

# Rollständer ASZ-FSW-300



## Manual Version 1.0

Date	Revision No.	Author	Checked	Description
24.11.2020	1.0	DRD	TSN	Version 1.0

### Kontakt

Tel.: +49 2204 9485 30  
E-Mail: [info@exactsolutions.de](mailto:info@exactsolutions.de)  
Web: [www.exactsolutions.de](http://www.exactsolutions.de)

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Sicherheitshinweise</b> .....	<b>3</b>
2.1 Warnung.....	3
2.2 Risikosituationen .....	4
<b>3. Lieferumfang</b> .....	<b>7</b>
<b>4. Beschreibung des Produktes</b> .....	<b>8</b>
4.1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	8
4.2 Spezifikationen .....	8
<b>5. Installation und Inbetriebnahme</b> .....	<b>8</b>
5.1 Hinweise zur Installation und Inbetriebnahme .....	8
5.2 Mechanische Installation.....	9
5.3 Regelmäßige Arbeiten .....	14
5.4 Störungen, Ursachen, Maßnahmen .....	14
<b>6. Wartung</b> .....	<b>16</b>
<b>7. Entsorgung von Bauteilen</b> .....	<b>19</b>
7.1 Stahlteile und Verpackung.....	19
<b>9. Maßzeichnungen</b> .....	<b>20</b>

## 1. Vorwort

Der Rollständer ASZ-FSW-300 ist für die Nutzung mit den UVC Luftreinigern V-Lab300E und V-Lab300E-LT bestimmt. Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt entwickelt und hergestellt. Eine unsachgemäße Handhabung kann jedoch zu Beschädigungen führen und ein Risiko für Ihre Sicherheit darstellen. Lesen Sie bitte daher die folgenden Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt installieren und benutzen.

Copyright © 2020 EXACT solutions GmbH. All rights reserved.

## 2. Sicherheitshinweise

### 2.1 Warnung

Dieses Handbuch muss dem Installateur und den Personen übergeben werden, die das Produkt bedienen. Bitte lesen Sie das Handbuch und alle Anweisungen sorgfältig durch. Wenn Sie die Sicherheitshinweise in diesem Handbuch ignorieren, können Menschen schwer verletzt werden und es besteht Unfallgefahr mit schwerwiegenden Folgen. Aufbau, Handhabung, Service und Ähnliches muss von qualifizierten Personen durchgeführt werden! Qualifizierte Personen, im Folgenden als „qualifizierte Personen“ bezeichnet, sind Fachleute wie Elektriker und Fachpersonal mit gleichwertiger oder höherer Qualifikation.



**Warnung: Installation, Betrieb und Wartung nur durch geschultes, voll qualifiziertes Personal.**

- Überprüfen Sie vor jeder Installation alle Montagegewinde und -Löcher sowie alle Einzelteile auf Defekte und stellen Sie die korrekte Funktion sicher. Wenn ein Schaden oder eine fehlerhafte Funktion festgestellt wird, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf.
- Lassen Sie keine Gegenstände auf das Produkt fallen und vermeiden Sie Stöße und Erschütterungen. Dies kann Unfälle verursachen oder das Produkt beschädigen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht im Freien. Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich bestimmt. Die Verwendung im Freien kann zu schweren Unfällen mit verletzten Personen und Sachschäden führen.
- Stellen Sie den Rollständer nur auf ebenen Flächen auf um ein Wegrollen zu vermeiden. Montieren oder benutzen Sie das Produkt nicht auf Gefällen. Betätigen Sie die Feststellbremsen der Drehrollen am Rollständer.
- Setzen Sie das Produkt weder Wasser noch Feuchtigkeit aus, um Schäden und Gefahren zu vermeiden.
- Wenn Sie das Produkt an einem Ort in Betrieb nehmen, der die empfohlenen Umgebungsbedingungen nicht erfüllt, kann dies zu Verletzungen führen und die Qualität, den Lebenszyklus und das Erscheinungsbild des Produktes ernsthaft beeinträchtigen. Diese Vorsicht gilt für Orte, an denen chemische Substanzen verwendet werden, die Temperatur sehr hoch oder sehr niedrig ist oder die Luftfeuchtigkeit sehr hoch ist. Bedingungen dieser Art machen die Garantie ungültig.

## 2.2 Risikosituationen

### **Verletzungsgefahr durch die Möglichkeit herabfallender Gegenstände während der Montage oder Demontage des Rollständers.**

- Schutzziel: Verletzungen durch herabfallende Teile vermeiden.
- Tragen Sie geeignete Sicherheitsschuhe und Handschuhe.
- Stellen Sie sicher, dass während der Installation keine unbeteiligten Personen in der Umgebung sind.

### **Verletzungsgefahr durch Umfallen des gesamten Rollständers während des Auf- oder Abbauvorgangs und der Benutzung.**

- Schutzziel: Vermeiden Sie Verletzungen durch Umfallen des Rollständers.
- Bewegen Sie den Rollständer vorsichtig und achten Sie auf Gegenstände, Wände oder Personen im Fahrweg.
- Stellen Sie sicher, dass während der Installation keine unbeteiligten Personen in der Umgebung sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Rollständer nur von geschultem Personal bedient wird.

### **Verletzungsgefahr durch Benutzung des Rollständers in ungeeigneten Umgebungen**

- Schutzziel: Vermeiden Sie Verletzungen durch blockierte Flucht- oder Gehwege sowie die Nutzung in ungeeigneter Umgebung
- Benutzen Sie den Rollständer nicht im Freien und blockieren Sie keine Flucht- oder Gehwege
- Stellen Sie sicher, dass der Rollständer nur von geschultem Personal bedient wird.
- Beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften

### **Verletzungsgefahr durch Wegrollen des Rollständers während des Auf- oder Abbauvorgangs und der Benutzung**

- Schutzziel: Vermeiden Sie Verletzungen durch Wegrollen des Rollständers
- Bauen Sie den Rollständer nur auf ebenen Flächen auf oder ab.
- Benutzen Sie die Bremsen
- Stellen Sie sicher, dass der Rollständer nur von geschultem Personal auf- und abgebaut wird

### **Verletzungsgefahr durch falsche oder schlechte Verkabelung**

- Schutzziel: Vermeiden Sie Verletzungen durch schlechte oder falsche Verkabelung eines montierten V-Lab300E oder V-Lab300E-LT
- Achten Sie auf die Netzleitung, wenn ein V-Lab300E-LT oder V-Lab300E-LT montiert ist.
- Achten Sie darauf das niemand über die Netzleitung fallen kann.
- Stellen Sie sicher, dass der Rollständer nur von geschultem Personal benutzt wird

### **Verletzungsgefahr durch Einklemmen von Gliedmaßen während des Auf- und Abbaus**

- Schutzziel: Vermeiden Sie Verletzungen durch Einklemmen von Gliedmaßen
- Tragen Sie Sicherheitshandschuhe während des Auf- und Abbaus.
- Halten Sie Finger und Hände fern von den beweglichen Teilen während diese zusammengeschraubt oder eingehängt werden

### **Verletzungsgefahr durch Einklemmen von Gliedmaßen unter den Rollen während des Auf- und Abbaus**

- Schutzziel: Vermeiden Sie Verletzungen durch Einklemmen von Gliedmaßen unter den Rollen
- Tragen Sie Sicherheitshandschuhe und Schuhe während des Auf- und Abbaus.

- Halten Sie Finger, Hände und Füße fern von den Rollen, wenn der Rollständer auf dem Boden bewegt wird.

### **Verletzungsgefahr durch stoßen des Kopfes während während des Auf- und Abbaus sowie während der Benutzung**

- Schutzziel: Vermeiden Sie Verletzungen durch Stoßen des Kopfes
- Verhalten Sie sich immer angemessen während Aufbau, Abbau und Benutzung des Rollständers
- Tragen Sie ggfs. Einen Sicherheitshelm.
- Stellen Sie sicher, dass der Rollständer nur von geschultem Personal Auf- und Abgebaut und benutzt wird

### **Eine fehlerhafte Installation kann dazu führen, dass bestimmte Teile des Rollständers herabfallen oder sogar das gesamte Gerät umfällt.**

- Schutzziel: Verhindern Sie Personen- und Sachschäden.
- Befolgen Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung bezüglich des Aufbaus und der Wartung
- Überprüfen Sie den Rollständer auf seine korrekte Installation.
- Stellen Sie sicher, dass der Rollständer nur von geschultem Personal Auf- und Abgebaut wird

### **Verletzungsgefahr durch unqualifiziertes oder falsch ausgestattetes Personal während des Auf- und Abbaus**

- Schutzziel: Verhindern Sie Personenschäden.
- Verwenden Sie ausschließlich professionelles und angemessenes Werkzeug
- Tragen Sie entsprechende Sicherheitskleidung wie Sicherheitshandschuhe, Sicherheitsschuhe oder Helm
- Die Person die den Rollständer Auf- oder Abbaut muss für diese Aufgabe qualifiziert und körperlich dazu in der Lage sein

### **Verwenden Sie nur das richtige Montagematerial, um den Rollständer aufzubauen und zu benutzen.**

- Schutzziel: Verhindern Sie Personen- und Sachschäden.
- Verwenden Sie ausschließlich das richtige Montagematerial wie Schrauben, Unterlegscheiben usw.
- Verwenden Sie nur das in dieser Bedienungsanleitung dokumentierte Montagematerial
- Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten, wenn Montagematerialien fehlen

### **Verletzungsgefahr, Produktschäden oder Funktionsstörungen durch die Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen**

- Schutzziel: Verhindern Sie Personenschäden, Produktschäden und falsche Funktionalität.
- Die Verwendung nicht originaler Ersatzteile kann zu Funktionsstörungen, Geräteschäden oder Verletzungen von Menschen führen. Diese Ersatzteile können beispielsweise Schrauben, Rollen oder Teile des Vierkantprofils sein. Dies gefährdet Personen, die sich in der Nähe des Produkts befinden und durch herabfallende Gegenstände, Umkippen, Wegrollen usw. verletzt werden können.
- Vermeiden Sie falsche Funktionen oder Produktschäden oder Verletzungen von Personen, indem Sie nur Originalersatzteile verwenden.

### Entsorgung

- Schutzziel: Vermeiden Sie falsche Entsorgung und Risiken für Mensch und Natur.
- Die Entsorgung des Produkts muss gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften erfolgen. Falsche Entsorgung gefährdet Mensch und Natur.

### Gefahr von Produktschäden oder Verletzungen durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch

- Schutzziel: Vermeiden Sie Personen- und Produktschäden
- Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.

## 3. Lieferumfang



**Hinweis:** Bitte überprüfen Sie die Lieferung sofort nach Erhalt der Sendung auf Vollständigkeit und Beschädigung. Bitte wenden Sie sich, bei fehlenden oder beschädigten Teilen, an Ihren Lieferanten.

Produkt	Menge
Bedienungsanleitung für ASZ-FSW-300	1
Profil mit Rollen Oberteil (Abbildung 1)	1
Profil mit Rollen Unterteil (Abbildung 1)	1
L-Förmiges Vierkantprofil (Abbildung 2)	2
Vierkantprofil mit Einschub (Abbildung 2)	2
Flachrundschrabe m. Vierkantansatz M8x60 (DIN 603)	1
U-Scheibe 8,4 (DIN 9021)	1
Stopfmutter M8 (DIN 985)	1
Linsenkopfschraube m. Flansch M6x16 (ähnl. ISO 7380)	4
Linsenkopfschraube M8x60 (ISO 7380)	2
U-Scheibe 8,4 (DIN 9021)	2
Linsenkopfschraube M6x60 (ISO 7380)	2
U-Scheibe 6,4 (DIN 9021)	2
Linsenkopfschraube m. Flansch M5x12 (ähnl. ISO 7380)	6



Abbildung 1: Profil mit Rollen Oberteil (links) und Profil mit Rollen Unterteil (rechts)

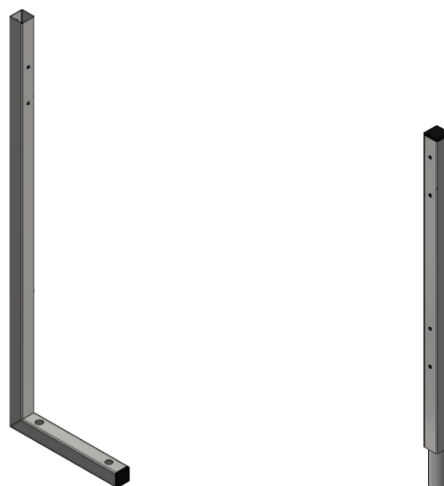


Abbildung 2: L-Förmiges Vierkantprofil (links) und Vierkantprofil mit Einschub (rechts)

## 4. Beschreibung des Produktes

### 4.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der mobile Rollständer ASZ-FSW-300 ist für die Nutzung mit den UVC Luftreinigern V-Lab300E und V-Lab300E-LT bestimmt. Der V-Lab300E/ V-Lab300E-LT ist zum Einsatz in öffentlichen Bereichen konzipiert und darf nur innerhalb der in der Bedienungsanleitung angegebenen Spezifikationen betrieben werden. Gerne beraten wir oder unsere Partner bei Fragen.

### 4.2 Spezifikationen

Parameter	Wert
Modellnummer	ASZ-FSW-300
Kompatibilität	V-Lab300E/ V-Lab300E-LT
Maße [b x h x l]	803,4 x 2029 x 621 mm
Maße mit montiertem V-Lab300E-LT [b x h x l]	803,4 x 2199 x 621 mm
Gewicht [kg]	15
Material	Pulverbeschichteter Stahl
Farbe	Weiß
Einsatzbereich	Innerhalb von geschlossenen Räumen
Herstellungsland	Deutschland

## 5. Installation und Inbetriebnahme



**Achtung: Aufbau, Handhabung, Service muss von qualifizierten Personen durchgeführt werden! Qualifizierte Personen sind Fachleute wie Elektriker und Personen mit gleichwertiger oder höherer Qualifikation.**

### 5.1 Hinweise zur Installation und Inbetriebnahme

Der Rollständer ASZ-FSW-300 wurde vor der Auslieferung sorgfältig geprüft und einer Funktionskontrolle unterzogen. Selbst bei sorgfältigster Handhabung sind Schäden nicht gänzlich zu vermeiden. Begutachten Sie den Rollständer vor der Installation und prüfen Sie ihn auf Schäden. Überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung anhand der Stückliste.



**Achtung: Das Gerät darf nur auf ebenen Flächen aufgebaut und genutzt werden. Bei Gefällen besteht die Gefahr des Wegrollens.**



Der ASZ-FSW-300 wiegt rund 15kg. Die Handhabung des Gerätes sollte durch zwei Person erfolgen, bei der Montage des V-Lab300E sind gegebenenfalls weitere Personen einzuplanen.

Der ASZ-FSW-300 ist vor der Installation und regelmäßig im Betrieb auf Unversehrtheit zu überprüfen um eventuelle Defekte zu erkennen.



**Achtung: Prüfen Sie den ASZ-FSW300 vor Montage und regelmäßig im Betrieb auf Unversehrtheit.**



## 5.2 Mechanische Installation

Der ASZ-FSW300 ist ausschließlich für die Installation mit den UVC Umluftentkeimer V-Lab300E und V-Lab300E-LT ausgelegt.



**Achtung:** Die Bremsen des ASZ-FSW-300 müssen während des Aufbaus angezogen sein und der Untergrund muss eben sein. Es besteht sonst die Gefahr von Verletzungen oder eines Geräteschadens da die Teile mit Rollen oder das ganze Gerät wegrollen könnten.



**Achtung:** Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Montagematerial verwenden. Eine Auflistung finden Sie in Kapitel 3. Lieferumfang



**Achtung:** Führen Sie vor jedem Aufbau eine visuelle Inspektion durch. Folgen Sie den Anweisungen in Kapitel 6. Wartung



**WARNUNG:** Achten Sie auf herabfallende Teile. Verwenden Sie Sicherheitsschuhe.



**WARNUNG:** Vermeiden Sie Quetschungen der Hände und Finger von allen am Aufbau beteiligten Personen. Verwenden Sie Sicherheitshandschuhe und halten Sie Hände und Finger von beweglichen Teilen fern.

1. Setzen Sie das Profil mit Rollen Oberteil auf das Profil mit Rollen Unterteil und verbinden Sie die Teile mit der Flachrundschraube m. Vierkantansatz M8x60 (DIN 603), der U-Scheibe 8,4 (DIN 9021) sowie der Stopmutter M8 (DIN 985) wie in Abbildung 3 zu sehen. Drehen Sie die Stopmutter fest.

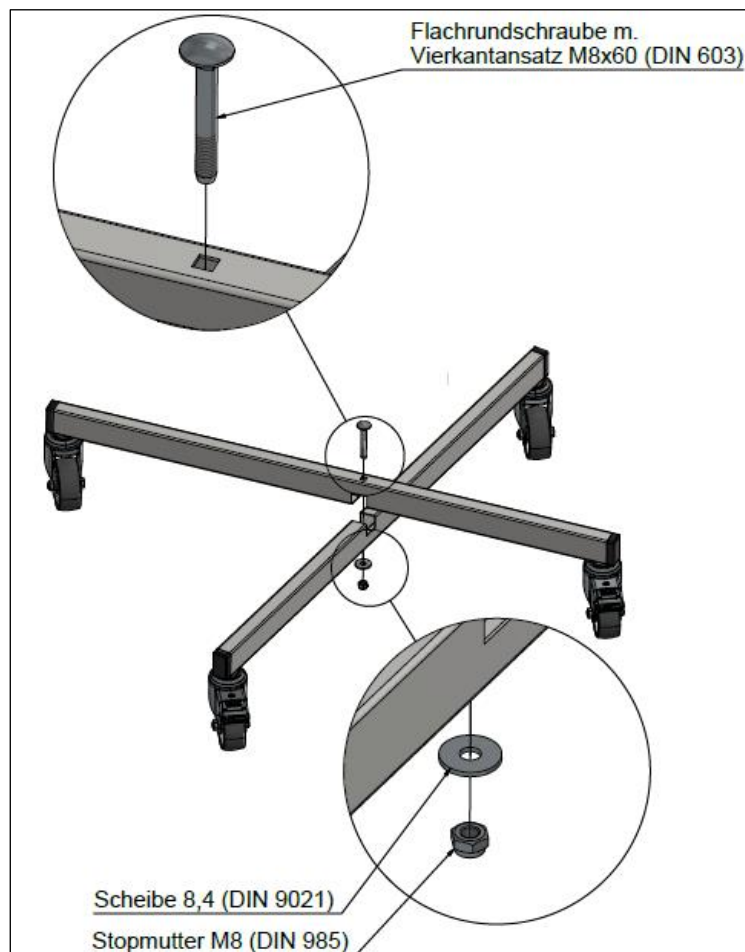


Abbildung 3: Profil mit Rollen Oberteil auf Unterteil setzen und Verbinden

## Bedienungsanleitung Rollständer ASZ-FSW-300

- Montieren Sie nun die beiden L-förmigen Vierkantprofile. An der vorderen Seite werden die Linsenkopfschraube M6x60 (ISO 7380) mit den U-Scheibe 6,4 (DIN 9021) und an der hinteren Seite die Linsenkopfschraube M8x60 (ISO 7380) U-Scheibe 8,4 (DIN 9021), wie in Abbildung 4 zu sehen, verwendet und fest geschraubt.

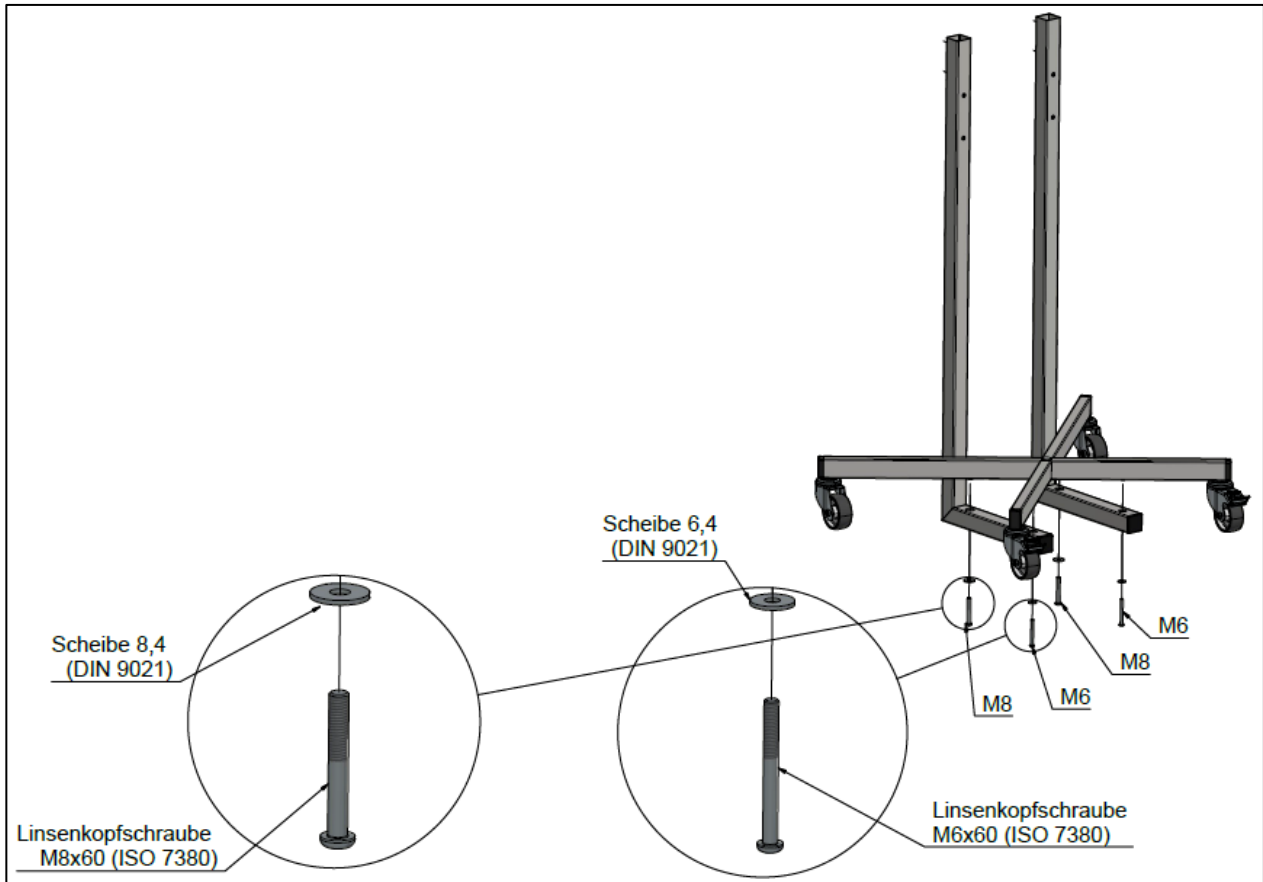


Abbildung 4: Verbinden der L-Profile mit dem Bodenkreuz

## Bedienungsanleitung Rollständer ASZ-FSW-300

3. Verbinden Sie nun die beiden Vierkantprofile mit Einschub mit den L-förmigen Vierkantprofilen. Benutzen Sie hierzu die Linsenkopfschraube m. Flansch M6x16 (ähnl. ISO 7380), wie in Abbildung 5 zu sehen.

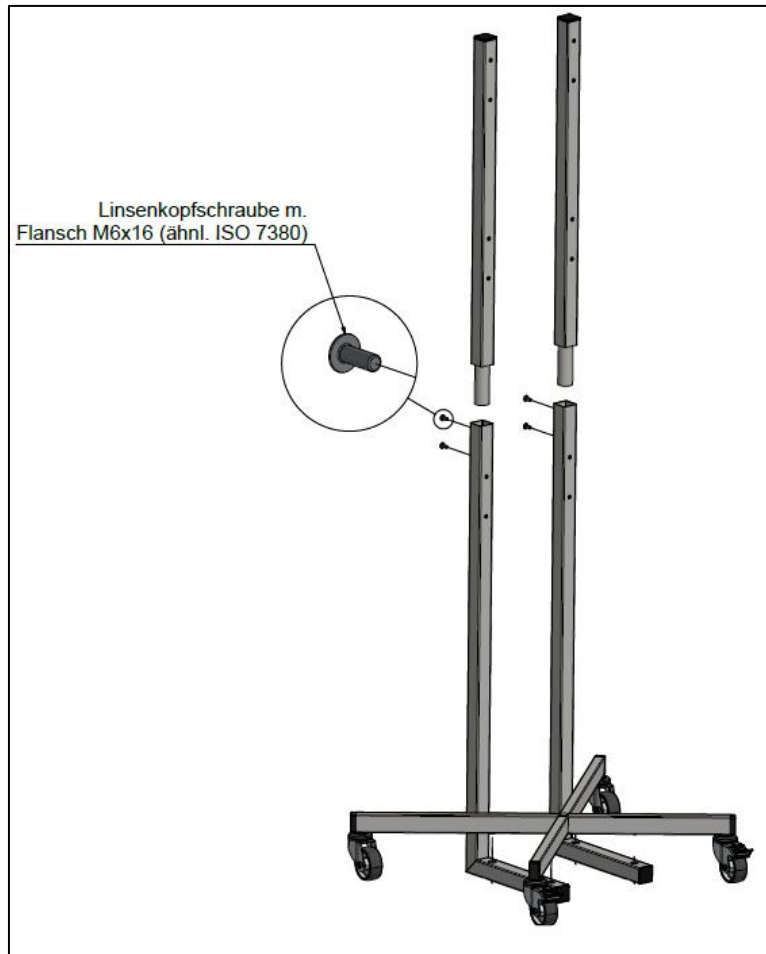


Abbildung 5: Verbinden der Vierkantprofile mit Einschub mit den L-förmigen Vierkantprofilen

4. Nun kann die Montageplatte des V-Lab300E-LT am ASZ-FSW-300 Rollständer befestigt werden. Folgen Sie den Anweisungen in der V-Lab300E-LT Bedienungsanleitung um die Montageplatte vom Gerät zu entfernen. Um die Montageplatte am Rollständer zu befestigen werden die 6 Linsenkopfschrauben m. Flansch M5x12 (ähnl. ISO 7380) verwendet. Der Pfeil in der Montageplatte muss nach oben zeigen, wie in Abbildung 6 zu sehen.



**Achtung: Wenn die Ausrichtung der Montageplatte in vertikaler Position nicht korrekt ist, können schwere Unfälle passieren. Der Pfeil auf der Montageplatte (roter Kreis in Abbildung 6) muss nach oben zeigen, wenn das diese in vertikaler Ausrichtung montiert wird.**

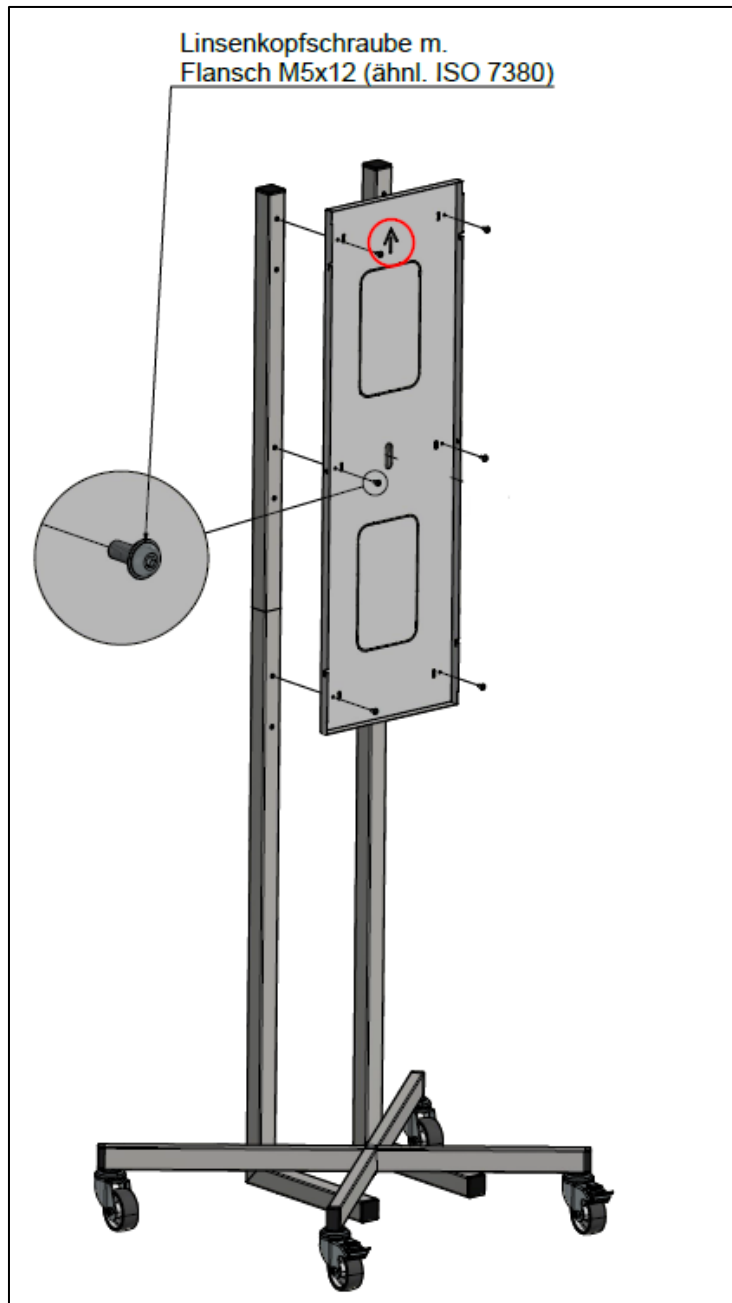


Abbildung 6: Montageplatte des V-Lab300E-LT befestigen

5. Bevor der V-Lab300E-LT eingehangen werden kann muss das Stromkabel durch das Loch in der Mitte der Montageplatte geführt und am V-Lab300E-LT angeschlossen werden.  
Beachten Sie die Bedienungsanleitung des V-Lab300E-LT für die elektrische Verkabelung und Installation.



**WARNUNG:** Verwenden Sie immer die Kabelschutztüllen, die im Lieferumfang des V-Lab300E-LT enthalten sind, wenn Sie ein Kabel durch das Gehäuse führen, um eine Beschädigung des Kabels zu vermeiden.



**WARNUNG:** Elektrische Arbeiten dürfen nur von einem voll qualifizierten und geschulten Elektriker ausgeführt werden. Befolgen Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften.



**WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel vom Stromnetz getrennt ist, während Sie es an das Gerät anschließen

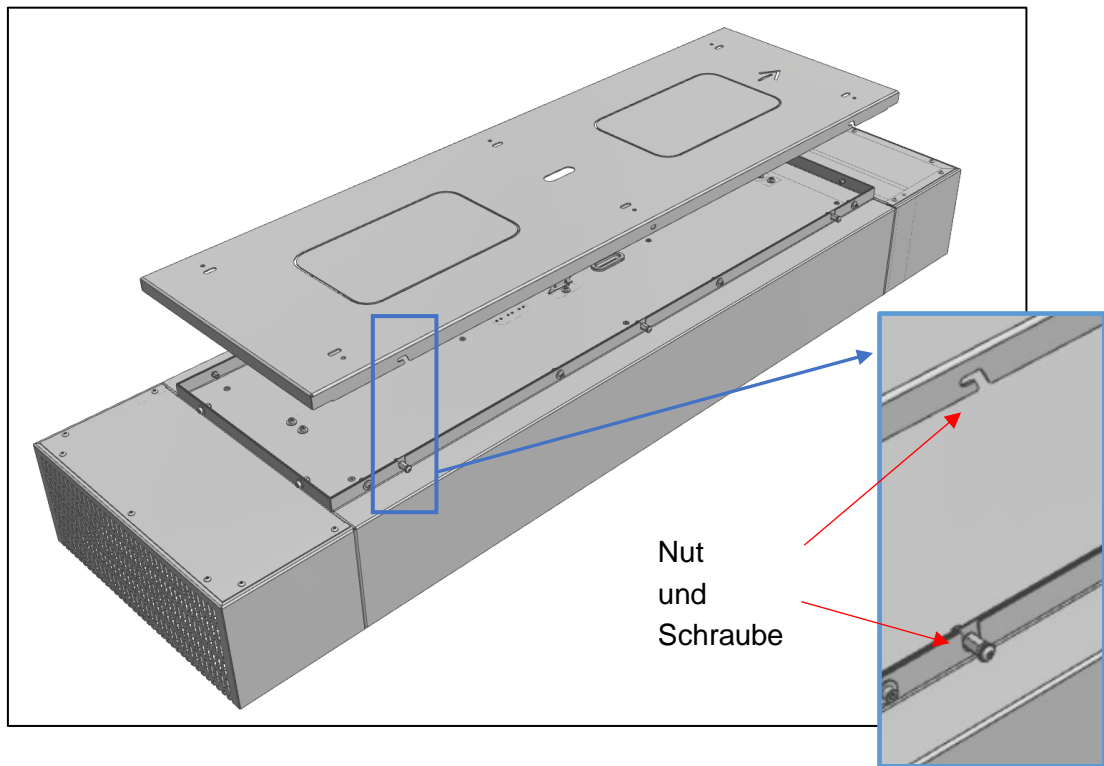


Abbildung 7 Explosionsansicht V-Lab300-LT und Montageplatte

6. Hängen Sie das Gerät in die Montageplatte ein und stellen Sie sicher, dass die 4 Schrauben in die Nuten an der Montageplatte gleiten (Abbildung 7).
7. Befestigen und sichern Sie das Gerät mit den beiden M4x8 Linsenkopfschrauben, die für das Entfernen der Montageplatte gelöst werden mussten. Beachten Sie hierzu die V-Lab300E-LT Bedienungsanleitung.
8. Stellen Sie sicher, dass die vier, in den Nuten sitzenden, M4x8 Linsenkopfschrauben angezogen sind.

## 5.3 Regelmäßige Arbeiten

Nach professioneller Montage sind zunächst keine weiteren Arbeiten nötig.



Prüfen Sie die korrekte Funktion der Rollen indem Sie den Rollständer bewegen und sich vergewissern, dass die Rollen frei beweglich sind und nichts blockiert.



Prüfen Sie die korrekte Funktion der Bremsen indem Sie die Bremsen anziehen und sich vergewissern das sich der Rollständer dann nicht mehr bewegen lässt.



Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen Tuch und ggfs. Mit einem nicht aggressiven Reinigungsmittel. Tauchen Sie den Rollständer nicht unter Wasser und setzen Sie ihn keinesfalls über längere Zeit Nässe aus.

## 5.4 Störungen, Ursachen, Maßnahmen

Im Folgenden finden Sie mögliche Fehler, deren Ursache und Maßnahmen. Kontaktieren Sie uns oder Ihren Händler, wenn Störungen oder Fehler auftreten.



**Die bei Störungen erforderlichen Prüfungen und mögliche Maßnahmen müssen von qualifizierten Personen durchgeführt werden! Qualifizierte Personen sind Fachleute wie Elektriker und Personen mit gleichwertiger oder höherer Qualifikation.**



**WARNUNG: Tauschen Sie defekte oder fehlerhafte Teile nicht gegen Teile aus, die nicht vom Hersteller freigegeben sind, da dies zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen kann!**



**WARNUNG: Tragen Sie bei Reparaturen und Wartungsarbeiten Schutzhandschuhe, um ein Quetschen von Fingern oder der ganzen Hand zu vermeiden.**

Fehler	Ursache	Maßnahme
Der Rollständer lässt sich nicht bewegen	1. Die Bremsen sind angezogen. 2. Die Rollen sind blockiert.	1. Prüfen Sie ob die Bremsen angezogen sind. Falls ja, dann lösen Sie die Bremsen Prüfen Sie ob etwas die Rollen blockiert. Falls ja dann entfernen Sie eventuelle Fremdkörper in den Rollen.
Der Rollständer steht nicht mit allen Rollen auf dem Boden	1. Der Boden ist uneben. 2. Ein oder mehrere Teile des Rollständers sind defekt.	1. Nutzen Sie das Gerät nur auf ebenem/ geradem Untergrund 2. Prüfen Sie alle Teile des Rollständers anhand dieser Bedienungsanleitung. Bei Abweichungen kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.

## Bedienungsanleitung Rollständer ASZ-FSW-300

Eine oder mehrere Bremsen lassen sich nicht anziehen	Etwas blockiert die Bremsen oder die Bremsen sind defekt.	Prüfen Sie die Bremsen auf Fremdkörper und Funktion. Entfernen Sie eventuelle Fremdkörper. Wenn sich die Bremsen dann immer noch nicht betätigen lassen kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.
Eine oder mehrere Bremsen lassen sich anziehen aber funktionieren nicht	Die Bremsen sind vermutlich defekt.	Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.
Die mitgelieferten Schrauben passen nicht	Es wurden falsche Schrauben beigelegt oder es wurden andere als die mitgelieferten Schrauben benutzt	Prüfen Sie die Schrauben anhand dieser Bedienungsanleitung auf Richtigkeit und Vollständigkeit. Wenn Sie Abweichungen feststellen kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.
Die mitgelieferten Schrauben passen nicht in die dafür vorgesehenen Gewinde	Es wurden falsche Schrauben beigelegt oder benutzt, oder die Gewinde an den Einzelteilen sind defekt.	Prüfen Sie die Schrauben anhand dieser Bedienungsanleitung auf Richtigkeit und Vollständigkeit. Prüfen Sie die betreffenden Gewinde auf Funktion. Wenn Sie Abweichungen feststellen kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.
Die Einzelteile passen nicht zusammen	Die Einzelteile sind defekt oder falsch zusammengestellt.	Prüfen Sie die Einzelteile anhand dieser Bedienungsanleitung. Wenn Sie Abweichungen feststellen kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.

## 6. Wartung



**Achtung:** Die Wartung muss von qualifizierten Personen durchgeführt werden! Qualifizierte Personen sind Fachleute wie Elektriker und Personen mit gleichwertiger oder höherer Qualifikation.



**WARNUNG:** Tauschen Sie defekte oder fehlerhafte Teile nicht gegen Teile aus, die nicht vom Hersteller freigegeben sind, da dies zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen kann!



**WARNUNG:** Tragen Sie bei Reparaturen und Wartungsarbeiten Schutzhandschuhe, um ein Quetschen von Fingern oder der ganzen Hand zu vermeiden.

Der ASZ-FSW-300 Rollständer benötigt keine spezielle Wartung, allerdings muss vor jedem Einsatz eine visuelle Inspektion durchgeführt werden. Befolgen Sie die folgenden Anweisungen und wiederholen Sie die visuelle Inspektion je nach Gebrauch in regelmäßigen Abständen, jedoch mindestens jährlich, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

- Prüfen Sie vor dem Aufbau und im Weiteren mindestens einmal jährlich jedes Gewinde auf Unversehrtheit. In folgenden Teilen und markierten Positionen befinden sich die Gewinde:

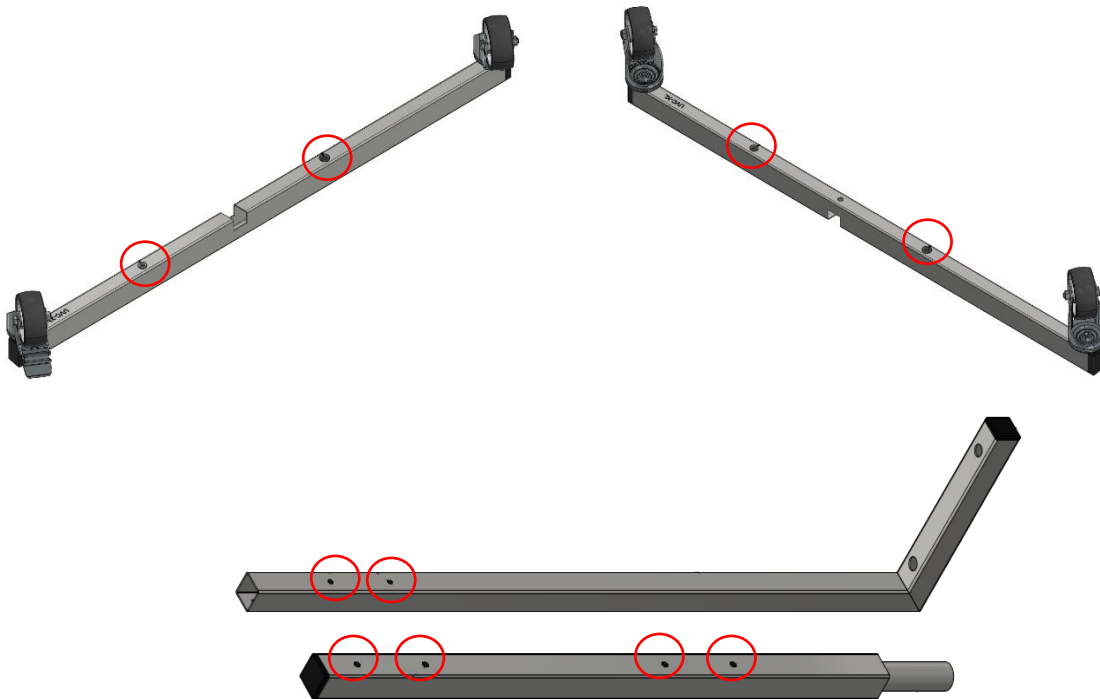


Abbildung 8: Positionen Gewinde

- Prüfen Sie vor dem Aufbau und im Weiteren mindestens einmal jährlich jedes Montageloch auf Unversehrtheit. In folgenden Teilen und markierten Positionen befinden sich die Montagelöcher:



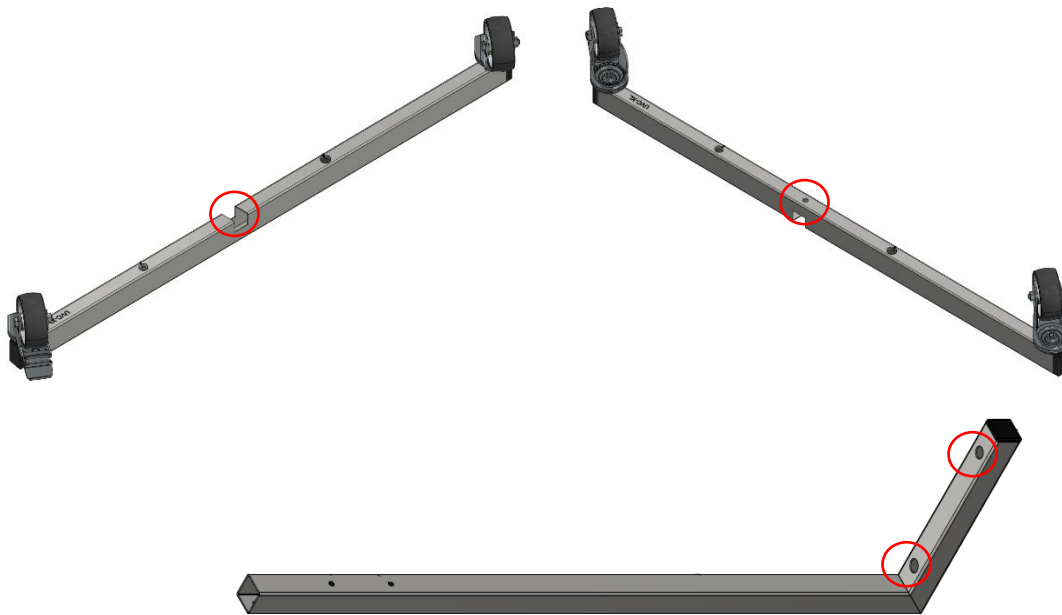


Abbildung 9: Positionen Montagelöcher

- Prüfen Sie vor jedem Einsatz alle Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern auf Richtigkeit, korrekten Sitz und Unversehrtheit. In folgenden Teilen und markierten Positionen befinden sich die Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern:

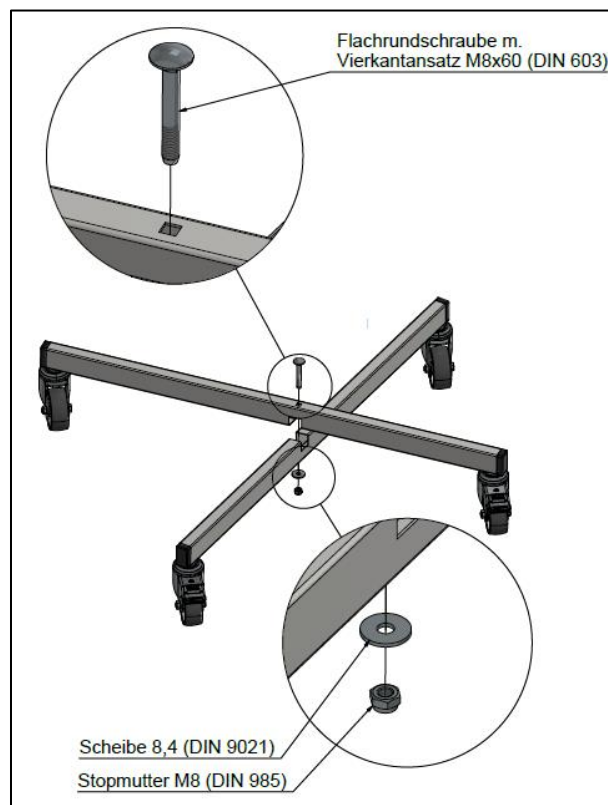


Abbildung 10: Schrauben im Profil mit Rollen Oberteil und Unterteil

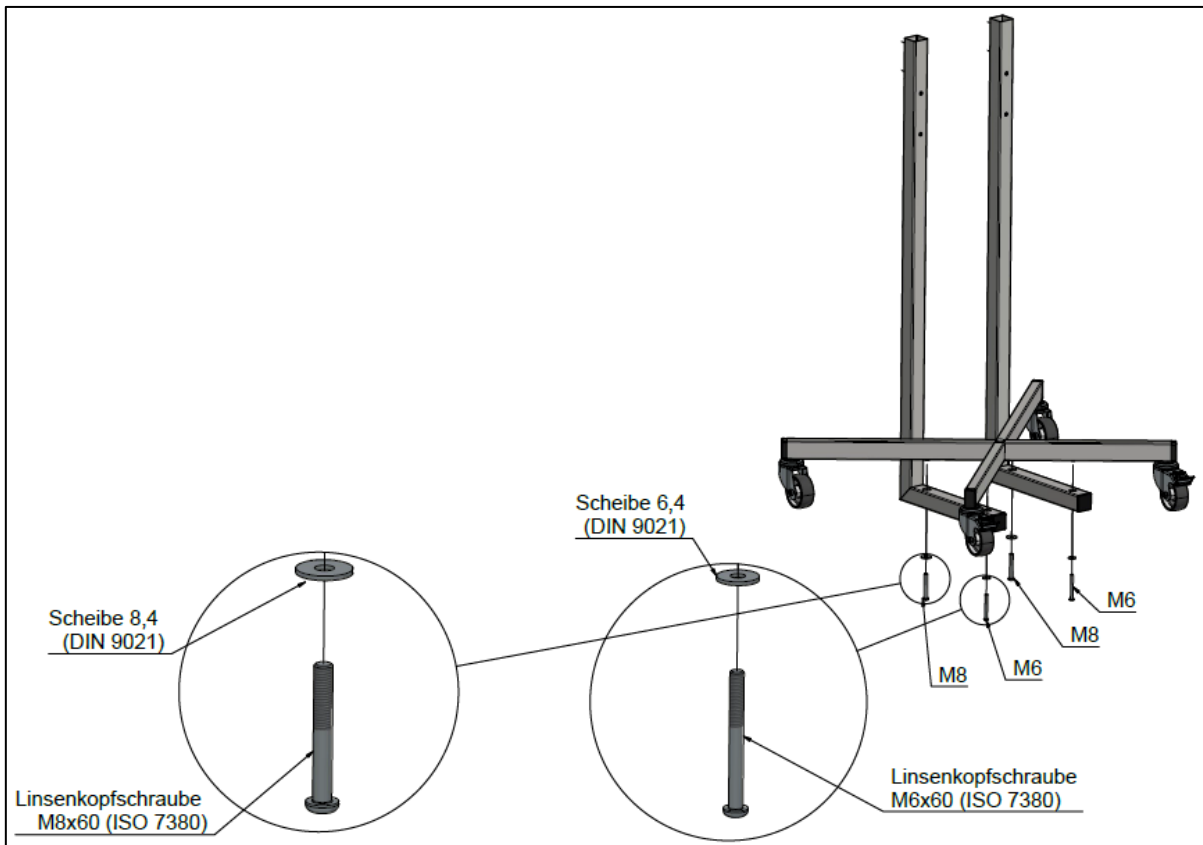


Abbildung 11: Schrauben zwischen L-förmigem Vierkantprofil und Profilen mit Rollen

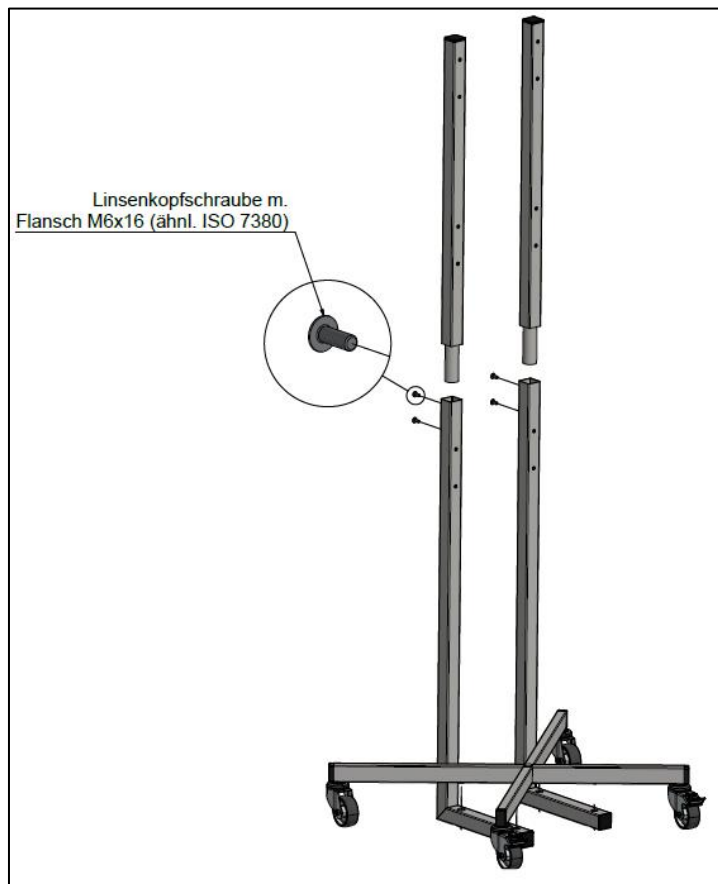


Abbildung 12: Schrauben zwischen L-förmigem Vierkantprofil und Vierkantprofil mit Einschub

- Prüfen Sie vor jedem Einsatz die vier Rollen inklusive Bremsen auf korrekte Funktion und Unversehrtheit.
- Reinigen Sie das Gerät nach bedarf mit einem sauberen Tuch und ggfs. Mit einem nicht aggressiven Reiniger



**Hinweis: Wenn Sie Beeinträchtigungen feststellen, dann ziehen Sie zur Problemlösung Kapitel 5.4 Störungen, Ursachen, Maßnahmen hinzu.**



**Hinweis: Wenn Sie weiterhin Beeinträchtigungen feststellen, falsche oder defekte Teile entdecken oder Teile fehlen dann kontaktieren Sie Ihren Lieferanten**

## 7. Entsorgung von Bauteilen

### 7.1 Stahlteile und Verpackung

Alle Stahlteile und Verpackungen können recycelt werden.

## 9. Maßzeichnungen

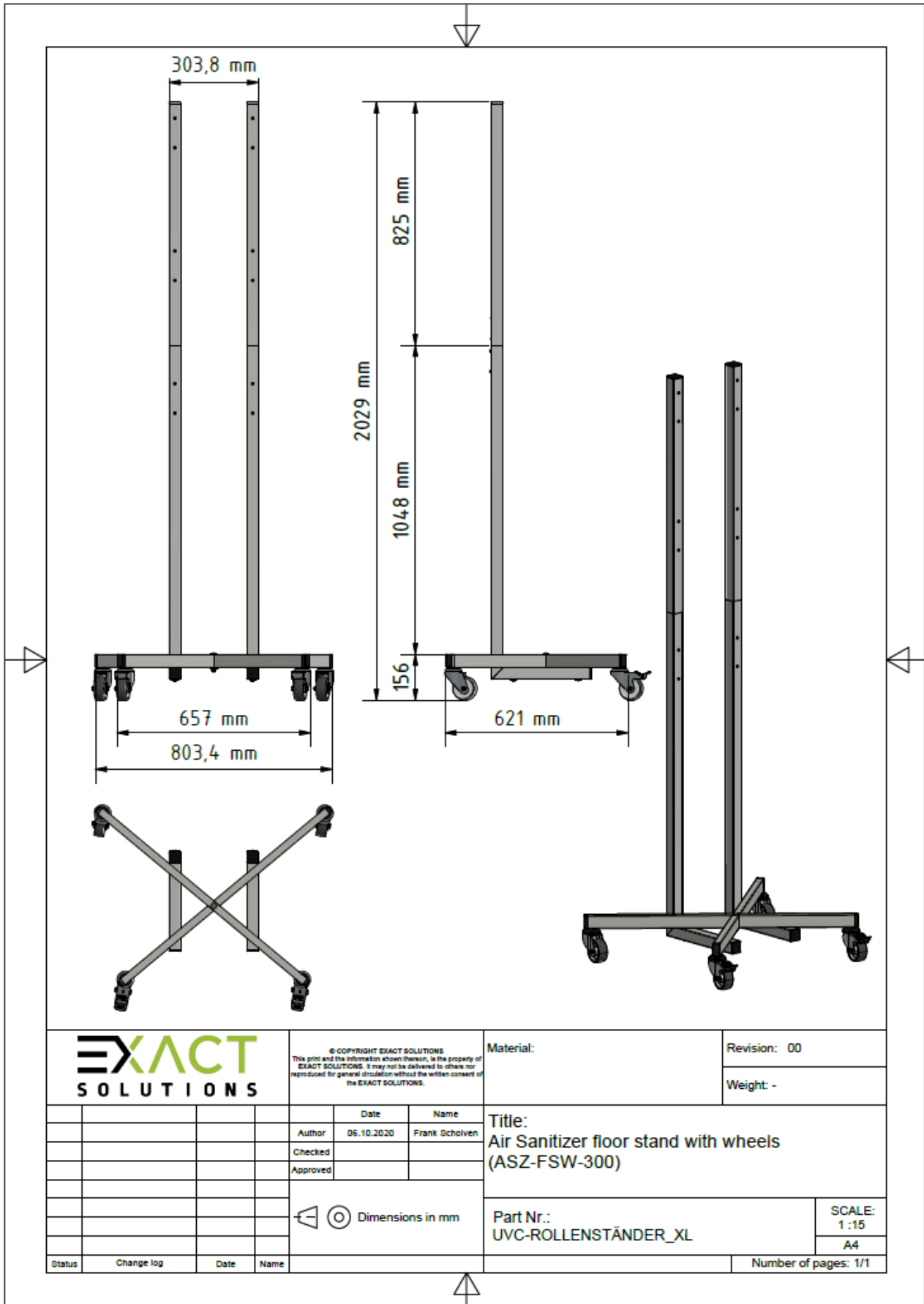


Abbildung 13: ASZ-FSW-300

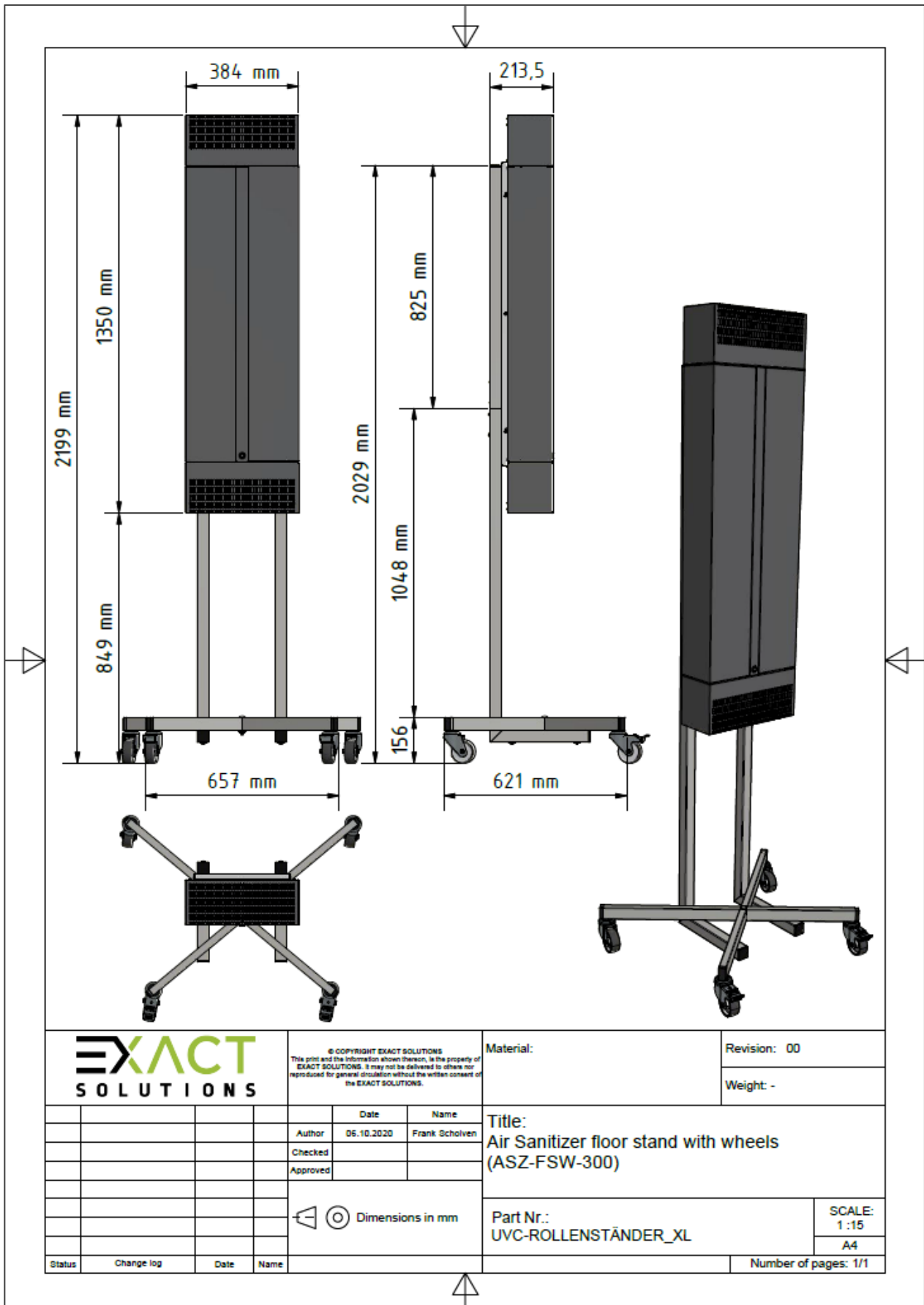


Abbildung 14: ASZ-FSW-300 mit V-Lab300E-LT

## Impressum

EXACT solutions GmbH  
Lustheide 85  
51427 Bergisch Gladbach  
GERMANY

Tel.: +49 2204 9485 30  
E-Mail: [info@exactsolutions.de](mailto:info@exactsolutions.de)  
Web: [www.exactsolutions.de](http://www.exactsolutions.de)