusive Tischplatte erworben haben, schauen sie in die separate Montageanleitung. Befolgen sie bitte die separate Montageanleitung der Tischplatte.

## 7 Technischer Kundendienst

*Händler:*

## 8 Hersteller

Actiforce International BV  
Xenonweg 11  
3812 SZ Amersfoort  
The Netherlands  
+31 (0)33 4600120  
info@actiforce.eu

## 9 Entsorgung

### 9.1 Demontage

Folgen Sie der Anleitung rückwärts, um das Gestell zu demontieren.

### 9.2 Recycling

Bitte trennen sie alle Komponenten nach Material und beachten sie gesetzliche Vorschriften.

English

Deutsch

**Nederlands**

# ***STEELFORCE PRO 200/210 HC***



## **Montagehandleiding**

Lees deze handleiding aandachtig door en bewaar deze goed

ETH4RA-1EN-DE-NL

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>ALGEMEEN</b> .....	<b>3</b>
1.1	Het belang van de montage- en bedieningshandleiding .....	3
1.2	Beoogd gebruik.....	3
1.3	Onjuist gebruik.....	3
1.4	Inhoud verpakking.....	4
<b>2</b>	<b>VEILIGHEIDSINSTRUCTIES</b> .....	<b>5</b>
2.1	Verklaring symbolen en instructies.....	5
2.2	Gebruikte symbolen op het frame .....	5
2.3	Organisatorische maatregelen .....	5
2.4	Informele veiligheidsmaatregelen.....	5
2.5	Vereisten aan de monteurs .....	5
2.6	Transport en montage .....	5
2.7	Gebruik van het frame .....	5
2.8	Specifieke gevaren.....	6
2.9	Instructies voor noodgevallen .....	6
2.10	Onderhoud en instandhouding .....	6
2.11	Reiniging.....	6
2.12	Overige risico's.....	6
<b>3</b>	<b>MONTAGE</b> .....	<b>7</b>
3.1	Controleren op volledigheid van levering .....	7
3.2	Verpakking en verwijdering .....	7
3.3	Draaimomenten van de gebruikte schroeven .....	7
3.4	Montage van het frame.....	8
3.4.1	Montage van de stelvoeten.....	8
3.4.2	Montage van de voeten .....	9
3.4.3	Montage van de middelste buis en de crossbar midden.....	10-12
3.4.4	Montage van de behuizing van de handslinger.....	13
3.4.5	Montage van de bladdrager.....	14
3.4.6	Montage van de handslinger .....	15
3.4.7	Frametest zonder werkblad.....	16
<b>4</b>	<b>TECHNISCHE SPECIFICATIES</b> .....	<b>17-19</b>
<b>5</b>	<b>BEDIENING EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN</b> .....	<b>20</b>
<b>6</b>	<b>KLANTENSERVICE</b> .....	<b>20</b>
<b>7</b>	<b>FABRIKANT</b> .....	<b>20</b>
<b>8</b>	<b>RECYCLING</b> .....	<b>20</b>
8.1	Demontage van het frame.....	20
8.2	Recycling.....	20



# 1 Algemeen

## 1.1 Het belang van de montage- en bedieningshandleiding

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

## 1.2 Beoogd gebruik

Het frame mag uitsluitend worden gebruikt als een in hoogte verstelbare zit/sta werkplek op kantoor of in andere afgesloten ruimtes. Het frame is dus slechts voor dit gebruiksdoel bestemd. Het frame mag alleen in een bedrijfsomgeving worden opgesteld en in gebruik genomen. Gebruik het frame niet thuis. Neem de bepalingen van hoofdstuk 2, Veiligheidsinstructies, in acht. Kinderen die niet onder toezicht staan, zijn zich mogelijk niet bewust van de gevaren die uitgaan van het frame. Elk gebruik dat afwijkt van bovengenoemd gebruik wordt beschouwd als onjuist. De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gehouden voor schade die voortvloeit uit onjuist gebruik.

Onder beoogd gebruik valt tevens:

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

## 1.3 Onjuist gebruik

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

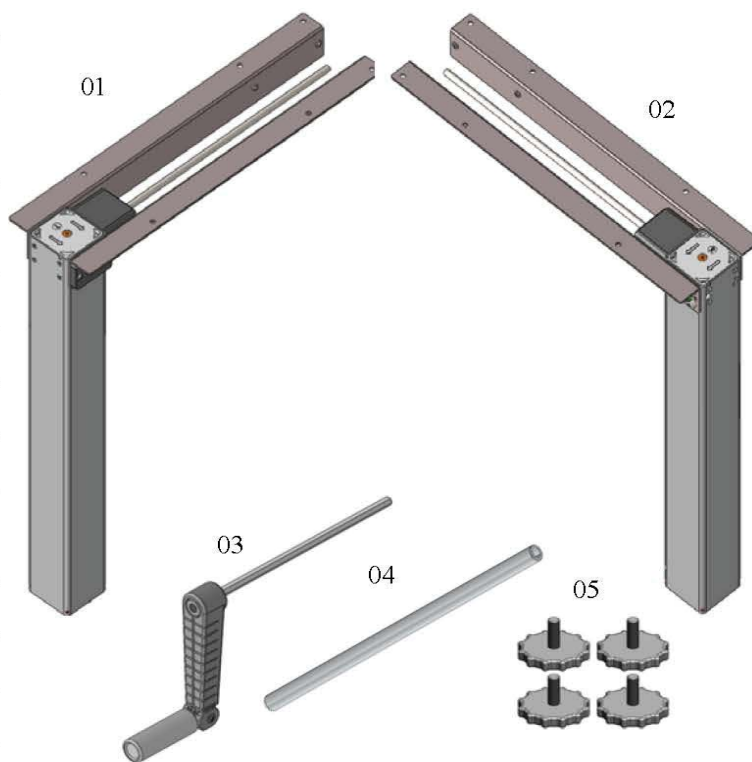
**WAARSCHUWING: eventuele wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen ertoe leiden dat de gebruiker niet meer gemachtigd is om het frame te gebruiken.**

## 1.4 Inhoud verpakking

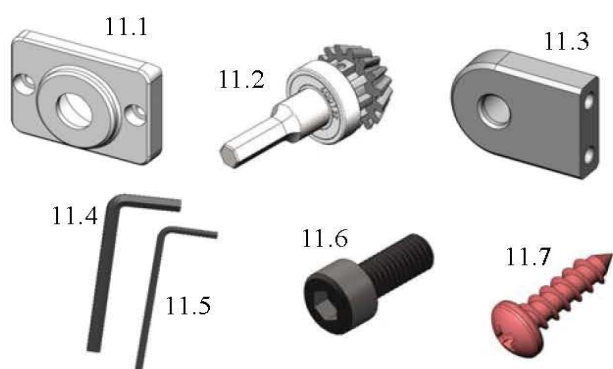
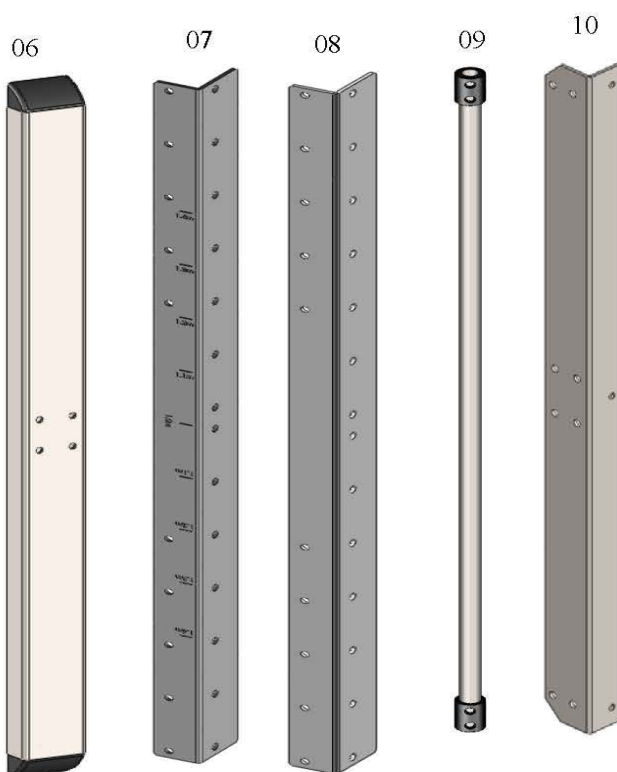
Onderstaande stappen voeren u door de montage van uw frame:

1. Verwijder het verpakkingsmateriaal. Recycle het materiaal.
2. Controleer of alle onderdelen in de doos aanwezig zijn.

#	Onderdeel	Aantal
01	Voorgemonteerd linkerbeen (L)	1
02	Voorgemonteerd rechterbeen (R)	1
03	Handslinger	1
04	Aluminium buis	1
05	Stelvoet	4
06	Voet	2
07	Crossbar midden (met bedrukking)	1
08	Crossbar midden	1
09	Middelste buis	1
10	Bladdrager	2
11	Hardwareset	1



Inhoud Hardwareset 11		
#	Onderdeel	Aantal
11.1	Behuizing handslinger	1
11.2	Zeskant-as	1
11.3	Handslingerhouder	1
11.4	Inbussleutel M4	1
11.5	Inbussleutel M3	1
11.6	Inbusbout M5x12	28
11.7	Houtschroef 4.5x16mm	10



## 2 Veiligheidsinstructies

### 2.1 Verklaring symbolen en instructies

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



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



Dit symbool verwijst naar een belangrijke instructie. Het niet in acht nemen ervan kan tot schades aan de tafel leiden.

### 2.2 Gebruikte symbolen op het frame



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



Belast het frame met niet meer dan met de maximaal toegestane belasting. Overbelasting kan leiden tot een defect aan het frame en ernstig lichamelijk letsel.

### 2.3 Organisatorische maatregelen

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

### 2.4 Informele veiligheidsmaatregelen

- Bewaar de montage- en bedieningshandleiding altijd op de plaats waar het frame wordt gebruikt.
- Zorg ervoor dat alle veiligheids- en risico-instructies op het werkblad (zie hoofdstuk 2.2, Gebruikte symbolen op het frame op pagina 5) leesbaar blijven en vervang deze eventueel.

### 2.5 Vereisten aan de monteurs

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

### 2.6 Transport en montage

- Verplaats het frame 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. Alleen dan is gegarandeerd dat de schroeven perfect worden aangedraaid.

### 2.7 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 (zie hoofdstuk 4, Technische Specificaties).
- Gebruik het frame niet op een oneffen ondergrond. Het frame staat dan niet stevig en er bestaat gevaar voor kantelen.
- Zorg ervoor dat de maximale belasting van het frame nooit overschreden wordt (zie hoofdstuk 4, Technische Specificaties).



## **2.8 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.

## **2.9 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.

## **2.10 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.

## **2.11 Reiniging**

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

## **2.12 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



Lees voorafgaand aan de montage de Veiligheidsinstructies in hoofdstuk 2.

### 3.1 Controleren op volledigheid van levering

- Maak de kartonnen verpakking voorzichtig open.
- Gebruik hiervoor geen lange messen. Deze kunnen de onderdelen in de verpakking beschadigen.
- Controleer de onderdelen op volledigheid zoals beschreven in hoofdstuk 1.4, Inhoud verpakking.
- Controleer de onderdelen op zichtbare transportschade. Neem bij eventuele schade of onjuiste onderdelen contact op met de afdeling Klantenservice (zie hoofdstuk 6).
- Probeer het frame niet te monteren bij schade of onjuiste onderdelen.

### 3.2 Verpakking en verwijdering

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

### 3.3 Draaimomenten van de gebruikte schroeven

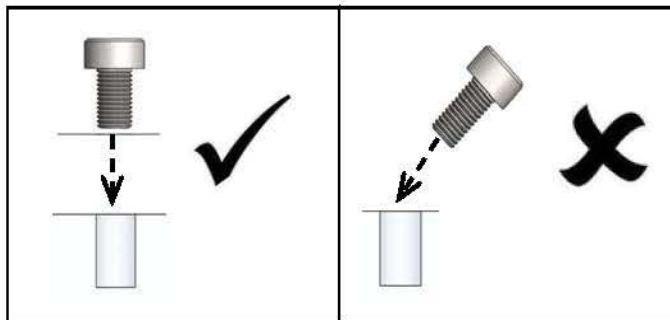
Monteer het frame uitsluitend met het meegeleverde gereedschap.



#### **Belangrijk!**

Het onderstaande is essentieel voor een correcte werking:

- Breng de inbusbout niet scheef aan. Hierdoor kan de schroefdraad van de schroef of moer beschadigen, waardoor het systeem niet meer correct kan worden gemonteerd.

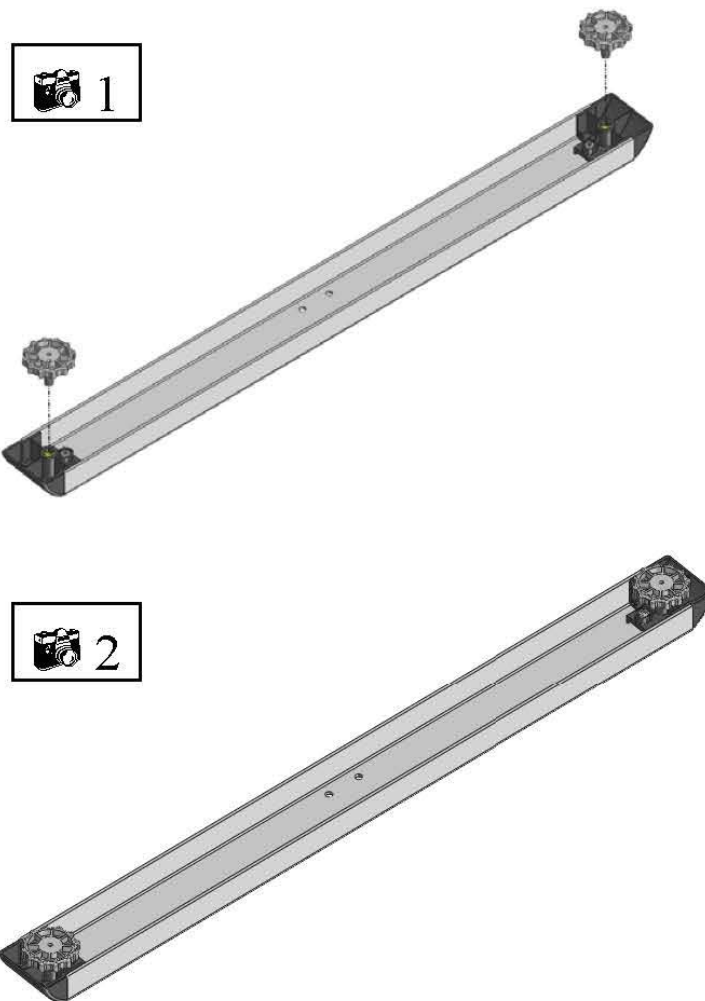


### 3.4 Montage van het frame

#### 3.4.1 Montage van de stelvoeten

Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
06	Voet	2
05	Stelvoet	4



#### Foto 1 & 2

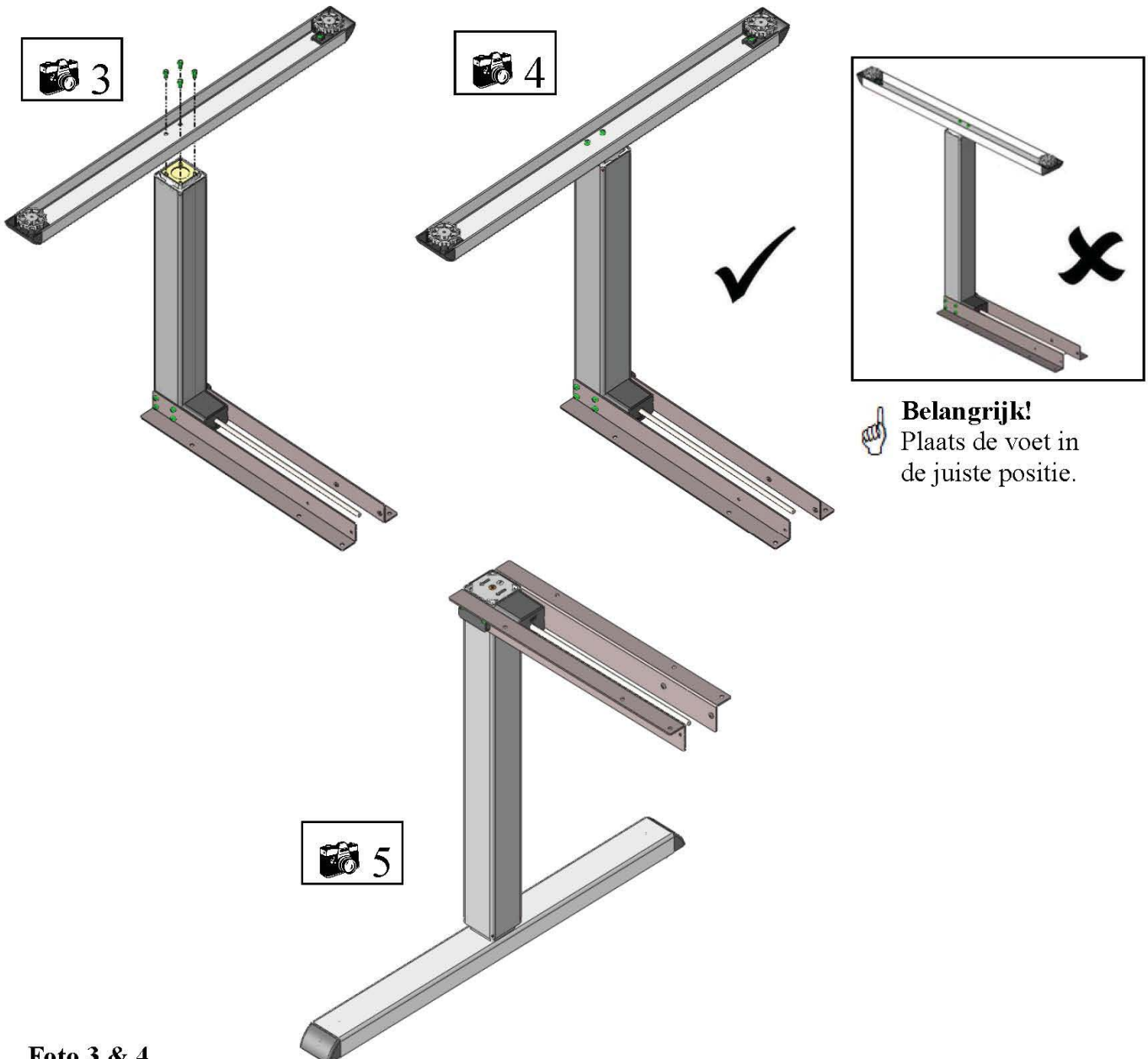
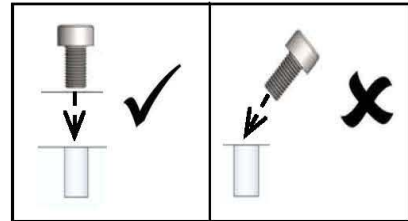
- Draai de stelvoet vast.
- De voet is volledig gemonteerd.

### 3.4.2 Montage van de voeten

Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
01	Voorgemonteerd linkerbeen (L)	1
02	Voorgemonteerd rechterbeen (R)	1
06	Voet	2
11.6	Inbusbout M5 x 12	8
11.4	Inbussleutel M4	1

#### **BELANGRIJK !**



#### **Foto 3 & 4**

- Draai het been om en plaats de voet op de onderzijde van het been.
- Schroef de 4 inbusbouten vast.

#### **Foto 5**

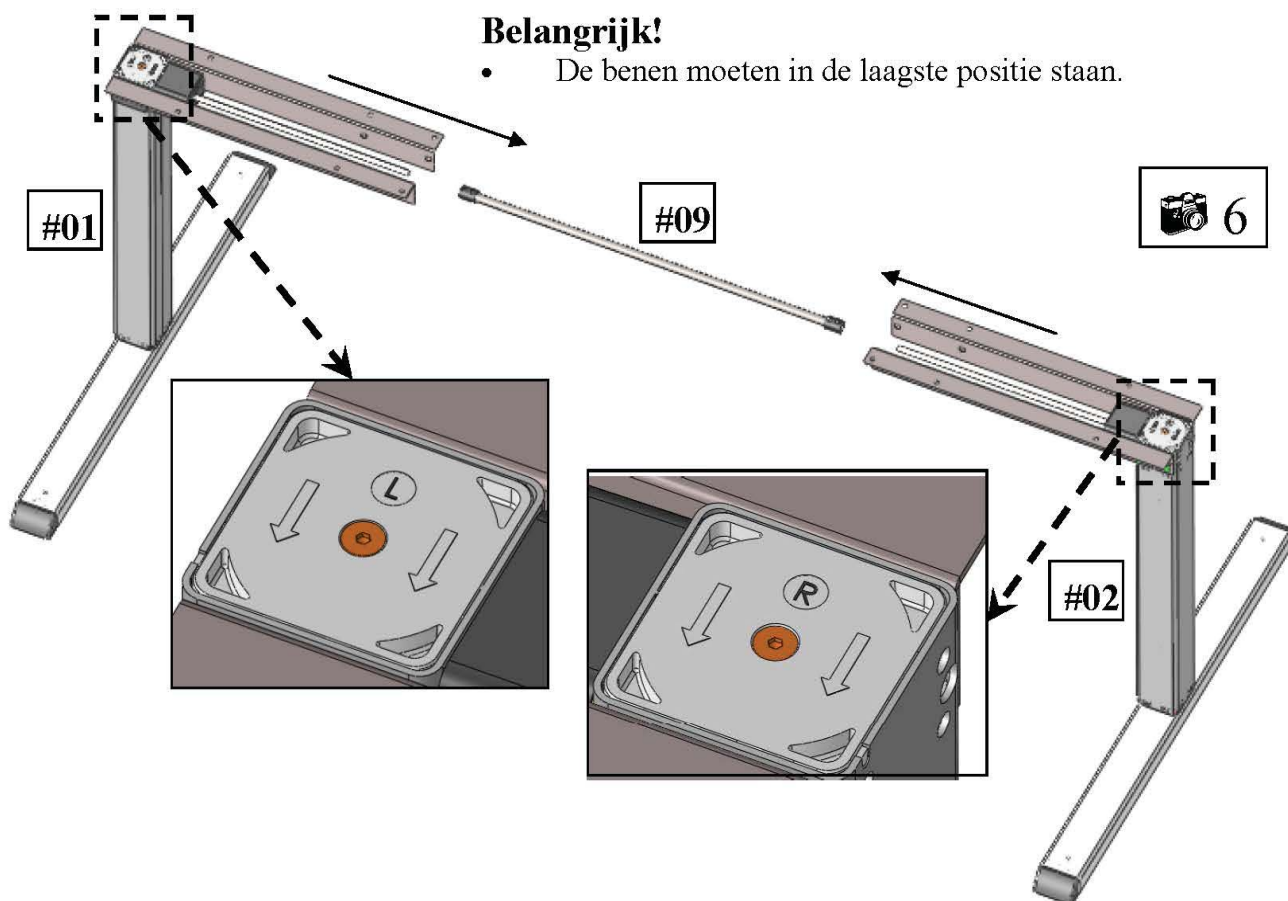
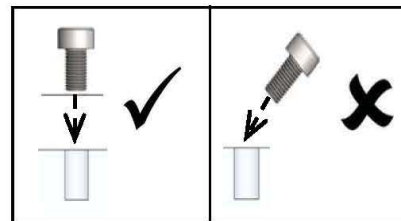
- Draai het frame weer terug naar de oorspronkelijke positie.
- Herhaal bovenstaande procedure voor de andere voet.

### 3.4.3 Montage van de middelste buis en de crossbar midden

Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
01	Voorgemonteerd linkerbeen (L)	1
02	Voorgemonteerd rechterbeen (R)	1
09	Middelste buis	1
07	Crossbar midden (met bedrukking)	1
08	Crossbar midden	1
11.6	Inbusbout M5 x 12	8
11.4	Inbussleutel M4	1
11.5	Inbussleutel M3	1

#### **BELANGRIJK !**



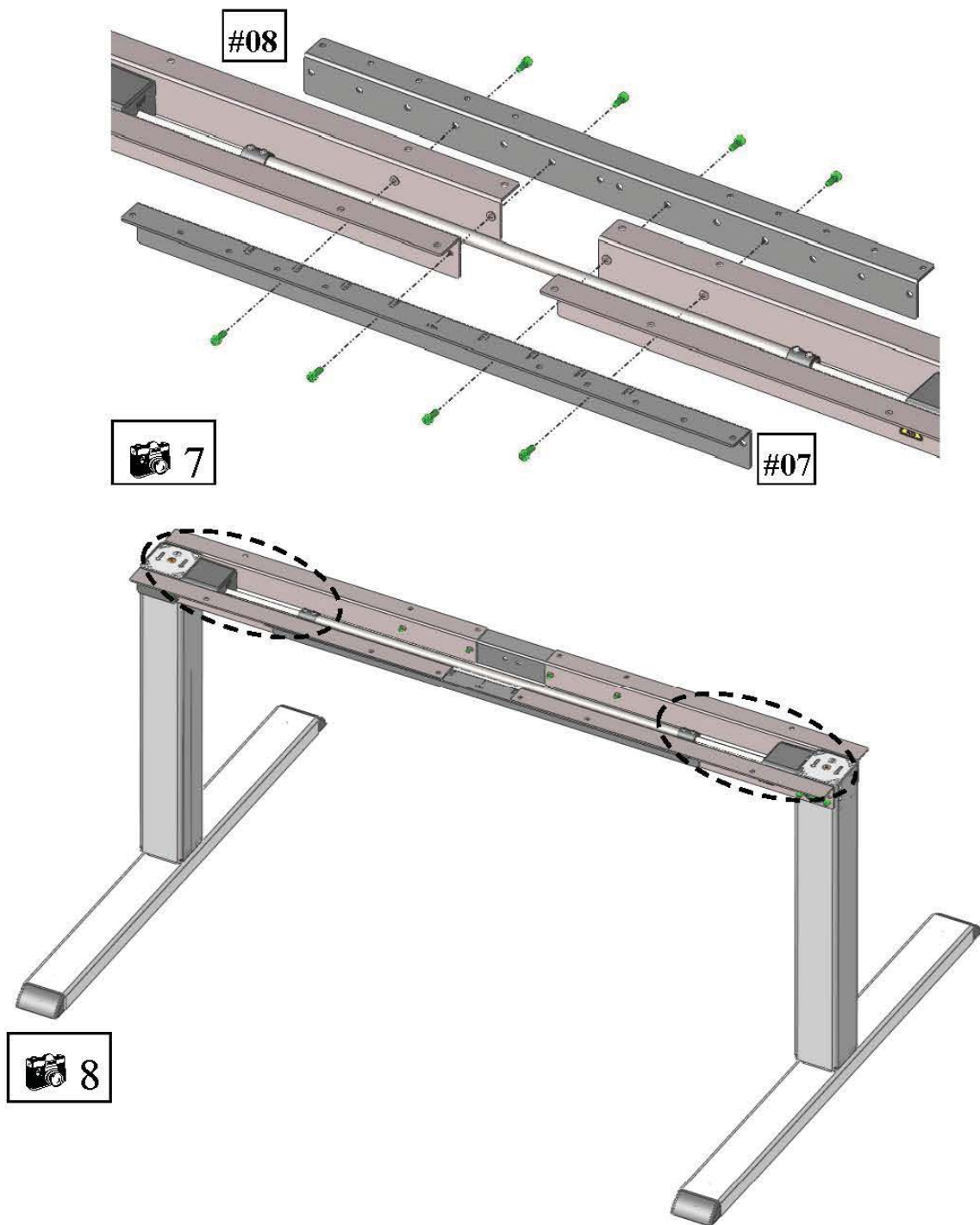
#### **Foto 6**

- Plaats de benen parallel ten opzichte van elkaar. Voorkom vallen.
- Schuif beide voorgemonteerde benen in de middelste buis.
- Zorg ervoor dat de schroefdraden voor het inbrengen van de stelschroeven naar boven gericht zijn.



**Draai de stelschroeven in de middelste buis nog niet vast!**



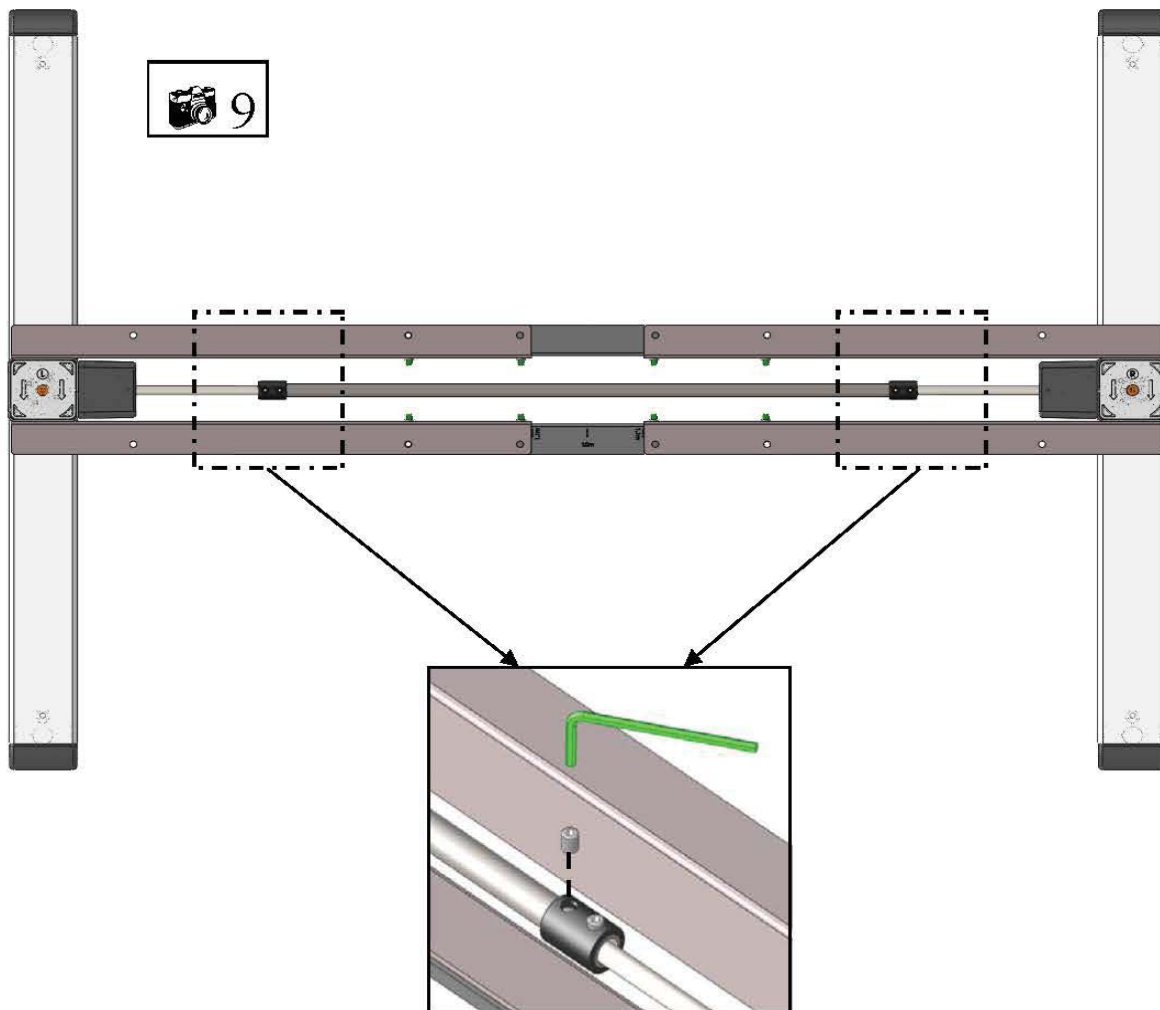


**Foto 7**

- Stel het frame in op de gewenste breedte.
- Bevestig beide crossbars midden aan de crossbar-verlenging met 4 inbusbouten aan elke zijde.
- Draai de inbusbouten vast.

**Foto 8**

- Stel de middelste buis af om beide uiteinden in balans te brengen.



**Photo 9**

- Draai tenslotte de 4 stelschroeven van de middelste buis vast met de inbussleutel M3.

**Belangrijk!**



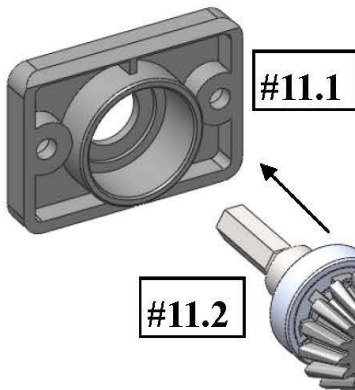
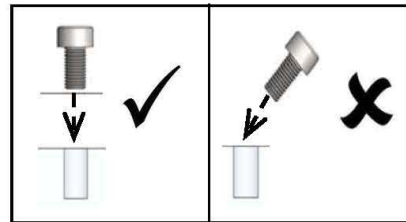
De stelschroeven van de middelste buis moeten vastgedraaid zijn.

### 3.4.4 Montage van de behuizing van de handslinger

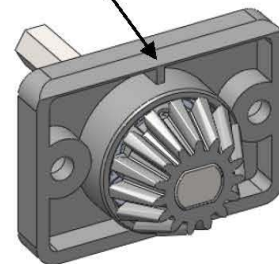
Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
11.1	Behuizing handslinger	1
11.2	Zeskant-as	1
11.6	Inbusbout M5 x 12	2
11.4	Inbussleutel M4	1

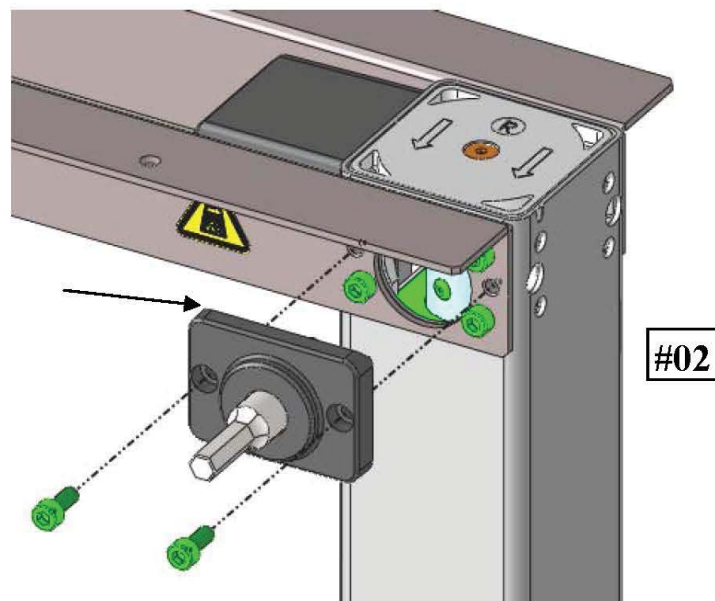
#### **BELANGRIJK!**



Hoek 45 graden



Hoek 45 graden  
(naar boven gericht)



#### **Foto 10 & 11**

- Breng de zeskant-as aan in de behuizing van de handslinger.

#### **Foto 12**

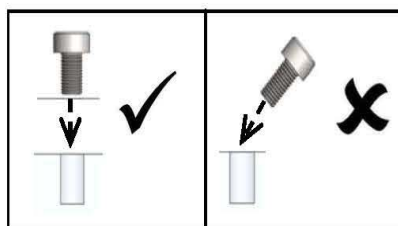
- Beide onderdelen gemonteerd op het rechterbeen (R).
- Draai de behuizing van de handslinger met 2 inbusbouten vast.

### 3.4.5 Montage van de bladdrager

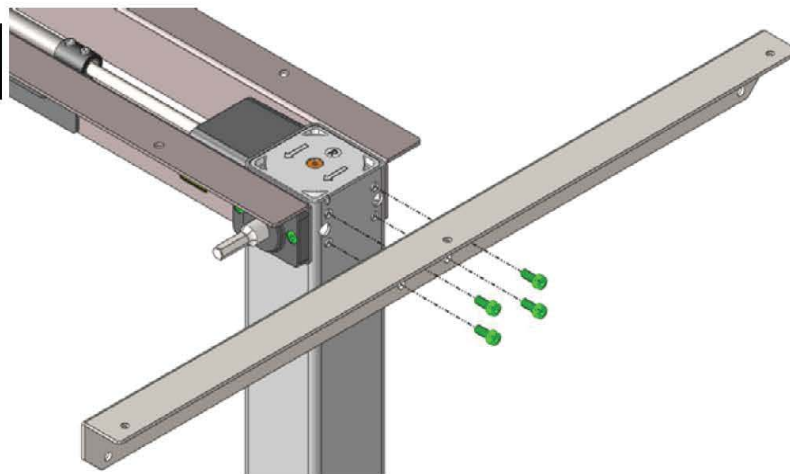
Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
10	Bladdrager	2
11.6	Inbusbout M5 x 12	8
11.4	Inbussleutel M4	1

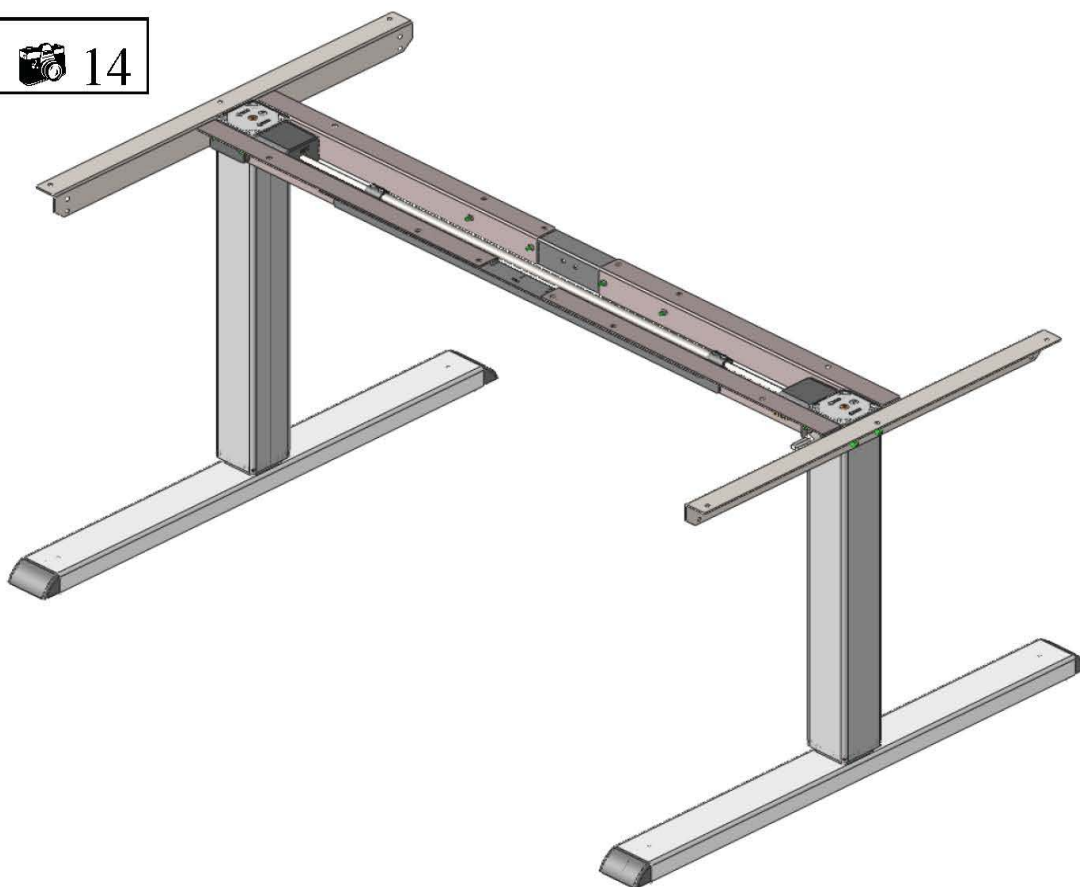
#### **BELANGRIJK!**



 13



 14



#### **Foto 13 & 14**

- Monteer de bladdrager met 4 inbusbouten op het been.
- Herhaal bovenstaande stap voor het andere been.

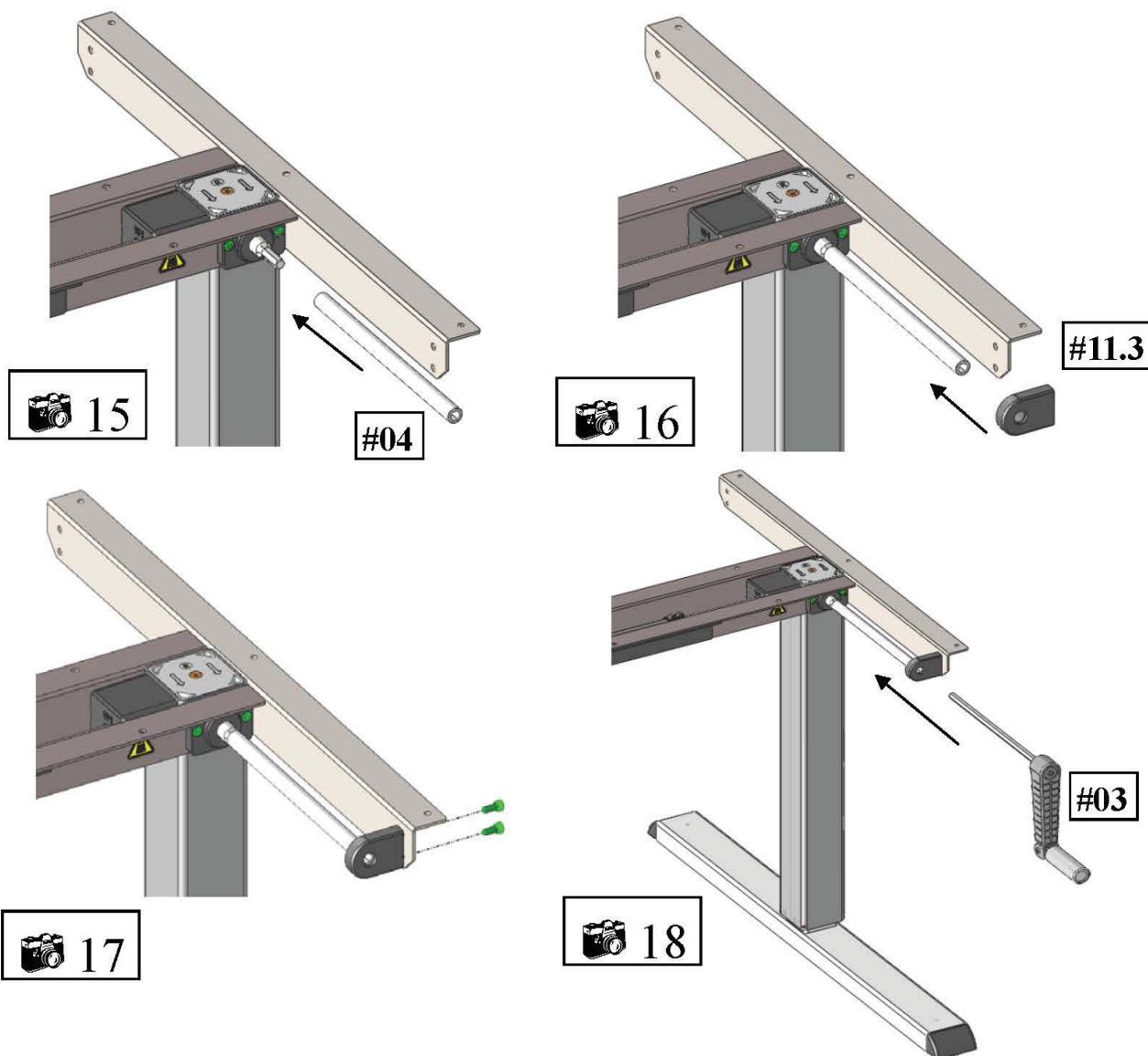
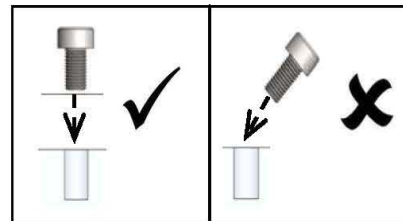


### 3.4.6 Montage van de handslinger

Monteer de volgende onderdelen:

#	Onderdeel	Aantal
03	Handslinger	1
04	Aluminium buis	1
11.3	Handslingerhouder	1
11.6	Inbusbout M5 x 12	2
11.4	Inbussleutel M4	1

**BELANGRIJK !**

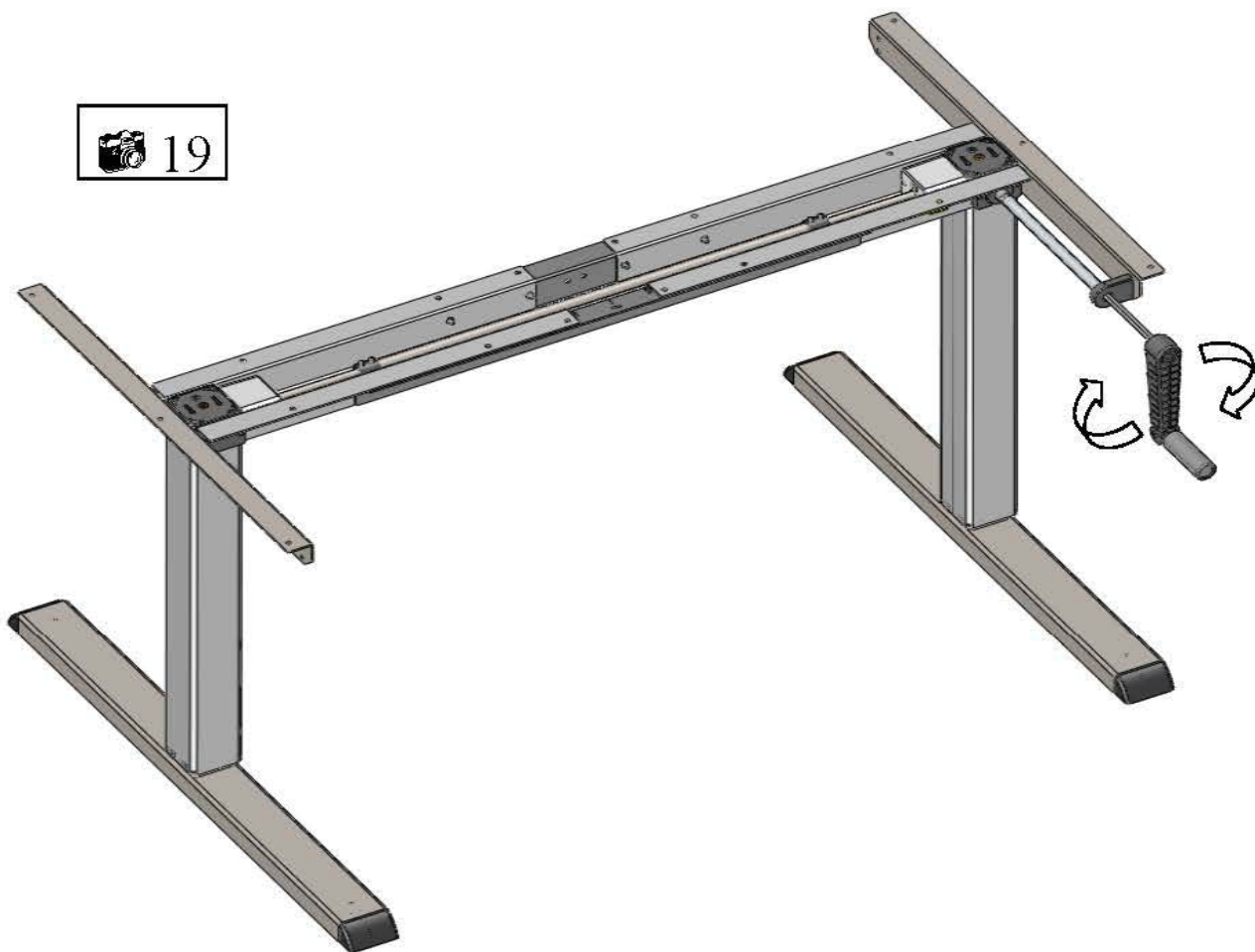


#### Foto 15, 16, 17 & 18

- Schuif de aluminium buis over de zeskant-as.
- Schuif de handslingerhouder op de aluminium buis.
- Schroef de handslingerhouder met 2 inbusbouten vast.
- Breng de handslinger in de handslingerhouder aan.
- Montage voltooid.

### 3.4.7 Frametest zonder werkblad

 19



**Let erop dat het frame te allen tijde correct en vrij kan bewegen. Mocht dit niet langer het geval zijn, meld dit dan bij de afdeling Klantenservice (zie hoofdstuk 6).**

## 4 Technische Specificaties

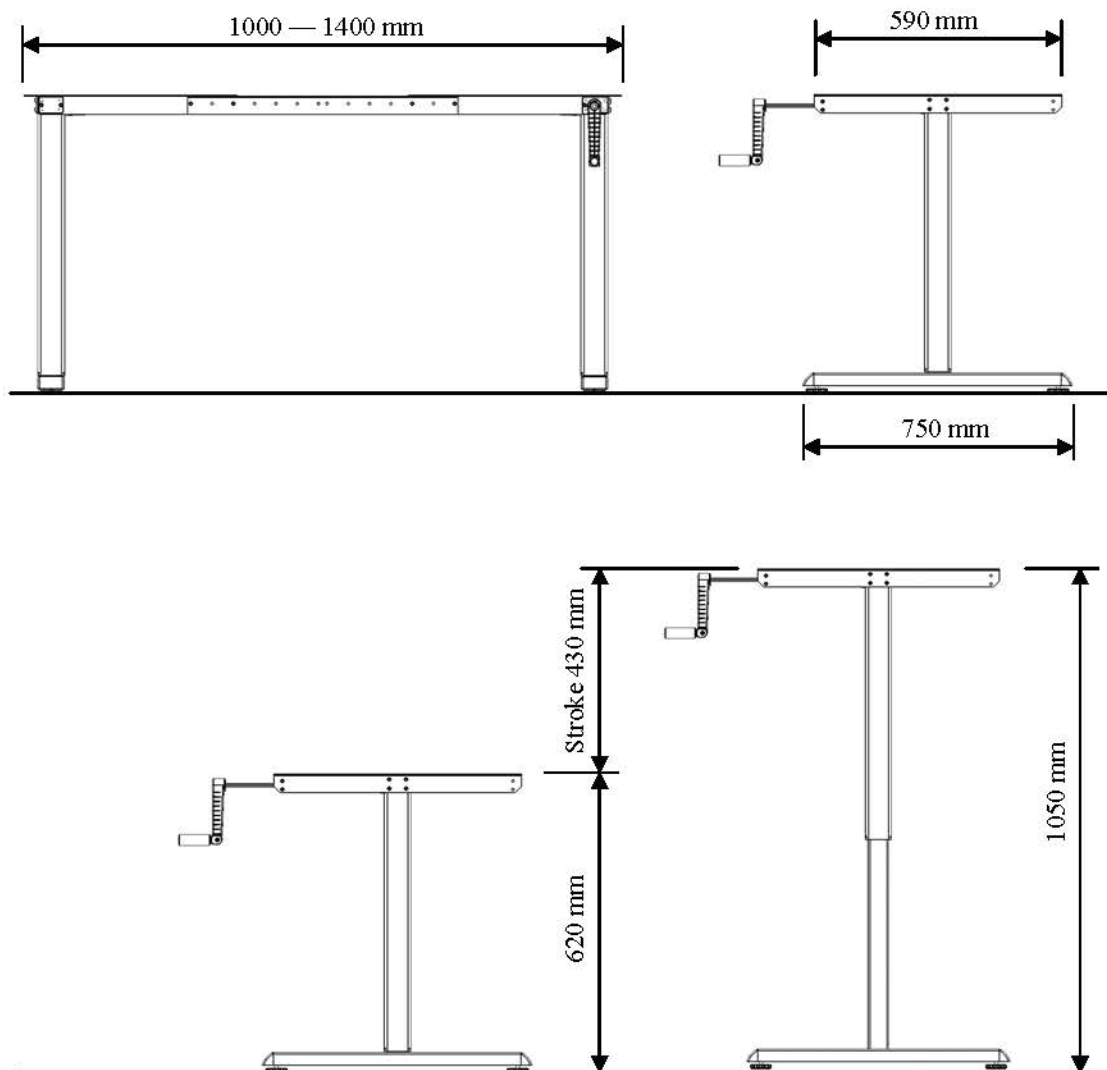
### STEELFORCE PRO 200 HC

<b>Technische Specificaties</b>	
Handleiding versie	ETH4RA - 1 EN-DE-NL
Systeem	Eentraps
Materiaal	Staal en plastic
Slag (max.)	<b>430 mm</b>
Framebelasting (max.)	60 kg dynamisch / 80 kg statisch
Framegewicht	± 20 kg
Levensduur	10.000 cycli bij gemiddeld gebruik
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 !!	

### STEELFORCE PRO 210 HC

<b>Technische Specificaties</b>	
Handleiding versie	ETH4RA - 1 EN-DE-NL
Systeem	Eentraps
Materiaal	Staal en plastic
Slag (max.)	<b>480 mm</b>
Framebelasting (max.)	60 kg dynamisch / 80 kg statisch
Framegewicht	± 20 kg
Levensduur	10.000 cycli bij gemiddeld gebruik
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 !!	

## Technische Specificaties (STEELFORCE PRO 200 HC) :



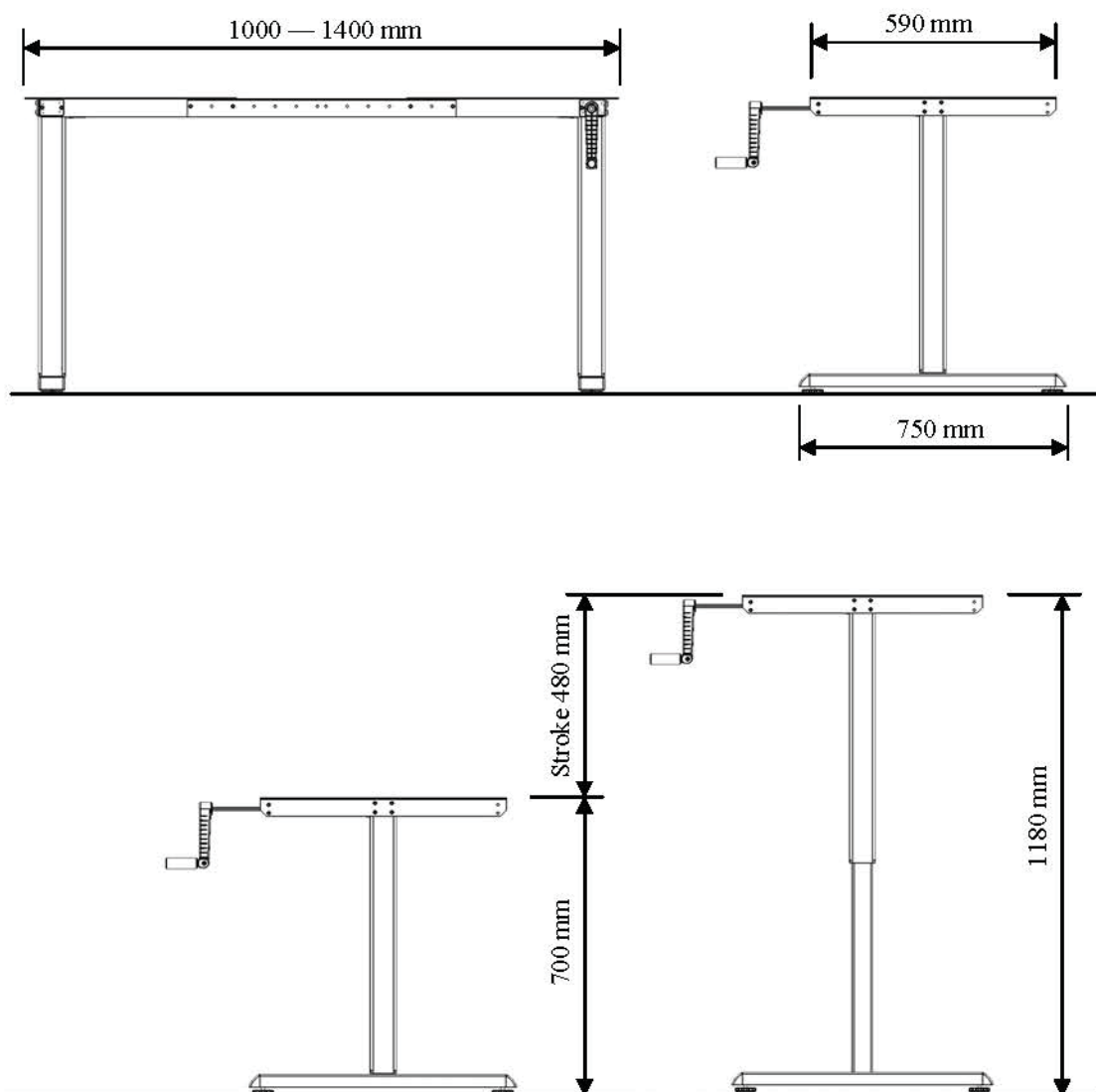
Minimale framehoogte	620 mm
Maximale framehoogte	1050 mm
Maximale slag	430 mm

Framebreedte	1000-1400 mm
Framediepte	750 mm
Minimale werkbladdiepte	590 mm

Maximale belasting met werkblad 60 kg dynamisch / 80 kg statisch



## Technische Specificaties (STEELFORCE PRO 210 HC):




Minimale framehoogte	700 mm
Maximale framehoogte	1180 mm
Maximale slag	480 mm

Framebreedte	1000 - 1400 mm
Framediepte	750 mm
Minimale werkbladdiepte	590 mm

Maximale belasting met werkblad 60 kg dynamisch / 80 kg statisch

## 5 Bediening en Gebruiksaanwijzingen

	<p>Neem de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 2 op pagina 5 in acht, met name:</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>Zorg voor voldoende ruimte om botsingen te voorkomen indien zich voorwerpen, zoals computers of randapparatuur, op het werkblad bevinden.</b></p>
---	---

## 6 Klantenservice

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

<i>Dealer:</i>
----------------

## 7 Fabrikant

<p><b>Actiforce International B.V.</b></p> <p>Xenonweg 11 3812 SZ Amersfoort The Netherlands +31 (0)33 4600120 <a href="http://www.actiforce.eu">www.actiforce.eu</a> <a href="mailto:info@actiforce.eu">info@actiforce.eu</a></p>
--

## 8 Recycling

### 8.1 Demontage van het frame

- Houd bij demontage de omgekeerde volgorde van de handleiding aan of neem contact op met de Klantenservice.

### 8.2 Recycling

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