

---

# Instrucciones

---

# Instructions

---

Fabricante:

**FENIX Stage, S.L.U.**

C/ Garrofers, 2 - P.I. Virgen de la Salud  
46950 - Xirivella, Valencia (España)

Tel.: +34 96 125 08 55

export@fenixstage.com

[www.fenixstage.com](http://www.fenixstage.com)

## DECLARACION DE CONFORMIDAD

### CERTIFICATE OF CONFORMITY

FENIX STAGE con dirección Avda de los Trabajadores 24

Horno de Alcedo 46026 Valencia

Certifica las siguientes actividades

*Certifies for the following activities*

Fabricación de tarimas modulares de altura fija y/o regulable ref. TF-4, con una capacidad de carga uniformemente distribuida de hasta 1.000 kg/m<sup>2</sup>, elaborada mediante procesos de extrusión de perfiles de aluminio (6082\_T6 y 6005-T6 ) con panel fenólico (WBP) de 21 mm de espesor y acabado antideslizante clase 3 (UNE ENV 12633:2003 Annex A) que cumple con las normas SFS 2415/ TYPE EXT, BS 6566, part 8 TYPE WBP, DIN 68705 part 3 TYPE BFU 100 y EN 314-2 TYPE EXT.

*Manufacturing of Modular Platforms with fixed-height and/or telescopic legs ref. TF-4, with a maximum uniformly distributed load of 1.000 kg/m<sup>2</sup>, manufactured with the extruding of aluminium parts (6082\_T6 and 6005-T6 ), with 21 mm thick plywood panel (WBP), with class 3 non-slip finish, (UNE ENV 12633:2003 Annex A) complying with the following requirements: SFS 2415/ TYPE EXT, BS 6566, part 8 TYPE WBP, DIN 68705 part 3 TYPE BFU 100 y EN 314-2 TYPE EXT.*

Que se realizan en:

*Which are carried out all the following location:*

#### Talleres Mecanizados San Lorenzo

Lugar Fontenla, 8 - San Lorenzo Nogueira - 36637 - Meis (Pontevedra) SPAIN

Este producto es conforme a las exigencias del sistema de calidad (DIN15921) y normas DIN-EN 755, DIN EN 315, DIN EN – 314-2 clase 3, DIN EN 310 y DIN EN 1991-1-1. Modelo para el aseguramiento de la calidad en la producción, la tolerancias dimensionales, los ensayos de flexión, la instalación y el control del servicio postventa. Las Tarimas modulares de aluminio TF-4, están sometidas a los controles de seguridad y pruebas de resistencia realizadas en la fábrica de producción.

*This product complies with the requirements of the Standart Quality System (DIN15921) and norms DIN-EN 755, DIN EN 315, DIN EN – 314-2 clase 3, DIN EN 310 y DIN EN 1991-1-1. Which is a model for quality assurance in production, dimensional tolerances, resistance tests, installations and post-sale service control. TF-4 Modular Platforms are submitted by the manufacture to a factory production control and to further testing of samples taken from de warehouse.*

El presente certificado es válido salvo suspensión o retirada notificada con tiempo

*This Certificate is valid unless it is cancelled or withdrawn on written notification*

Fecha de emisión Fecha de expiración

Issued on Expires on

2023-12-15

2028-12-14

Ingeniero Colegiado 3755

Registered Engineer 3755

Bruno de Llano Gómez-Ulla



## DECLARATION OF CONFORMITY



FENIX STAGE S.L.U.

Adress: C/ Garrofers, 2 - P.I. Virgen de la Salud - 46950 - Xirivella, Valencia (Spain)

Phone: +34 96 125 08 55

VAT No.: ESB-91423046

**We declare at our exclusive liability the conformity of the product:**

**Name:** ALUMINIUM PLATFORM

**Model:** MT

**Description:** 1x0,5m - 1x1m - 2x0,5m - 2x1m aluminium stage platform

(ref. MT1 - MT2 - MT3 - MT4).

Fix (PF) or telescopic (PT) legs from 20 to 200cm.

Union system: SU-MT frame to frame.

Maximum load: 1.000kg/m<sup>2</sup> uniformly distributed.

Panel: 21mm phenolic plywood, with non-slip engraving and sealed edges.

Frame: Aluminum alloy 6005-T6.

Legs: Aluminum alloy 6082-T6.

**to which this declaration refers as per the following regulations: 2006/42/CE,**

**Person empowered to compile the technical file and authorised representative:**

M<sup>a</sup> Julia Niza del Rio

**FENIX STAGE, S.L.U.**

ESB-91423046

Avda. de los Trabajadores, 24

Horno de Alcedo

46026 - Valencia (Spain)

## ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN	5
2.- DATOS GENERALES	5
3.- INSTRUCCIONES DE USO	6
4.- ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y SEGURIDAD	8

---

## INDEX

1.- INTRODUCTION	9
2.- GENERAL DATA	9
3.- HOW TO USE	10
4.- STORAGE, CLEANING AND SAFETY	12

**1. INTRODUCCIÓN**

El presente manual de instrucciones ha sido realizado en conformidad con los requisitos de la Directiva de Máquinas CE 2006/42/EG. El manual de instrucciones representa parte integrante de la tarima, debe ser consultado antes, durante y después de la puesta en marcha de la tarima así como cada vez que se considere necesario, respetando su contenido en todas y cada una de sus partes.

Solamente de este modo se podrán alcanzar los objetivos fundamentales que se han establecido en la base de este manual como son prevenir riesgos de accidentes y optimizar lo máximo posible las prestaciones de la tarima.

En el marco de dicho manual se han cuidado minuciosamente los aspectos correspondientes a la seguridad y a la prevención de accidentes en el trabajo durante la utilización de la tarima destacando las informaciones que son de mayor interés para el usuario.

**ATENCIÓN: ANTES DE UTILIZAR LA TARIMA, LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL**

**2. DATOS GENERALES**

**Datos técnicos:**

**Denominación:** TARIMA

**Descripción del equipo:**

La tarima ha sido diseñada para su uso como plataforma de escenario y otros usos diversos.

Ha sido probada por personal capacitado habiendo superado todas las inspecciones de funcionamiento, carga máxima y dimensiones.

**Empresa:** FENIX Stage, S.L.U.

**Dirección:** C/ Garrofers, 2 - P.I. Virgen de la Salud - 46950 - Xirivella, Valencia (España)

**Modelo:** (MT-1 +PF ó PT)  
(MT-2 +PF ó PT)  
(MT-3 +PF ó PT)  
(MT-4 +PF ó PT)

\*MT: Marco y tablero

PF: Patas fijas

PT: Patas telescópicas

**Características técnicas:**

Patas telescópicas:

<b>Altura máxima</b>	2m
<b>Aleación</b>	<u>Tablero:</u> Contrachapado fenólico de 21mm, con grabado antideslizante y cantos sellados <u>Marco:</u> Aluminio aleación 6005-T6 <u>Patas:</u> Aluminio aleación 6082-T6
<b>Uso</b>	Resistente a la intemperie e hidrófugo
<b>Área de la base</b>	MT-1: 1x0,50m MT-2: 1x1m MT-3: 2x0,50m MT-4: 2x1m
<b>Peso</b>	MT-1: 14kg MT-2: 26kg MT-3: 26kg MT-4: 44kg
<b>Carga máxima</b>	1.000kg/m <sup>2</sup> uniformemente distribuidos
<b>Anclaje de las patas (PT)</b>	Mediante pomo de ajuste

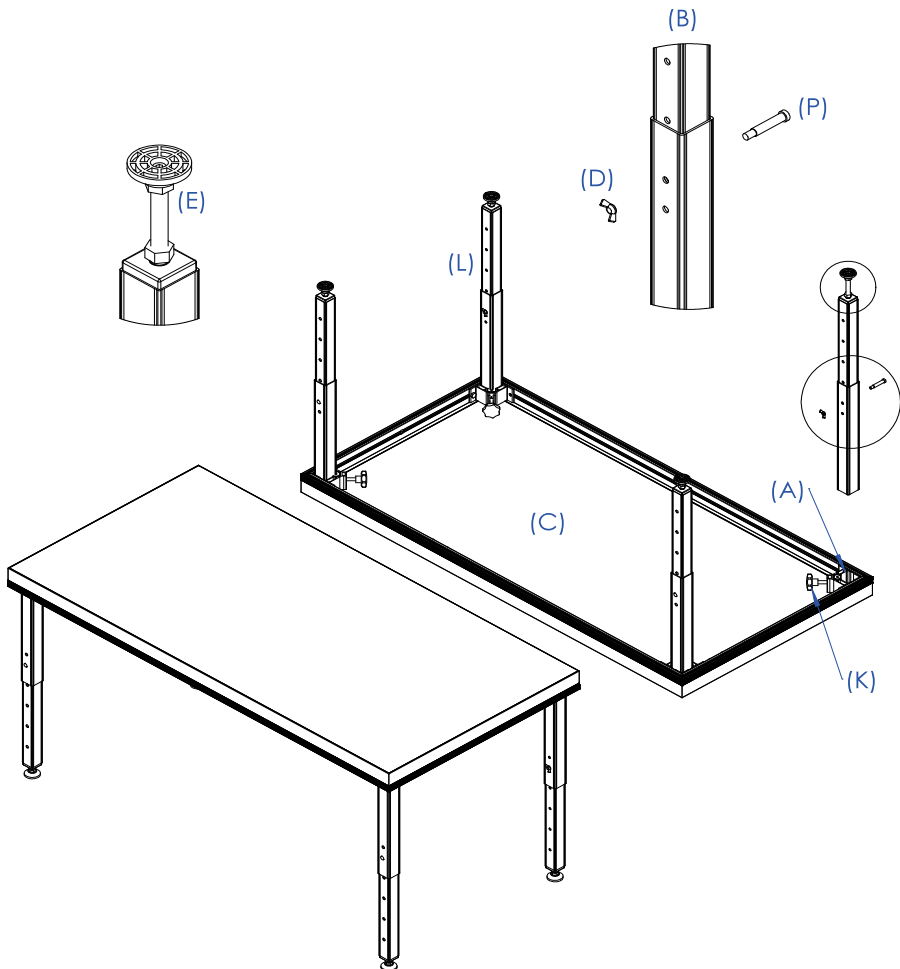
Patas fijas:

Referencia	Altura (cm)
PT-2025	20 - 25
PT-2530	25 - 30
PT-3040	30 - 40
PT-4060	40 - 60
PT-5080	50 - 80
PT-60100	60 - 100
PT-70120	70 - 120
PT-80140	80 - 140
PT-95160	95 - 160
PT-110180	110 -180
PT-120200	120 - 200

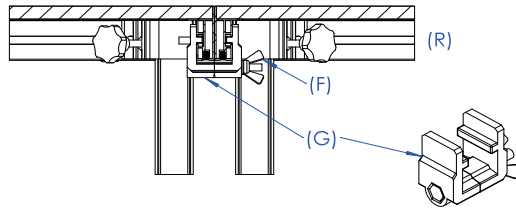
Referencia	Altura (cm)
PF-20	20
PF-40	40
PF-60	60
PF-80	80
PF-100	100
PF-120	120
PF-140	140
PF-160	160
PF-180	180
PF-200	200

**3. INSTRUCCIONES DE USO**

1. Colocar el marco de la tarima (C) en posición horizontal o vertical con el alojamiento (A) de las patas (L) hacia arriba.
2. Insertar las patas (L) en su alojamiento (A) y fijarlas mediante el pomo de estrella (K).
3. En caso de usar patas telescópicas (B) es recomendable ajustar su altura antes de colocar la tarima en su posición de uso. Para ello, quitar el pasador (P) y seleccionar la altura deseada, volver a colocar el pasador (P) en el agujero que corresponda y asegurar con la tuerca palometa (D). Para seleccionar una altura más precisa o nivelar la tarima, se dispone de un estabilizador roscado con plato de poliamida (E) ajustable al milímetro (opcional en las patas fijas).
4. Dar la vuelta a la tarima (C) con las patas (L) ya montadas y colocar en su posición de trabajo.



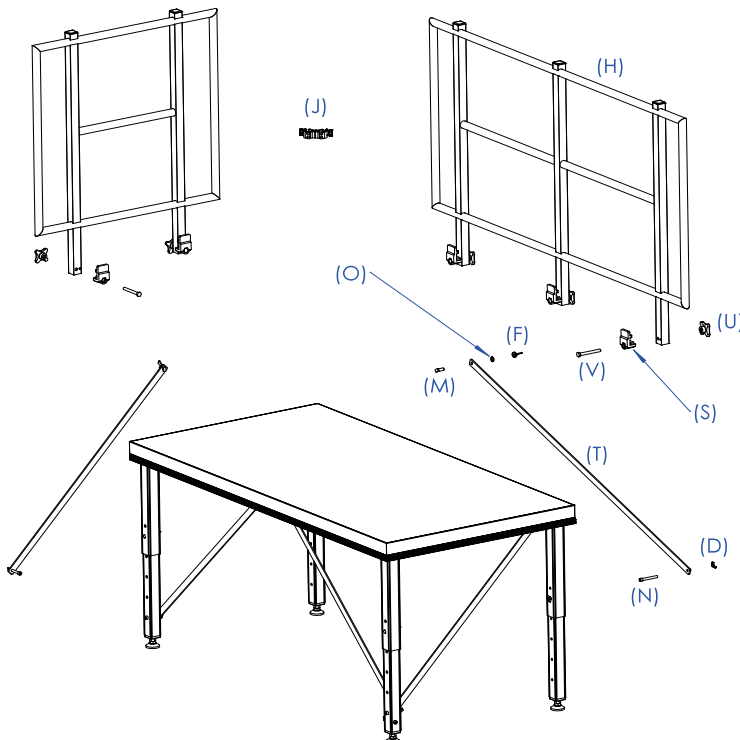
5. Para conectar y asegurar entre sí las tarimas, comprobar que las tarimas están al mismo nivel de altura, desenroscar la tuerca palometa (F), colocar las abrazaderas (G) en el rail interior (R) del marco de cada tarima (C) y asegurar las abrazaderas (G) mediante la tuerca palometa (F), haciendo suficiente presión para que las tarimas queden completamente unidas entre sí.



6. En caso de usar barandillas: montar el tornillo (V), la mitad de unión (S), el pomo de estrella (U) y colocarlo en su lugar de trabajo como se muestra en la imagen, dejando liberado el pomo de estrella (U) para poder conectarlo al rail (R) más tarde. Unir la barandilla (H) a la tarima (C) poniendo la mitad de unión (S) en el rail (R) y fijarla mediante el pomo de estrella (U). Para unir una barandilla (H) con otra se deberá usar la abrazadera doble (J).

7. En caso de usar tirantes de refuerzo: insertar el tornillo (M) en el rail (R) y girar el tornillo (M) para que quede bien fijado. Unir el tirante de refuerzo (T) al tornillo (M) y fijar con la arandela (O) y la tuerca palometa (F) dejando la tuerca palometa (F) liberada. Dependiendo del ángulo que se quiera dar al tirante de refuerzo (T), éste deberá ser fijado al agujero correspondiente de la pata (L) uniéndolo con el tornillo (N) y la tuerca palometa (D).

8. Para el proceso de desmontaje, invertir el orden de los pasos descritos.



#### **4. ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y SEGURIDAD**

Las tarimas deben ser almacenadas en un lugar seco.

Para asegurar una puesta en marcha rápida, se recomienda guardar las plataformas almacenadas en pallets o carros de transporte siempre boca abajo.

Para la limpieza de los tableros, se recomienda usar simplemente un paño húmedo, no usar detergentes fuertes.

Después de cada uso de las tarimas, se debe realizar una revisión visual para comprobar que los componentes de la tarima se encuentran en buen estado y sin roturas. En caso de detectar componentes en mal estado, contactar con el fabricante para adquirir un repuesto y sustituirlo antes de su próximo uso.



## 1. INTRODUCTION

The instruction manual is an integral part of the stage platform to be consulted before, during and after platform's start-up, likewise whenever deemed necessary, respecting the contents for each and all the parts thereof.

This is the only way to achieve the basic objectives established in the manual's base such as preventing accident risks and the maximum possible optimization for the stage platform features.

This manual has taken extreme care regarding safety and accident prevention at work while using the stage platforms, highlighting information of particular interest to the user.

**ATTENTION: BEFORE TO USING THE STAGE PLATFORM, READ THIS MANUAL CAREFULLY**

## 2. GENERAL DATA

### **Technical Data:**

**Name:** STAGE PLATFORM

### **Equipment description:**

The platform has been designed for use as a stage platform and other various uses.

Tested by skilled personnel having passed all the operating, maximum load and dimension inspections.

**Company:** FENIX Stage, S.L.U.

**Address:** C/ Garrofers, 2 - P.I. Virgen de la Salud - 46950 - Xirivella, Valencia (España)

**Model:** (MT-1 + PF or PT)  
(MT-2 +PF or PT)  
(MT-3 + PF or PT)  
(MT-4 +PF or PT)

\*MT: Frame and panel

PF: Fix legs

PT: Telescopic legs

### **Technical features:**

<b>Maximum height</b>	2m
<b>Materials</b>	<u>Panel:</u> 21mm phenolic plywood, with non-slip engraving and sealed edges <u>Frame:</u> Aluminium alloy 6005-T6 <u>Legs:</u> Aluminium alloy 6082-T6
<b>Use</b>	Weatherproof and water-repellent
<b>Base area</b>	MT-1: 1x0,50m MT-2: 1x1m MT-3: 2x0,50m MT-4: 2x1m
<b>Weight</b>	MT-1: 14kg MT-2: 26kg MT-3: 26kg MT-4: 44kg
<b>Maximum load</b>	1.000kg/m <sup>2</sup> uniformly distributed
<b>Leg anchorage (PT)</b>	With fitting knob

### Patatas telescópicas:

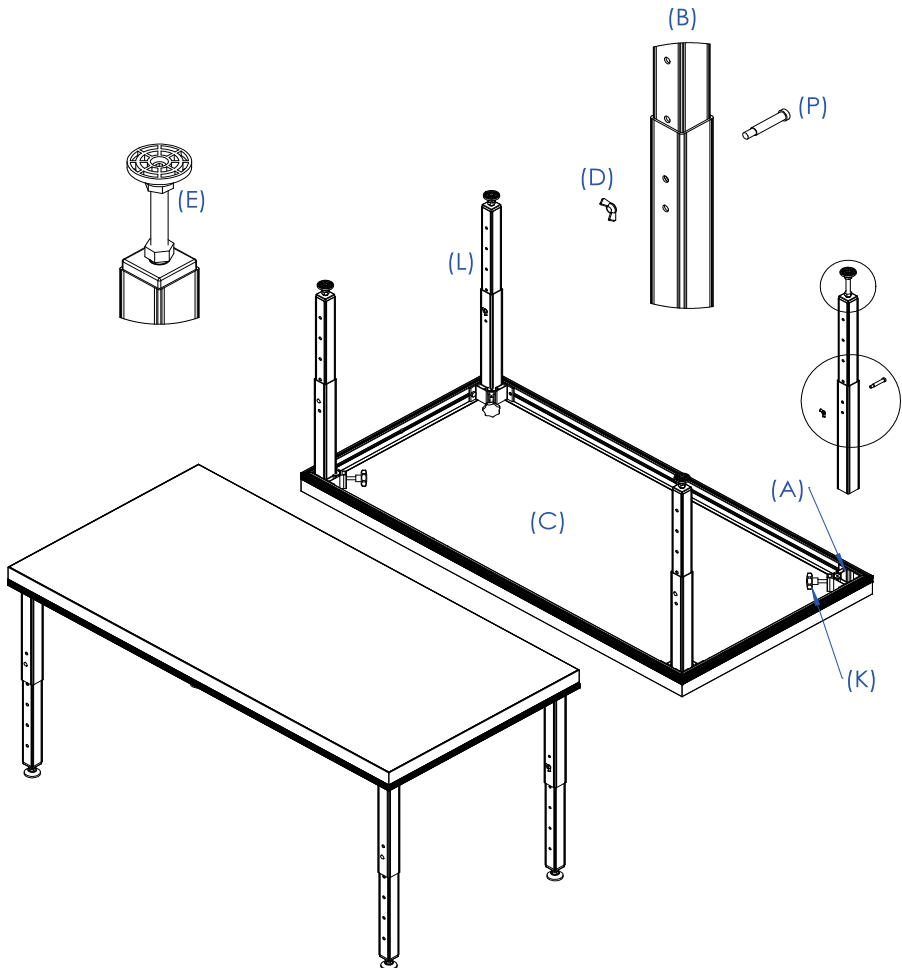
Reference	Height (cm)
PT-2025	20 - 25
PT-2530	25 - 30
PT-3040	30 - 40
PT-4060	40 - 60
PT-5080	50 - 80
PT-60100	60 - 100
PT-70120	70 - 120
PT-80140	80 - 140
PT-95160	95 - 160
PT-110180	110 -180
PT-120200	120 - 200

### Patatas fijas:

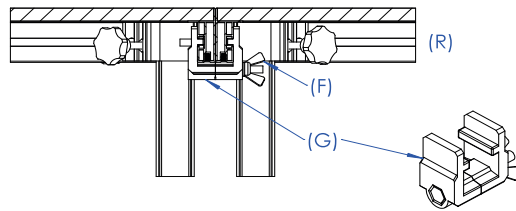
Reference	Height (cm)
PF-20	20
PF-40	40
PF-60	60
PF-80	80
PF-100	100
PF-120	120
PF-140	140
PF-160	160
PF-180	180
PF-200	200

**3. HOW TO USE**

1. Place the frame of the stage platform (C) in either horizontal or vertical position with the legs (L) compartment upwards.
2. Put the legs (L) in its position (A) and secure it with the star knob (K).
3. In case of using telescopic legs (B), it is advised to set its height before placing the stage platform in its working position. In order to do so, remove the safety pin (P) and select the desired height, put the safety pin (P) back in its corresponding hole and secure it with the butterfly nut (D). To choose a more accurate height or to level the stage platform, there is a threaded stabilizer with a polyamide plate (E) adjustable by millimeter (optional in fix legs).
4. Turn around the stage platform (C) with the legs (L) connected and place it in its working position



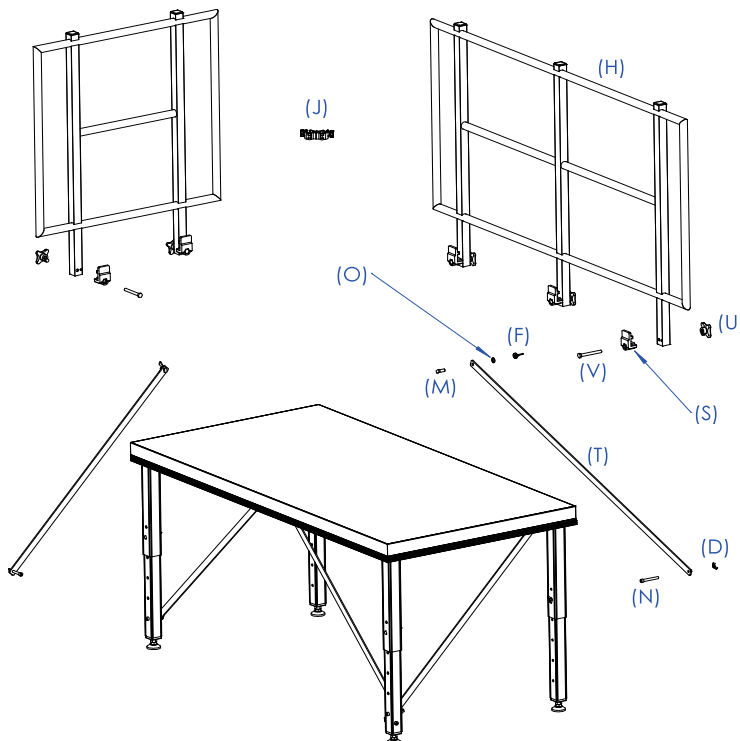
5. To connect and secure the stage platforms together, check that the stage platforms are all settled at the same height, unscrew the butterfly nut (F), put the clamps (G) in the inner rail (R) of the frame of the stage platform (C) and tighten the clamps (G) with the butterfly nut (F) applying enough strain so that the stage platforms stay completely stuck together.



6. In case of using handrails: put together the screw (V), the half union (S), the star knob (U) and put it in its working position as shown in the image, keeping released the star knob (U) to connect it to the rail (R) later. Join the handrail (H) to the stage platform (C) putting the half union (S) in the rail (R) and fix it with the star knob (U). To join a handrail (H) to another, the double clamp (J) must be used.

7. In case of using reinforcement frame-leg braces: insert the screw (M) into the rail (R) and turn the screw (M) so that it is well fixed. Join the reinforcement brace (T) to the screw (M) and fix with the washer (O) and the butterfly nut (F), leaving the butterfly nut (F) free. Depending on the angle that you want to give the reinforcement brace (T), it must be fixed to the corresponding hole in the leg (L) joining it with the screw (N) and the butterfly nut (D).

8. For the process of disassembly, reverse the order of the described steps.



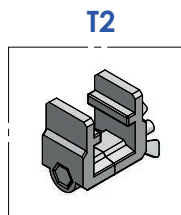
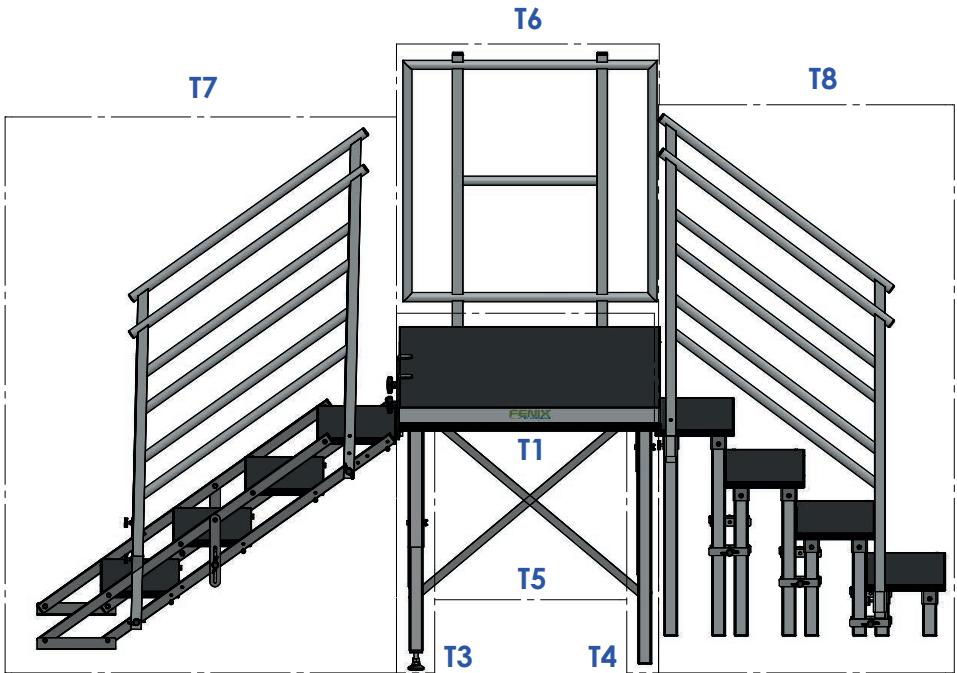
#### **4. STORAGE, CLEANING AND SAFETY**

Platforms must be stored in a dry place.

To ensure a fast-acting start-up, it is advised to keep the platforms stored in pallets or trolleys, always facing downwards.

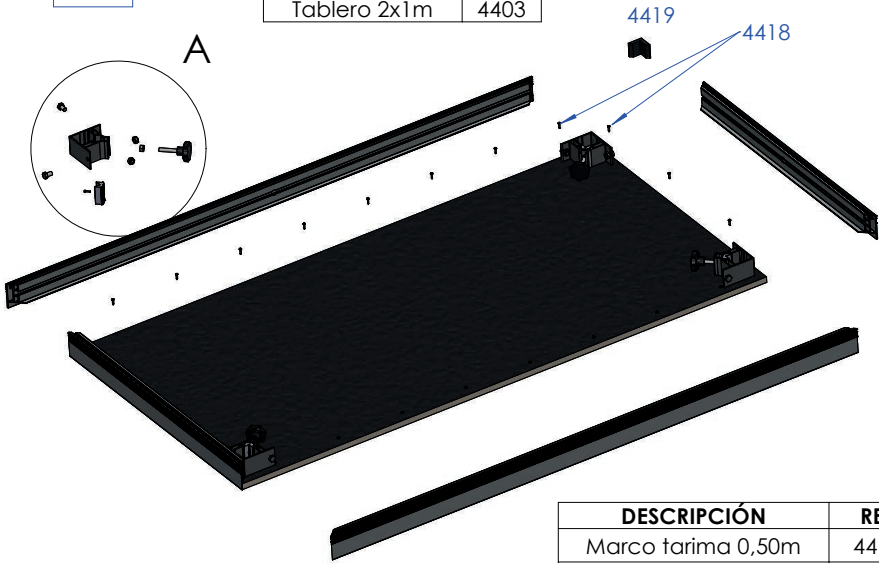
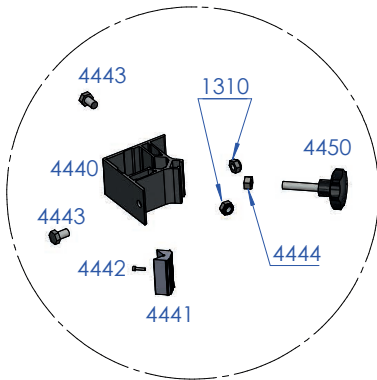
For the cleaning of the platforms, it is advised to use a wet cloth. Do not use detergent.

After each use, the platforms should be examined to check that all platform's components are in good condition and with no breaks. In case of detecting components in bad condition, get in touch with the manufacturer in order to acquire spare parts and replace them before the next use.



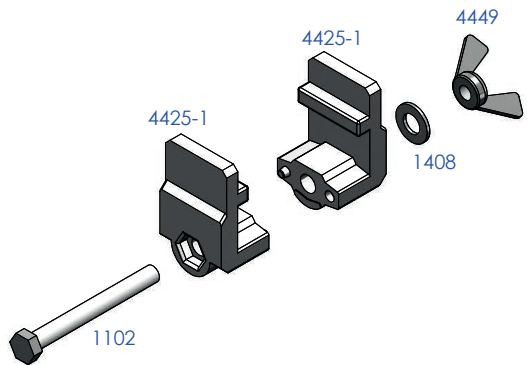
**T1**

DESCRIPCIÓN	REF
Tablero 1x0,50m	4400
Tablero 1x1m	4401
Tablero 2x0,50m	4402
Tablero 2x1m	4403

**DETALLE A**

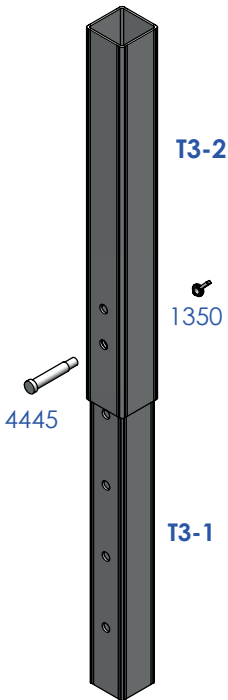
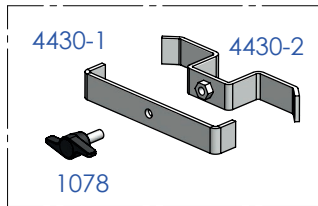
DESCRIPCIÓN	REF
Marco tarima 0,50m	4410
Marco tarima 1m	4411
Marco tarima 2m	4412

4425

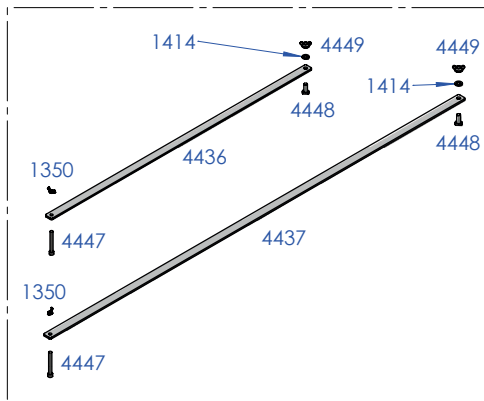
**T2**

**T3****T4**

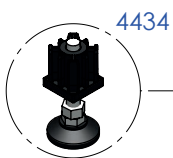
4430



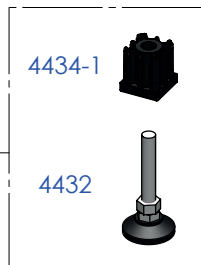
T3-2

**T5**

T4-1



4434



4434-1

4432



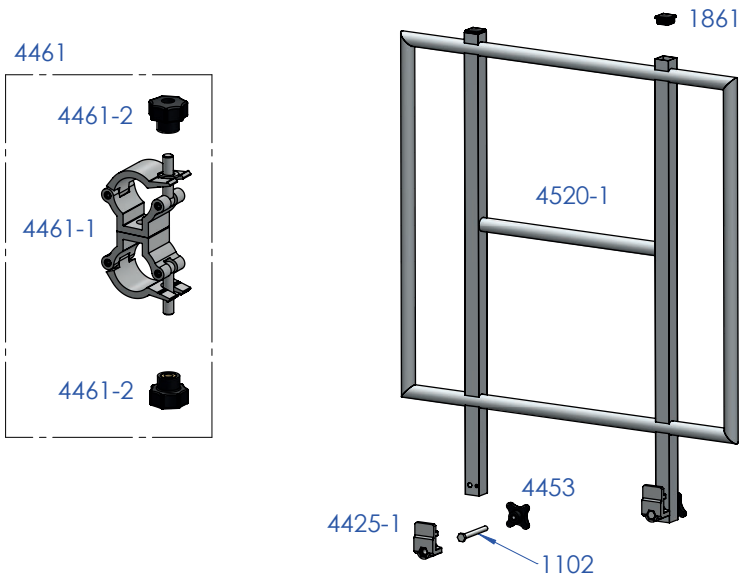
1860

Modelo	T3-1	T3-2
PT-2025	4475-1	4475-2
PT-2530	4476-1	4476-2
PT-3040	4477-1	4477-2
PT-4060	4478-1	4478-2
PT-5080	4479-1	4479-2
PT-60100	4480-1	4480-2
PT-70120	4481-1	4481-2
PT-80140	4482-1	4482-2
PT-95160	4483-1	4483-2
PT-110180	4484-1	4484-2
PT-120200	4485-1	4485-2

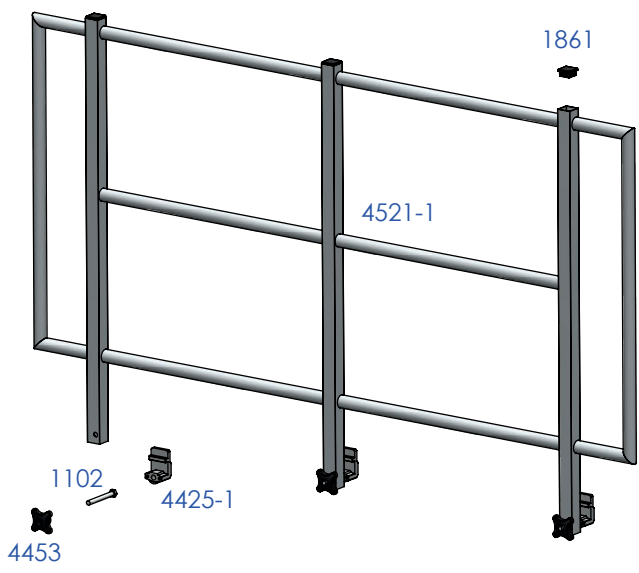
Modelo	T4-1
PF-20	4490-1
PF-40	4491-1
PF-60	4492-1
PF-80	4493-1
PF-100	4494-1
PF-120	4495-1
PF-140	4496-1
PF-160	4497-1
PF-180	4498-1
PF-200	4499-1

**T6**

### BAT-100

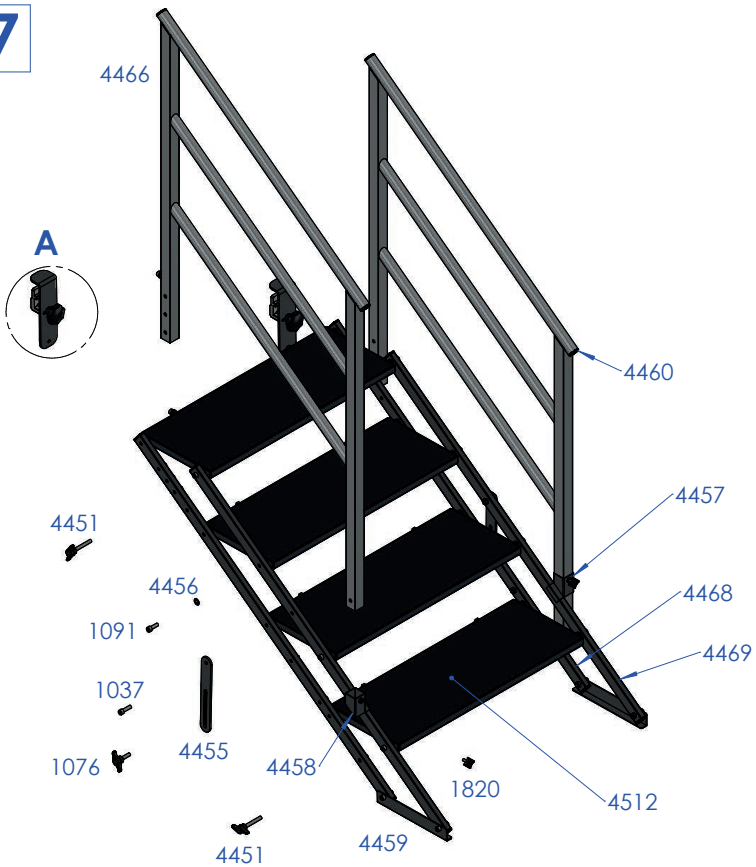


### BAT-200

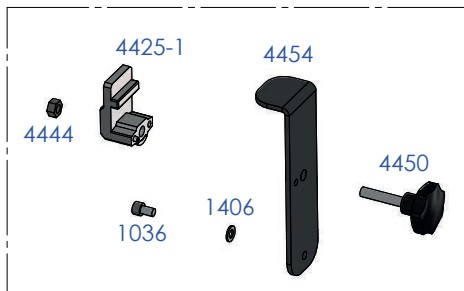




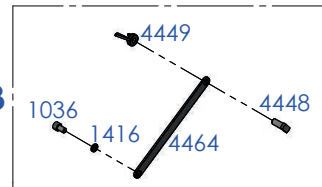
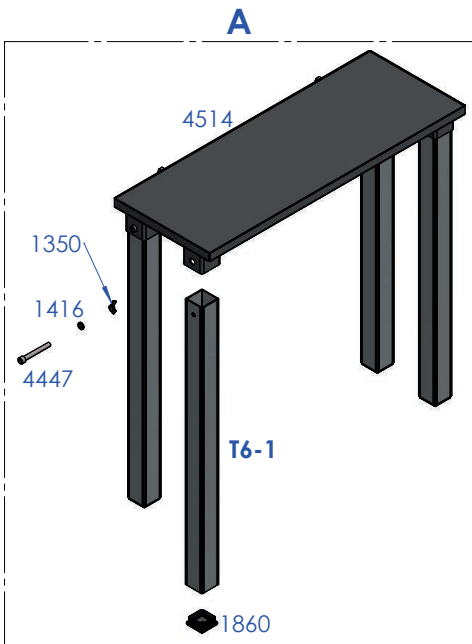
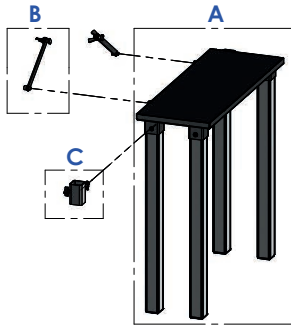
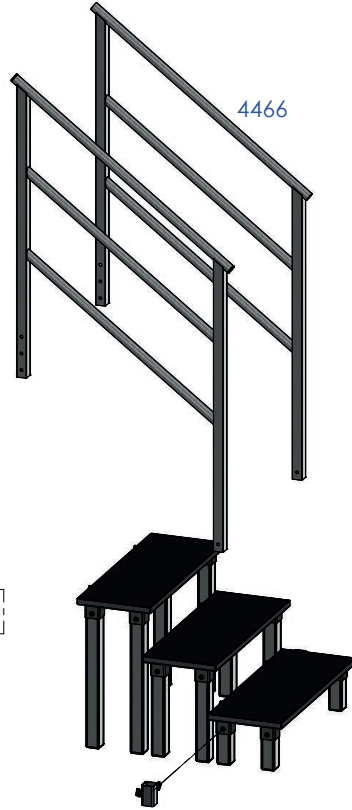
**T7**



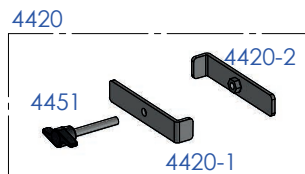
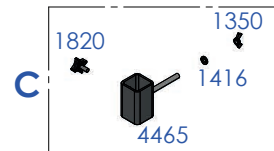
**A**



# T8



MODELO	T6-1
EF-20	4540
EF-40	4541
EF-60	4542
EF-80	4543
EF-100	4544







**FENIX Stage, S.L.U.**

C/ Garrofers, 2 - P.I. Virgen de la Salud  
46950 - Xirivella, Valencia (Spain)

Tel.: +34 96 125 08 55

[export@fenixstage.com](mailto:export@fenixstage.com)

[www.fenixstage.com](http://www.fenixstage.com)