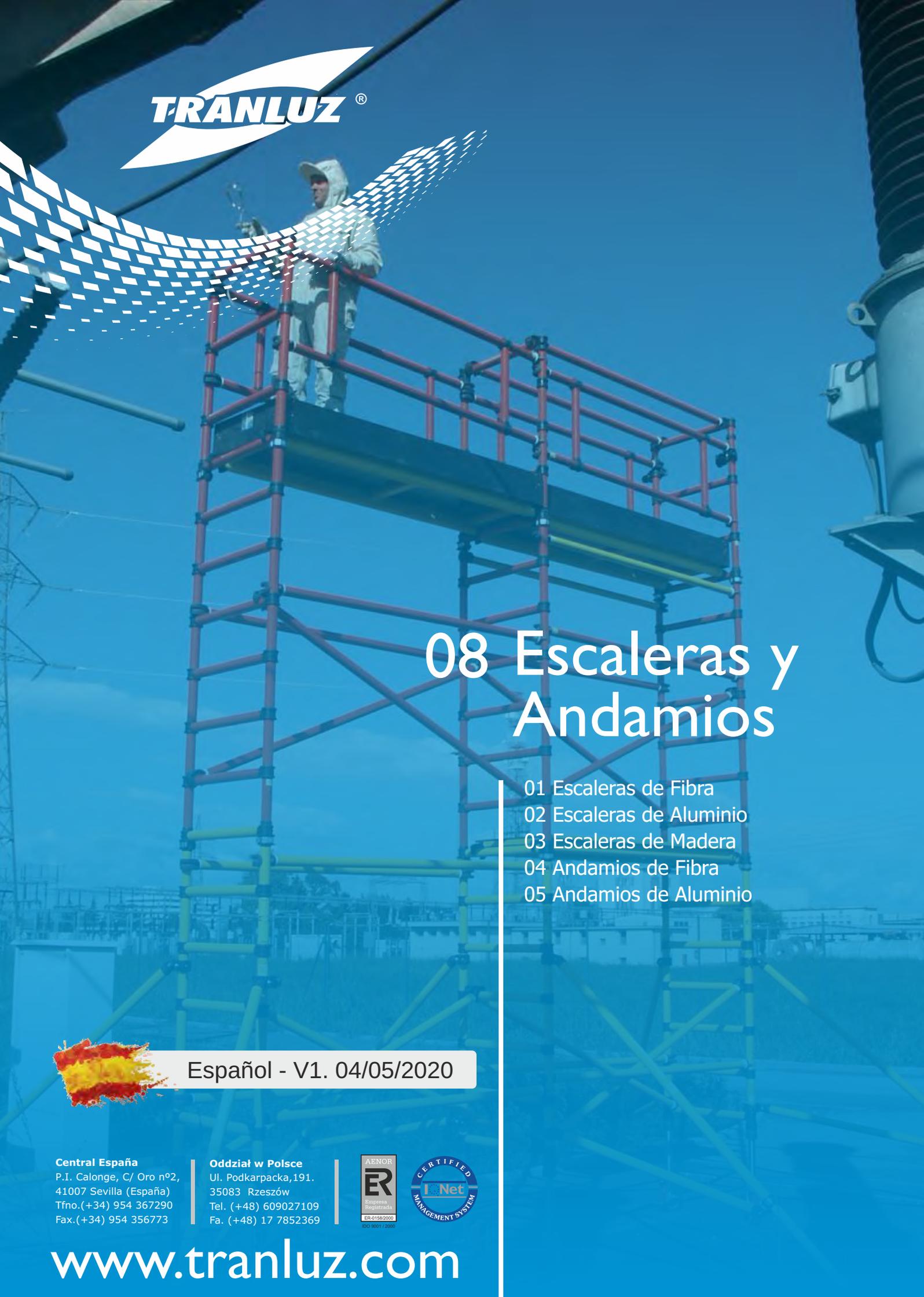




TRANLUZ®



08 Escaleras y Andamios

- 01 Escaleras de Fibra
- 02 Escaleras de Aluminio
- 03 Escaleras de Madera
- 04 Andamios de Fibra
- 05 Andamios de Aluminio



Español - V1. 04/05/2020

Central España

P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno. (+34) 954 367290
Fax. (+34) 954 356773

Oddział w Polsce

Ul. Podkarpacka, 191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369



www.tranluz.com



Las escaleras de fibra de vidrio han sido desarrolladas para ser usadas en trabajos de altura como elemento no conductor de la electricidad, siendo de gran utilidad práctica para todo el profesional que trabaje en el mundo del transporte y de la transformación de la energía eléctrica.



www.tranluz.com

01 Escaleras de Fibra

Escalera de Tijera

- Escalera de doble subida con bisagras reforzadas.
- Estabilidad asegurada gracias a su forma trapezoidal con peldaños encapsulados.
- Cinta anti apertura.
- Cubeta porta herramientas en extremo superior.
- Tacos de goma antideslizantes.

REFERENCIA	MODELO	LONGITUD TOTAL	PESO
TLF284	FT7	1,98 mts.	12 Kg.
TLF285	FT8	2,26 mts.	13,5 Kg.
TLF286	FT9	2,54 mts.	15 Kg.



Escalera de Tijera Reforzada

- Aislante ante agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnéticas y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Perfil de fibra con pisada de 30 mm con antideslizante.
- Doble herraje que fortalece su articulación.
- Doble cinta que impide su apertura fuera del ángulo correcto de trabajo.
- Opcionalmente se puede colocar peldaño antideslizante de 65 mm en uno de los tramos de la escalera. Son los modelos referencia FTP.
- Tacos de goma antideslizante.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas en conformidad con la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.

REFERENCIA	MODELO	LONGITUD TOTAL	PESO
TLF287	FT11	3,27 mts.	19 Kg.
TLF288	FT12	3,55 mts.	21 Kg.
TLF289	FT13	3,83 mts.	26 Kg.
TLF290	FT14	4,11 mts.	28 Kg.
TLF291	FT16	4,67 mts.	31 Kg.



ESCALERAS Y ANDAMIOS > Escaleras de Fibra

Escalera Extensible Manual

- Aislante ante agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnéticas y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Escaleras de dos tramos que pueden ser utilizadas en conjunto o de manera independiente.
- Zapatas giratorias antideslizantes.
- Ruedas de goma blanca en medidas superiores a FCT8 para facilitar su deslizamiento sobre las paredes.
- Sólido anclaje de unión entre escaleras de peldaño en peldaño.
- Rodillos deslizantes entre tramos para evitar afloramiento de fibras y desgaste.
- Primer peldaño y último macizos.
- Peldaño rojo indicador del límite de seguridad.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas en conformidad con la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.



REFERENCIA	MODELO	L. PLEGADA	L. DESPLEGADA	PESO
TLF276	FCT7	2,150 mts.	3,300 mts.	14 Kg.
TLF277	FCT8	2,450 mts.	3,850 mts.	16 Kg.
TLF278	FCT9	2,750 mts.	4,400 mts.	17 Kg.
TLF279	FCT11	3,250 mts.	5,500 mts.	19 Kg.
TLF280	FCT13	3,850 mts.	6,650 mts.	21 Kg.
TLF281	FCT14	4,100 mts.	7,200 mts.	23 Kg.
TLF282	FCT15	4,400 mts.	7,750 mts.	24 Kg.
TLF283	FCT16	4,700 mts.	8,300 mts.	26 Kg.

OPCIONALES:

- Patas regulables
- Cinta de apoyo
- Cinta de apoyo y amarre.

Escalera Extensible a Cuerda

- Aislante ante agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnéticas y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Escalera de dos tramos unidos mediante abrazaderas cuyo deslizamiento se produce mediante polea y cuerda.
- Zapatas giratorias antideslizantes.
- Ruedas de goma blanca en medidas superiores a FCT8 para facilitar su deslizamiento sobre las paredes.
- Sólido anclaje de unión entre escaleras de peldaño en peldaño.
- Rodillos deslizantes entre tramos para evitar afloramiento de fibras y desgaste.
- Primer peldaño y último macizos.
- Peldaño rojo indicador del límite de seguridad.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas en conformidad con la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.

REFERENCIA	MODELO	L. PLEGADA	L. DESPLEGADA	PESO
TLF292	FC10	3,000 mts.	5,000 mts.	24
TLF293	FC11	3,250 mts.	5,500 mts.	25,5
TLF294	FC13	3,800 mts.	6,600 mts.	28,5
TLF295	FC14	4,100 mts.	7,200 mts.	30
TLF296	FC15	4,400 mts.	7,750 mts.	38
TLF297	FC16	4,700 mts.	8,300 mts.	40 Kg.

OPCIONALES:

- Patas regulables
- Cinta de apoyo
- Cinta de apoyo y amarre.



ESCALERAS Y ANDAMIOS > Escaleras de Fibra

Escalera de Tramo y Tijera

- Aislante ante agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnéticas y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Escalera con posibilidad de trabajar en modelo tijera o tramo indistintamente.
- Perfil de fibra con pisada de 30 mm con antideslizante.
- Herraje con sistema anti-apertura.
- Tacos de goma antideslizante.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas en conformidad con la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.

REF.	MODELO	L. PLEG.	L. DESPLEG.	PESO
TLF391	FHT4	2,30 mts.	1,180 mts.	8 Kg.
TLF392	FHT5	2,90 mts.	1,460 mts.	9,5 Kg.
TLF393	FHT6	3,40 mts.	1,740 mts.	11 Kg.



Escalera de Un Tramo

- Aislante ante agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnéticas y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Tacos giratorios de goma.
- Peldaño rojo indicador del límite de seguridad en el ascenso.
- Tacos de goma antideslizante.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas en conformidad con la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.



REFERENCIA	MODELO	Nº PELDAÑOS	PESO
TLF298	FH6	6	6 Kg.
TLF299	FH7	7	6,5 Kg.
TLF300	FH8	8	7 Kg.
TLF301	FH9	9	7,5 Kg.
TLF302	FH10	10	8 Kg.
TLF304	FH12	12	9 Kg.
TLF305	FH13	13	10,5 Kg.
TLF306	FH14	14	11,5 Kg.

Escalera Combinada

- Aislante ante agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnéticas y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Escalera que de forma industrial puede trabajar en modo tijera extensible manual.
- Cintas anti-apertura de seguridad
- Travesaño base con tacos de goma para amplia estabilidad.
- Ruedas de goma blanca a partir de FC09 para facilitar su desplazamiento en paredes.
- Peldaño de fibra con pisada antideslizante de 30mm
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas en conformidad con la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.



REFERENCIA	MODELO	L. TIJERA	L. DESPLEGADA	PESO
TLF307	FC06	1,75 mts.	2,70 mts.	15 Kg.
TLF308	FC07	2,05 mts.	3,30 mts.	16,5 Kg.
TLF309	FC08	2,30 mts.	3,85 mts.	18 Kg.
TLF310	FC09	2,60 mts.	4,40 mts.	19,5 Kg.
TLF311	FC10	2,85 mts.	5,00 mts.	21 Kg.
TLF312	FC011	3,10 mts.	5,50 mts.	22,5 Kg.
TLF313	FC012	3,40 mts.	6,10 mts.	24 Kg.

ESCALERAS Y ANDAMIOS > Escaleras de Fibra

Escaleras de Tijera con Tramo Extensible

- Aislante ante agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnéticas y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Escalera de tijera con posibilidad de añadir un tramo para acceso a alturas libres.
- La escalera puede ser usada como:
 - Tijera
 - Tijera con tramo extensible aéreo manual
- Perfil de fibra con pisada de 30 mm con antideslizante.
- Tacos de goma antideslizante.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas en conformidad con la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.

REFERENCIA	MODELO	L. TIJERA	L. DESPLEGADA	PESO
TLF960	FD5	1,48 mts.	2,15 mts.	16 Kg.
TLG405	FD6	1,80 mts.	2,80 mts.	17 Kg.
TLG544	FD7	2,06 mts.	3,27 mts.	19 Kg.
TLJ096	FD8	2,40 mts.	3,90 mts.	21 Kg.
TLE877	FD9	2,66 mts.	4,39 mts.	24 Kg.
TLH062	FD10	3,00 mts.	5,00 mts.	26 Kg.
TLA717	FD12	3,50 mts.	6,10 mts.	34 Kg.

Sólida fijación de los montantes con los peldaños de forma mecánica, sin colas ni pegamentos que puedan alterarse bajo las inclemencias meteorológicas con el tiempo.



Escalera Transformable Triple

- Aislante ante agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnéticas y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Escalera de tijera con posibilidad de añadir un tramo para acceso a alturas libres.
- La escalera puede ser usada como:
 - Tijera
 - Tijera con tramo extensible aéreo manual
 - Extensible de tres tramos manual.
- El tramo extensible se puede separar de la base quedando ésta como escalera de tijera o extensible de dos tramos.
- Perfil de fibra con pisada de 30 mm con antideslizante.
- Tacos de goma antideslizante.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas en conformidad con la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.

El poliéster reforzado con fibra de vidrio tiene unas características eléctricas y mecánicas determinantes para su uso en escaleras. Su resistencia al agua y a muchos productos químicos junto con el aislamiento eléctrico y térmico la hace esencial en determinados ambientes.



REFERENCIA	MODELO	L. TIJERA	L. DESPLEGADA	L. 3 TRAMOS	PESO
TLI358	FTR7	2,14 mts.	3.30 mts.	4,50 mts.	24,5 Kg.
TLI359	FTR10	2,98 mts.	4,86 mts.	6,95 mts.	30,5 Kg.
TLH108	FTR11	3,26 mts.	5,52 mts.	7,80 mts.	32,5 Kg.

ESCALERAS Y ANDAMIOS > Escaleras de Fibra

Escaleras de Bombero TLJ609

- Escalera de poliéster reforzado con fibra de vidrio, aislante ante agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnéticas y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Ganchos de acero inoxidable base de 160mm. Más medidas sobre pedido.
- Fabricadas en conformidad con la norma UNE-EN 1147.
- Ensayos de aislamiento 100 kV según norma UNE-EN 61478.



Fabricación de otras medidas bajo pedido.

Características

- Número de peldaños 12
- Altura 3.800 mm.
- Ancho 288 mm.
- Peso 13 Kgs.



Detalle del peldaño



Peldaños de fibra de vidrio de 30 mm de huella con superficie antideslizante, que quedan en posición horizontal en posición de uso de la escalera.



Sistemas de Seguridad

Las escaleras de poliéster reforzadas con fibra de vidrio, superan con éxito las pruebas de rigidez dieléctrica contempladas por la Norma EN61478 y como no puede ser de otro modo con los requisitos estructurales, características y ensayos que requieren dicha Norma.

Apoyo en Poste

Escaleras de poliéster reforzado con fibra de vidrio, perfiles y peldaños. Se suministran con ruedas de deslizamiento. Todos los herrajes en acero inoxidable. El peldaño inferior del tramo bajo y el superior del tramo extensible son macizos.

El sistema de apoyo y atado a postes formado por:

- Cáncamos
- Cuerda de atado
- Mordazas pasa-cabo
- Cinta de apoyo

Modo de Uso:

- A) Colocamos el mosquetón de la cuerda sujeto al cáncamo derecho. Pasamos la cuerda por detrás del poste y por el cáncamo izquierdo, dejando la cuerda colgando por la parte superior izquierda de la escalera.
- B) Subimos la escalera por el poste apoyando la misma en la cinta de apoyo hasta la posición en la cual queremos fijarla.
- C) Pasamos la cuerda por la mordaza pasa-cabo izquierda y la tensamos apretando el lazo que la une al poste con los cáncamos en la parte superior.

De la misma manera pasamos de nuevo la cuerda por detrás del poste y la fijamos de nuevo con la mordaza pasa-cabo derecha, tensando la cuerda hasta que la escalera quede presionada sobre el poste.

En caso de necesitar colocar cinta de apoyo y amarre a postes en una escalera de fibra que no disponga de herrajes, se envían estos junto a unos remaches de fijación. Las herramientas necesarias son básicas.



ESCALERAS Y ANDAMIOS > Escaleras de Fibra

Apoyos en Fachada

Características

Escaleras de poliéster reforzado con fibra de vidrio, perfiles y peldaños. Se suministran con ruedas de deslizamiento para fachadas. Todos los herrajes en acero inoxidable. El peldaño inferior del tramo bajo y el superior del tramo extensible son macizos. Patas regulables en altura. Punto de anclaje para línea de vida.

Características

- Anclajes para puntales
- Puntales extensibles en acero "F"
- Puntales extensibles aislantes "FA"

Normativa

- Norma UNE-EN 131, 1.2.3.
- Norma UNE-EN 50528 para uso en o cerca de instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Norma UNE-EN 61478 de escaleras de material aislante para trabajos en tensión.
- Norma UNE-EN 795 para anclajes de línea.



Cilindro en cuadradillo.
Detalles de anclaje.



Pulsador de
puntales aislantes



Apoyo en Postes

Características

- Cáncamos
- Cuerda de atado
- Mordazas pasa-cabo
- Cinta de apoyo



Detalle de cintas de
apoyo y cáncamos.



Detalle de cuerda de
atado y mordazas
pasa-cabo.

Modo de uso Escaleras con Puntales:

1. Colocamos la escalera en su posición de uso. Una vez niveladas las patas regulables, extenderemos la escalera hasta la medida necesaria y a continuación procederemos a colocar los puntales extensibles.
2. Colgar el puntal de su extremo superior, introduciendo en el cuadradillo el cilindro metálico según foto 1. Una vez dentro lo empujaremos lateralmente hasta el tope que nos indica el propio cuadradillo.
3. Colocar los dos puntales, uno en cada lateral procediendo a extenderlos hasta que toquen el suelo pulsando el dispositivo según foto 2.
4. Con la escalera dispuesta para el trabajo tenemos que colocarnos el arnés y unirlo a línea de vida que debemos colocar en la escalera introducida en su punto de anclaje según foto 3.



Foto 1



Foto 2

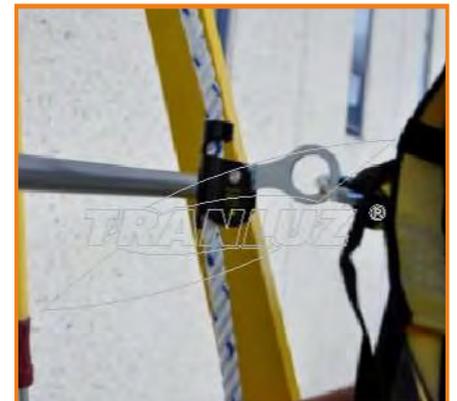


Foto 3

Accesorios

Patatas Regulables

Fabricadas en acero inoxidable las patas regulables sirven para estabilizar la escalera en situaciones de diferentes alturas.

Patatas Regulables con Barra Estabilizadora

Fabricadas en acero inoxidable estas patas se colocan sobre barras estabilizadoras en las escaleras, permitiendo aumentar la longitud de apoyo de la base.

Zapatas Giratorias

Las zapatas giratorias son un sistema eficaz de agarre al suelo. La unión de una goma adecuada y unos herrajes adaptados al montante nos ofrece una robusta fijación a la escalera y un excelente antideslizamiento.

Cinta de Apoyo en Poste

La cinta de apoyo en postes está creada como protección del peldaño superior de la escalera y a la vez como una mejor colocación de esta en situaciones en la que los montantes no sean el punto de apoyo. La cinta va unida a los montantes mediante herrajes de acero y tornillos pasantes.

Cinta de Apoyo y Amarre a Poste

La cinta de apoyo y amarre a postes es un accesorio que puede ser usado de forma opcional. Está diseñada de forma que la cinta pasa por los herrajes fijados a la escalera y se apoya en el poste. Una vez apoyada la escalera en la viga o poste la cinta se ata con el trinquete de apriete incorporado.

02 Escaleras de Aluminio

Escalera Extensible de 2 Tramos

- Ancho interior de la escalera 300 mm (tramo superior).
- Peldaños de perfil laminado.
- Herrajes guía fabricados en acero macizo.
- Todos los tamaños con traviesa.

REF.	Nº PELDAÑOS	L. PLEG.	L. DESPLEG.	PESO
TLJ829	2x10	2,91 mts.	4,87 mts.	11,5 Kg.
TLJ830	2x12	3,47 mts.	5,99 mts.	14,5 Kg.
TLJ831	2x14	4,02 mts.	7,10 mts.	17,5 Kg.
TLJ832	2x16	4,59 mts.	8,22 mts.	21,7 Kg.

Escalera Extensible de 2 Tramos con Cuerda

- Ancho interior de la escalera 300 mm (tramo superior).
- Peldaños de perfil laminado.
- Herrajes guía fabricados en acero macizo.
- Cuerda (Ø 10 mm) para una regulación segura de altura.
- Todos los tamaños con traviesa.

REF.	Nº PELDAÑOS	L. PLEG.	L. DESPLEG.	PESO
TLE258	2x14	4,11 mts.	7,18 mts.	18,8 Kg.
TLE433	2x16	4,67 mts.	8,30 mts.	23,5 Kg.
TLJ827	2x18	5,23 mts.	9,14 mts.	26,5 Kg.
TLJ828	2x20	5,79 mts.	10,26 mts.	30,4 Kg.



Escaleras Extensibles 3 Tramos con Cuerda

- Anchura interior de la escalera 300 mm (tramo superior).
- Peldaños de perfil laminado.
- Herrajes guía fabricados en acero macizo.
- Cuerda con varios colores para su diferenciación: tramo superior: Ø 10 mm, color naranja; tramo central: Ø 10 mm, color azul.
- Todos los tamaños con traviesa.

REF.	Nº PELDAÑOS	L. PLEG.	L. DESPLEG.	PESO
TLJ833	3x12	3,57 mts.	8,34 mts.	29,5 Kg.
TLJ834	3x14	4,13 mts.	9,74 mts.	34,4 Kg.
TLJ835	3x16	4,70 mts.	11,14 mts.	41,9 Kg.



Importante:
¡Antes de desplegar la escalera por completo hay que desplegar el tramo central al menos por dos peldaños!

Escaleras Combinada 2 Tramos

- Múltiples aplicaciones como escalera, extensible o de tijera.
- Tramo de soporte con base ancha para aumentar la estabilidad.
- Ancho interior de la escalera 310 mm (tramo superior).
- Peldaños de perfil laminado.
- Herrajes macizos de acero.
- Protección contra expansión con cintas de alta resistencia y 25 mm de anchura.
- Taco exterior extra grande, remachado al larguero.

REF.	Nº PELDAÑOS	L. PLEG.	L. DESPLEG.	PESO
TLJ836	2x08	2,31 mts.	3,71 mts.	9,4 Kg.
TLJ837	2x10	2,87 mts.	4,55 mts.	12,6 Kg.
TLJ838	2x12	3,43 mts.	5,95 mts.	16,5 Kg.



ESCALERAS Y ANDAMIOS > Escaleras de Aluminio

Escalera Combinada 3 Tramos

- Múltiples aplicaciones como escalera apoyable, corredera o de tijera.
- Anchura interior de la escalera 300 mm (tramo superior).
- Peldaños de perfil laminado.
- Herrajes macizos de acero.
- Protección contra expansión con cintas de perló de alta resistencia y 25 mm de anchura.
- Tornapunta rígido contra el cierre involuntario.
- Posibilidad de uso en escaleras hasta el tamaño de 3x10, con el accesorio juego de herrajes de apriete*.
- Tacos interiores extrusionados en el larguero.
- Traviesa estable por tanto elevada estabilidad.



REF.	Nº PELDAÑOS	L. PLEG.	L. DESPLEG.	L. TIJERA	L. TIJERA+EXT	PESO
TLJ842	3x08	2,35 mts.	5,43 mts.	2,59 mts.	4,09 mts.	15,0 Kg.
TLJ843	3x10	2,91 mts.	7,11 mts.	3,65 mts.	5,15 mts.	19,7 Kg.
TLJ844	3x12	3,47 mts.	8,51 mts.	4,44 mts.	5,94 mts.	24,2 Kg.

Escaleras Tijera Doble Acceso

- Escalera de tijera de forma cónica, por lo tanto más estabilidad.
- Peldaños de perfil laminado.
- Bisagras de aluminio atornilladas, fáciles de cambiar.
- Protección contra expansión con cintas de perlón de alta resistencia y 25 mm de anchura.
- Tacos interiores extrusionados en el larguero.



REFERENCIA	Nº PELDAÑOS	LONGITUD	PESO
TLJ845	2x08	2,33 mts.	8,4 Kg
TLJ846	2x10	2,88 mts.	10,9 Kg
TLJ847	2x12	3,44 mts.	13,6 Kg.

03 Escaleras de Madera

Escalera de Madera Tijera Industrial

La escalera de tijera industrial de doble subida es la herramienta ideal para el trabajo en altura sin apoyo en pared por su manejabilidad, estabilidad y seguridad. El peldaño plano que ofrece mayor comodidad en el apoyo del pie. Equipada con cadena anti-apertura de seguridad y tacos de goma antideslizantes. Las bisagras de giro están reforzadas y son de chapa tratada anticorrosión. La escalera está acabada con dos capas de barniz poliuretano. Fabricada según NORMA EN 131.



REFERENCIA	MODELO	Nº PELDAÑOS	ALTURA TRABAJO
TL2489	T5A	5	2,20 mts.
TL2491	T6A	6	2,50 mts.
TL2493	T7A	7	2,75 mts.
TL2495	T8A	8	3,05 mts.
TLG244	T9A	9	3,30 mts.
TL2498	T10A	10	3,60 mts.
TL2500	T12A	12	4,15 mts.
TL2502	T14A	14	4,70 mts.



Detalle del Peldaño

Escalera Extensible Manual

La escalera extensible manual es utilizada comúnmente con los tramos independientes y en ocasiones superponiendo el tramo de interior sobre el exterior. Para este cometido dispone de herraje superior que abraza el tramo interior y del herraje inferior que se va alojando de peldaño en peldaño. El tramo exterior dispone de tacos de goma en la base y el interior tacos de goma negros en la base y tacos de goma blanca anti-huella en la parte superior. La escalera está acabada con dos capas de barniz poliuretano especial para exteriores. Escalera fabricada según NORMA EN 131.

REFERENCIA	MODELO	L. PLEGADA	L. DESPLEGADA	Nº PELDAÑOS
TL2481	CT4	2,55 mts.	4,00 mts.	2x8
TL2482	CT5	3,00 mts.	5,00 mts.	2x9
TL2483	CT6	3,50 mts.	6,00 mts.	2x10
TL2484	CT7	4,00 mts.	7,00 mts.	2x12
TL2485	CT8	4,50 mts.	8,00 mts.	2x14



ESCALERAS Y ANDAMIOS > Escaleras de Madera

Escalera Extensible Cuerda

La escalera extensible a cuerda dispone de dos tramos para ser utilizada con apoyo en la pared, provista de cuerda y polea para subir el tramo interior y con un anclaje metálico de seguridad que sujeta el tramo interior de peldaño en peldaño. Este anclaje, en caso de rotura o escape de la cuerda, caerá por su propia fuerza de gravedad y detendrá la caída de la escalera interior en el peldaño siguiente.

Posee tacos antideslizantes. Escalera fabricada según NORMA EN 131.

REF.	MODELO	Nº PELDAÑOS	L. PLEG.	L. DESPLEG.	SECC. LARGERO
TL2472	C4	2x8	2,65 mts.	4 mts.	65x30
TL2473	C5	2x9	2,90 mts.	5 mts.	65x30
TL2474	C6	2x11	3,50 mts.	6 mts.	69x32
TL2475	C7	2x13	4,00 mts.	7 mts.	69x32
TL2476	C8	2x14	4,60 mts.	8 mts.	69x32
TL2477	C9	2x16	5,00 mts.	9 mts.	69x32



En la unión entre los elementos hay que destacar la de los peldaños con los montantes. Esta se produce mediante espiga en el peldaño y fresado en los montantes, siendo de vital importancia que el ajuste se produzca con una tolerancia adecuada.

La escalera está barnizada con dos capas de barniz poliuretano especial para exteriores y se recomienda un mantenimiento periódico para su conservación. Un correcto manejo y almacenamiento es la mayor garantía y el método más eficaz para alargar la vida útil.

04 Andamios de Fibra

PRO-SAFE

PRO-SAFE, el innovador andamio móvil combina las características de UNI-TEC con un nuevo concepto de andamio móvil con escala integrada, con nuevas dimensiones y universalidad de los elementos. El color amarillo lo distingue inequívocamente.

Dimensiones

- Largo: 2,00 m y 2,50 m
- Ancho: 0,85 m y 1,45 m
- Altura: variable hasta 12,00 m



ESCALERAS Y ANDAMIOS > Andamios de Fibra

UNITEC-CON

UNITEC-CON, el primer andamio móvil modular original en fibra de vidrio con uniones estructurales en nylon de alta resistencia mecánica, ofrece un excelente rendimiento para operaciones de mantenimiento cerca de líneas eléctricas, o en entornos con alta agresividad química y oxidativa y zonas en riesgo, ideal por su ligereza, facilidad de uso y confiabilidad incluso para aplicaciones ordinarias.

Dimensiones

- Largo: 2,00 m / 2,50 m / 3,0 m
- Ancho: 0,73 m y 1,37 m
- Altura: variable hasta 12,00 m



UNITEC-CON AISLANTE

UNITEC-CON Aislante, un andamio móvil único, modular y aislante, permite la ejecución de trabajos de bajo voltaje con la máxima seguridad. El cumplimiento de las normas UNI EN 1004 e IEC 60855 lo convierte en la mejor opción obligatoria para las empresas que operan en el sector eléctrico «TRABAJO EN VIVO».

Dimensiones

- Largo: 2,00 m y 2,50 m
- Ancho: 0,73 m
- Altura: variable hasta 8,00 m





05 Andamios de Aluminio

Extensa gama para las mayores exigencias en cuanto a seguridad, duración y equipamiento. Estática excelente: Sin necesidad de lastre en caso de un montaje central en espacios cerrados.

Trampillas de paso: Aseguración de las trampillas de paso con una cinta. Ningún riesgo de tropiezo y fácil manejo desde arriba y desde abajo gracias al pasador de plástico plano en la trampilla de paso.

Plataformas: Las plataformas pueden ser colgadas en todos los peldaños (también a la misma altura que las diagonales). Montaje de la plataforma por una persona: los ganchos de seguridad se encajan también en estado abierto. Ganchos de suspensión de la plataforma atornillados para facilitar las reparaciones. Bastidores soldados macizos con 49 mm de diámetro en el larguero y los peldaños de 42,5 mm. Fácil montaje y desmontaje de las piezas mediante manguitos de acero en ellas (sin bloqueo en los tubos de aluminio).

Diagonales y tubos de tornapunta: Cierre rápido en diagonales y tubos de tornapunta.

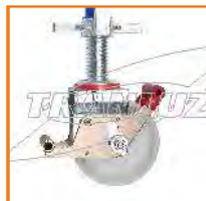
Traviesas: Rápido montaje del prolongador de traviesa sin herramientas.

Andamio Simple Ancho

Dimensiones

- Ancho de bastidor 0,80 m
- Longitud de plataforma 1,90 m
- Compacto de fácil montaje y sólida construcción.
- Ocupa muy poco espacio en su almacenamiento y transporte.
- Posibilidad de montaje en escaleras.
- Carga máxima admisible: 200 kg (2,0 kN) carga repartida, equivale a 200 kg/m²
- (2,0 kN/m²), según el grupo de andamios 3, DIN EN 1004.

NOTA: Existe una amplia gama de componentes y configuraciones posibles, solicite información.



REFERENCIA	MODELO	ALTURA ALCANCE	ALTURA ANDAMIO	ALTURA POSICIÓN	PESO
TLJ458	647204	4,25 mts.	3,30 mts.	2,25 mts.	101,6 Kg.
TLJ460	647206	6,25 mts.	5,30 mts.	4,25 mts.	126,7 Kg.
TLJ462	647208	8,25 mts.	7,30 mts.	6,25 mts.	168,3 Kg.

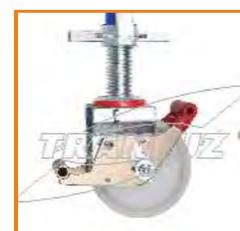
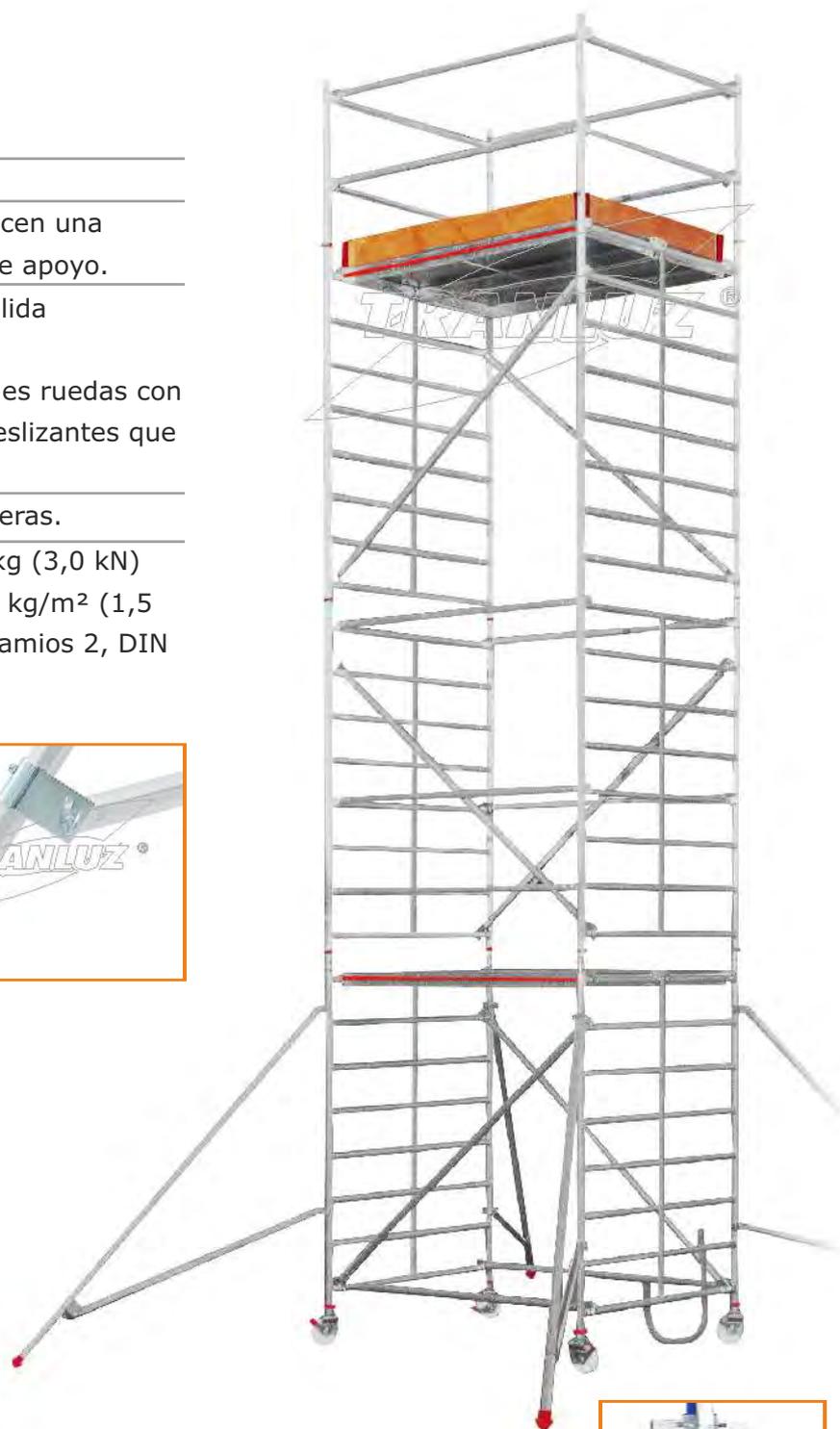
Andamio Doble Ancho

Características

- Ancho de bastidor 1,50 m
- Longitud de plataforma 1,90 m
- Los bastidores más anchos ofrecen una mayor superficie de trabajo y de apoyo.
- Compacto de fácil montaje y sólida construcción. Seguridad en el desplazamiento gracias a grandes ruedas con freno. Peldaños estriados antideslizantes que aseguran la subida.
- Posibilidad de montaje en escaleras.
- Carga máxima admisible: 300 kg (3,0 kN) carga repartida, equivale a 150 kg/m² (1,5 kN/m²), según el grupo de andamios 2, DIN EN 1004.



Importante: A cada andamio se adjunta un manual de instrucciones de montaje y uso. Igualmente se informa de la cantidad de piezas complementarias para la fijación a la pared o el lastre necesario.



REFERENCIA	MODELO	ALTURA ALCANCE	ALTURA ANDAMIO	ALTURA POSICIÓN	PESO
TLJ851	647304	4,25 mts.	3,30 mts.	2,25 mts.	127,9 Kg.
TLJ852	647306	6,25 mts.	5,30 mts.	4,25 mts.	165,5 Kg.
TLJ853	647308	8,25 mts.	7,30 mts.	6,25 mts.	229,3 Kg.