

Protecciones Individuales

ESCALERAS, PLATAFORMAS DE TRABAJO Y TORRES MÓVILES



UNE-EN 131-1:2016+A1:2020

UNE-EN 1004-1:2021

UNE-EN ISO 14122:2017

Soluciones de seguridad en
altura diseñadas para proteger
de forma colectiva.

ESCALERAS, PLATAFORMAS Y TORRES MÓVILES PARA USO PROFESIONAL

Los trabajos temporales en altura continúan siendo una de las actividades con mayor riesgo en el entorno laboral. Tareas como el mantenimiento, la instalación, la inspección o la reparación requieren equipos de acceso adecuados que garanticen la seguridad de los trabajadores y permitan desarrollar las operaciones de forma eficiente. La correcta selección del equipo constituye un elemento esencial dentro de cualquier estrategia de prevención de riesgos laborales.

Las escaleras profesionales, plataformas de trabajo y torres móviles, fabricadas conforme a las normas europeas aplicables, proporcionan soluciones seguras, estables y adaptadas a las necesidades de cada intervención. Su diseño facilita el acceso, mejora la estabilidad durante el trabajo y contribuye a aumentar la productividad sin comprometer la seguridad.

La utilización de equipos certificados ayuda a reducir el riesgo de caídas, optimizar los tiempos de intervención y facilitar el cumplimiento de la normativa vigente. Apostar por soluciones de calidad es invertir en seguridad, eficiencia y continuidad operativa, creando entornos de trabajo más seguros y preparados para las exigencias de la industria actual.



ESCALERAS

NF E85-016:2022 & EN 14122-4:2017

ESCALERA CRINOLINA

Las escaleras de crinolina proporcionan un acceso seguro y permanente a maquinaria, cubiertas e instalaciones en altura. Su diseño modular permite múltiples configuraciones y opciones de fijación para adaptarse a cada proyecto. Se suministran con la tornillería preensamblada, facilitando una instalación rápida, sencilla y segura.

CARACTERÍSTICAS

- Escalera fija de acceso permanente.
- Sistema modular de aluminio.
- Configurable para diferentes alturas.
- Compatible con plataformas y cambios de dirección.
- Protección dorsal mediante crinolina.
- Múltiples opciones de desembarco y salida.
- Fijaciones adaptables según la instalación.
- Montaje rápido y sencillo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio
Norma:	NF E85-016:2022 & EN 14122-4:2017
Anchura útil:	588mm
Anchura total:	636mm
Distancia entre peldaños:	300mm
Tipo de peldaño:	Antideslizante
Configuración:	Modular
Tipo de sistema:	Escalera fija modular
Fijación:	Según tipo de soporte o cubierta
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes configuraciones para adaptarse a cada tipo de proyecto y necesidades. Consultar para cada situación.



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Variedad de RAL en función de necesidades de cada proyecto.



ESCALERAS CON ELEVADOR

UNE-EN 131-1:2016+A1:2020

ELEVADOR DUAL LIFT

La Dual Lift es una solución 2 en 1 que combina una escalera extensible con un sistema de elevación de cargas. Se transforma en elevador en menos de un minuto, permite elevar cargas de hasta 100 kg mediante un taladro o atornillador a batería y mantiene una capacidad de 150 kg como escalera. Su instalación es rápida y segura, siendo ideal para elevar herramientas, materiales y equipos de forma eficiente.

CARACTERÍSTICAS

- Solución 2 en 1: escalera extensible y elevador de cargas.
- Conversión a modo elevador en menos de 1 minuto.
- Elevación de cargas de hasta 100 kg.
- Capacidad de usuario de hasta 150 kg.
- Instalación rápida y sin herramientas especiales.
- Ideal para elevar herramientas y materiales con seguridad.

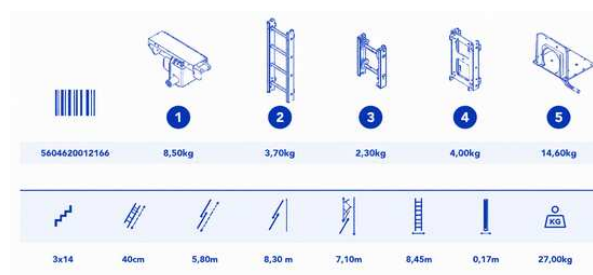


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio de alta resistencia
Norma:	EN 131
Capacidad de carga:	150Kg
Capacidad de elevación:	100Kg
Tipo de escalera:	Extensible
Montaje:	Sin herramientas
Accionamiento elevador:	Taladro/Atornillador batería
Tipo de sistema:	Elevador de cargas
Altura de trabajo:	Hasta 7,76m
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

Se suministra ensamblada, requiriendo un montaje rápido antes de su puesta en servicio.



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

ESCALERAS

NF E 85-016:2022 y EN 14122-2:2017

ESCALERA TÉCNICA M WALK

La escalera técnica M-WALK proporciona un acceso seguro y adaptable para aplicaciones industriales, con un diseño modular que permite un montaje rápido y múltiples configuraciones.

CARACTERÍSTICAS

- Longitud personalizada según los requisitos del cliente.
- Peldaños antideslizantes que garantizan la máxima seguridad.
- Ángulo de inclinación ajustable de 20° a 47,5°, mediante tornillos y remaches.
- Compatible con el sistema de barandilla.
- Adaptable a todo tipo de suelos y estructuras.
- Longitud estándar 3.010 mm, posibilidad de extensiones ilimitadas.

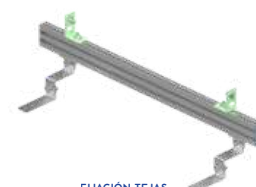
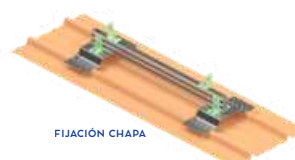
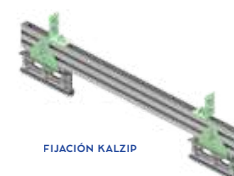


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio 6063-T5
Norma:	NF E 85-016:2022 y EN 14122-2:2017
Anchura disponible:	600/800mm
Peso en función de anchura:	16,3/18,2Kg
Aplicación:	Cubiertas, Maquinaria e Industria
Tipo de peldaño:	Antideslizante
Barandilla:	Compatible
Tipo de sistema:	Escalera técnica
Montaje:	Mediante componentes
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

Dispone de diferentes sistemas de fijación para adaptarse a cada tipo de cubierta.



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

ESCALERAS

UNE-EN 131-1:2016+A1:2020

ESCALERA JOKER

La escalera Joker es una escalera profesional de aluminio con arco de seguridad, diseñada para ofrecer un acceso cómodo y estable. Incorpora peldaños extra anchos antideslizantes y bandeja portaherramientas, facilitando el trabajo y garantizando un almacenamiento y transporte sencillos.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en aluminio de alta resistencia.
- Peldaños extra anchos antideslizantes de 230 x 360 mm.
- Arco de seguridad con bandeja portaherramientas integrada.
- Diseño ligero, de fácil almacenamiento y transporte.
- Disponible en versiones de 2, 3 y 4 peldaños.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio de alta resistencia
Norma:	EN 131
Capacidad de carga:	150Kg
Plataforma:	230x360mm
Arco de seguridad:	Integrado
Tipo de peldaño:	Antideslizante
Bandeja portaherramientas:	Integrada
Almacenamiento:	Ligero y fácil
Movilidad:	-
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

Se suministra ensamblada, requiriendo un montaje rápido antes de su puesta en servicio.

DETALLES DEL PRODUCTO



DATOS TÉCNICOS

5604620015120	2	0,44m	2,44m	0,81m	0,53m	0,80m	0,12m	7,77kg
5604620015137	3	0,66m	2,66m	1,28m	0,53m	1,12m	0,12m	10,47kg
5604620015144	4	0,88m	2,88m	1,49m	0,53m	1,42m	0,12m	13,47kg

VENTAJAS CLAVE



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

PLATAFORMAS

UNE-EN 131-1:2016+A1:2020

PLATAFORMA PROTECT

La plataforma móvil Protect es una solución profesional de aluminio diseñada para ofrecer un acceso seguro y cómodo en trabajos en altura. Incorpora barandillas de seguridad, protección trasera, puerta de cierre automático y bandeja portaherramientas. Su amplia plataforma y peldaños antideslizantes garantizan la estabilidad, mientras que su diseño facilita el almacenamiento y el transporte.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en aluminio de alta resistencia.
- Barandillas de seguridad con protección trasera y puerta de cierre automático.
- Amplia plataforma de 455 x 600 mm y peldaños de 60 mm para mayor comodidad.
- Bandeja portaherramientas integrada para mejorar la productividad.
- Diseño ligero, plegable y de fácil almacenamiento y transporte.
- Disponible en versiones de 2 a 8 peldaños.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio de alta resistencia
Norma:	EN 131
Capacidad de carga:	150Kg
Plataforma:	455x600mm
Ancho del peldaño:	60mm
Tipo de peldaño:	Antideslizante
Barandilla:	Integrada con protección tras.
Acceso:	Puerta de cierre automático
Bandeja portaherramientas:	Incluida
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

Se suministra ensamblada, requiriendo un montaje rápido antes de su puesta en servicio.

DETALLES DEL PRODUCTO



DATOS TÉCNICOS

5604620060021	2	0,47m	2,47m	1,57m	0,55m	—	1,97m	0,38m	17,20kg	
5604620060038	3	0,70m	2,70m	1,77m	0,55m	0,90m	2,23m	0,38m	19,37kg	
5604620060045	4	0,94m	2,94m	2,01m	0,55m	0,90m	2,48m	0,38m	20,67kg	
5604620060052	5	1,17m	3,17m	2,24m	0,55m	1,20m	2,72m	0,38m	22,24kg	
5604620060069	6	1,41m	3,41m	2,48m	0,55m	1,60m	2,98m	0,38m	24,10kg	
5604620060076	7	1,64m	3,64m	2,71m	0,55m	1,67m	3,23m	0,38m	25,40kg	
5604620060083	8	1,88m	3,88m	2,94m	0,55m	1,96m	3,49m	0,38m	26,73kg	

VENTAJAS CLAVE



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

PLATAFORMAS

UNE-EN 131-1:2016+A1:2020

PLATAFORMA PROTECT FLEX

La plataforma telescópica móvil es una solución profesional de aluminio diseñada para proporcionar un acceso seguro y estable en trabajos en altura. Incorpora barandillas de seguridad, protección trasera, puerta de cierre automático y bandeja portaherramientas. Su altura de trabajo regulable la hace ideal para trabajos en desnivel, mientras que su diseño facilita el transporte y el almacenamiento.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en aluminio de alta resistencia.
- Altura de trabajo regulable, ideal para trabajos en desnivel.
- Barandillas de seguridad con puerta de cierre automático.
- Plataforma amplia y peldaños antideslizantes para mayor comodidad.
- Disponible en versiones telescópicas de 3-4, 4-6 y 5-8 peldaños.



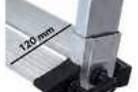
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio de alta resistencia
Norma:	EN 131
Capacidad de carga:	150Kg
Plataforma:	455x600mm
Ancho del peldaño:	130mm
Tipo de peldaño:	Antideslizante
Barandilla:	Integrada con protección tras.
Acceso:	Puerta de cierre automático
Bandeja portaherramientas:	Incluida
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

Se suministra ensamblada, requiriendo un montaje rápido antes de su puesta en servicio.

DETALLES DEL PRODUCTO

PLATAFORMA DE TRABAJO  Amplia plataforma de 455 x 600 mm para un trabajo cómodo y seguro.	FIJACIÓN Y BLOQUEO  Sistema de fijación y bloqueo de peldaños para mayor estabilidad y seguridad.	BANDEJA PORTAHERRAMIENTAS  Bandeja portaherramientas integrada para mayor productividad.
RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO  Ruedas integradas para un fácil transporte y manejo.	DISEÑO PLEGABLE  Diseño plegable para un almacenamiento y transporte más sencillo.	

DATOS TÉCNICOS

5604620060137	3-4	Min 0,69m Max 0,93m	Min 2,69m Max 2,93m	Min 1,77m Max 2,00m	0,67m	—	2,20m	0,49m	24,23kg
5604620060144	4-6	Min 0,93m Max 1,40m	Min 2,93m Max 3,40m	Min 2,21m Max 2,46m	0,67m	1,40m	2,47m	0,49m	28,17kg
5604620060151	5-8	Min 1,16m Max 1,87m	Min 3,16m Max 3,87m	Min 2,34m Max 2,94m	0,67m	1,78m	2,71m	0,49m	31,52kg

VENTAJAS CLAVE

 Mayor seguridad en el trabajo	 Fácil transporte y manejo	 Diseño plegable y compacto	 Solución práctica para uso profesional
--	--	---	---

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

PLATAFORMAS

UNE-EN 131-1:2016+A1:2020

PLATAFORMA PODIUM

La plataforma móvil Podium es una solución profesional de aluminio diseñada para proporcionar un acceso seguro y cómodo en trabajos en altura. Equipada con barandillas de seguridad, portaherramientas y ruedas giratorias, ofrece una excelente estabilidad y movilidad. Su amplia plataforma y peldaños antideslizantes garantizan un trabajo seguro, siendo especialmente indicada para trabajos de mantenimiento y operaciones en almacenes.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en aluminio de alta resistencia.
- Plataforma de trabajo antideslizante para mayor seguridad.
- Barandillas de protección integradas.
- Capacidad máxima de carga de 150 kg.
- Disponible en versiones de 5 a 12 peldaños.
- Ruedas de transporte integradas para facilitar el desplazamiento.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio de alta resistencia
Norma:	EN 131
Capacidad de carga:	150Kg
Plataforma:	455x600mm
Ancho del peldaño:	120mm
Tipo de peldaño:	Antideslizante
Barandilla:	Integrada con protección tras.
Acceso:	Puerta de cierre automático
Movilidad:	Ruedas para facilitar desplazamiento
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

Se suministra ensamblada, requiriendo un montaje rápido antes de su puesta en servicio.

DETALLES DEL PRODUCTO



PELDAÑOS ANTIDESLIZANTES

Peldaños antideslizantes de 120 mm de profundidad.



RUEDAS DE DESPLAZAMIENTO

Ruedas integradas para un fácil transporte y manejo.



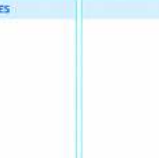
BARANDILLAS DE PROTECCIÓN

Barandillas de protección integradas para mayor seguridad.



VERSIONES DISPONIBLES

PODIUM
Disponible en versión PODIUM con ruedas giratorias 360°.



PODIUM LIGHT
Disponible en versión PODIUM LIGHT para una solución más ligera.

DATOS TÉCNICOS

5604620150050	5	1,10m	3,10m	2,00m	0,58m	3,13m	0,24m	27,13kg	
5604620150067	6	1,30m	3,30m	2,20m	0,58m	3,37m	0,24m	30,11kg	
5604620150074	7	1,50m	3,50m	2,40m	0,62m	3,62m	0,24m	34,44kg	
5604620150081	8	1,70m	3,70m	2,60m	0,62m	3,86m	0,24m	35,75kg	
5604620150098	9	1,90m	3,90m	2,80m	0,62m	4,11m	0,24m	38,71kg	
5604620150104	10	2,10m	4,10m	3,00m	0,62m	4,35m	0,24m	40,59kg	
5604620150111	11	2,30m	4,30m	3,20m	0,62m	4,60m	0,24m	42,19kg	
5604620150128	12	2,50m	4,50m	3,40m	0,62m	4,84m	0,24m	44,88kg	

VENTAJAS CLAVE



Mayor seguridad en el trabajo



Fácil transporte y manejo



Plataforma estable y segura



Solución profesional y versátil

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

PLATAFORMAS

UNE-EN 131-1:2016+A1:2020

PLATAFORMA ELECTRA PROTECT

La Electra Protect es una plataforma de trabajo móvil profesional de fibra de vidrio con barandillas de seguridad, protección trasera y bandeja portaherramientas. Incorpora peldaños estriados antideslizantes y una amplia plataforma de 470 x 403 mm, ofreciendo máxima estabilidad, comodidad y resistencia. Su diseño facilita el almacenamiento y el transporte.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en fibra de vidrio aislante, apta para trabajos eléctricos hasta 1000 V AC / 1500 V DC.
- Barandillas de seguridad con protección trasera integrada.
- Plataforma de 470 x 403 mm y peldaños estriados antideslizantes para mayor comodidad y seguridad.
- Bandeja portaherramientas integrada para un trabajo más eficiente.
- Capacidad de carga de 150 kg para uso profesional.
- Diseño plegable para facilitar el almacenamiento y el transporte.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Fibra de Vidrio
Norma:	EN 131
Capacidad de carga:	150Kg
Plataforma:	470x403mm
Aislamiento eléctrico:	1000 V AC / 1500 V DC
Tipo de peldaño:	Antideslizante
Barandilla:	Integrada con protección tras.
Bandeja portaherramientas:	Incluida
Almacenamiento:	Plegable
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

Se suministra ensamblada, requiriendo un montaje rápido antes de su puesta en servicio.

DETALLES DEL PRODUCTO



DATOS TÉCNICOS

5604620160332	3	0,86m	2,86m	1,76m	0,59m	1,95m	0,23m	14,07kg
5604620160349	4	1,14m	3,14m	2,04m	0,61m	2,21m	0,23m	16,67kg
5604620160356	5	1,43m	3,43m	2,33m	0,62m	2,47m	0,23m	18,37kg
5604620160363	6	1,71m	3,71m	2,61m	0,65m	2,83m	0,23m	20,67kg

VENTAJAS CLAVE



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

PLATAFORMAS

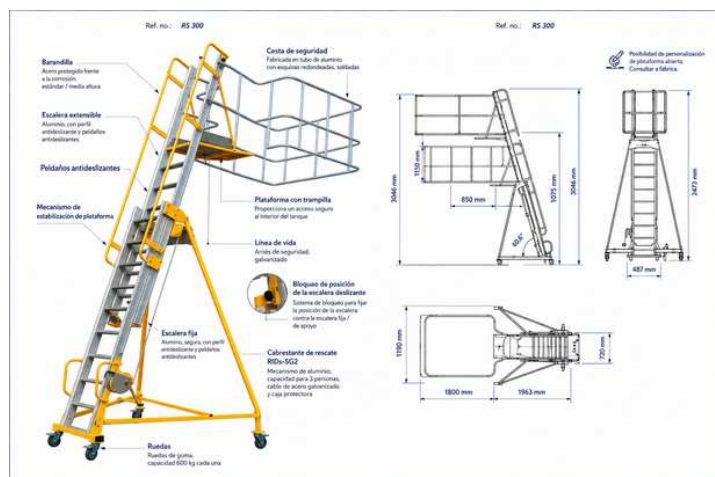
UNE-EN 131-7:2013

PLATAFORMA MÓVIL

Las plataformas móviles de acceso a depósitos y cisternas proporcionan un acceso seguro para trabajos de inspección y mantenimiento. Disponibles en distintos modelos, alturas y configuraciones, incorporan escalera regulable, peldaños antideslizantes, plataforma protegida con barandillas y ruedas para facilitar su desplazamiento.

CARACTERÍSTICAS

- Plataforma móvil regulable en altura para accesos seguros a depósitos y cisternas.
- Distintos modelos y configuraciones, adaptables a diferentes alturas y necesidades.
- Escalera extensible con peldaños antideslizantes y sistema de bloqueo.
- Plataforma de trabajo con barandillas perimetrales de protección.
- Estructura resistente con ruedas y sistemas de estabilización.
- Según modelo, posibilidad de incorporar anclajes, sistemas anticaídas y dispositivos de rescate.

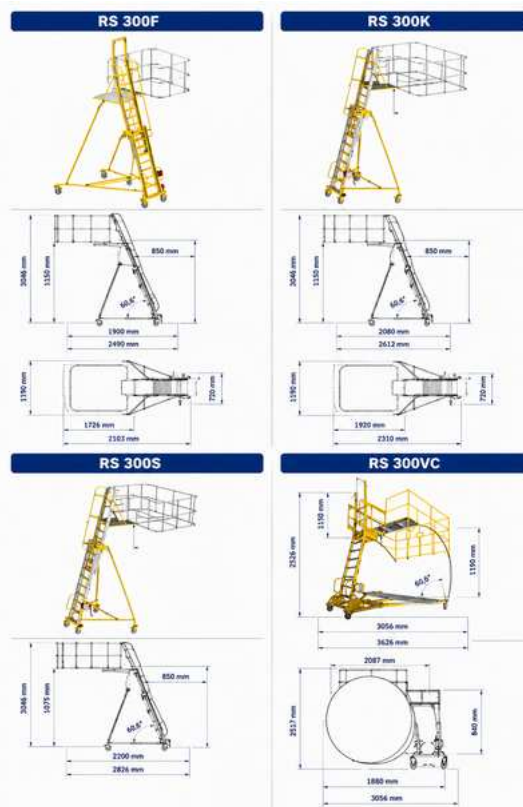


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio
Tipo de producto:	Plataforma móvil de acceso
Sistema:	Escalera extensible regulable
Plataforma:	Superficie antideslizante
Protección:	Barandilla perimetral
Movilidad:	Ruedas de desplazamiento
Estabilización:	Mediante soportes
Carga máxima:	120 kg / 1 usuario
Altura de trabajo:	Variable según modelo
Configuración:	Diferentes dimensiones y equipamiento según modelo

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes configuraciones para adaptarse a cada tipo de proyecto y necesidades. Consultar para cada situación.



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Color proporcionado por el fabricante, para otras necesidades, consultar.

TORRES MÓVILES

UNE-EN 1004-1:2021

TORRE MÓVIL PRESTIGE

La torre móvil Prestige es una solución profesional de aluminio diseñada para ofrecer un acceso seguro y estable en trabajos en altura. Fabricada con tubos soldados de alta resistencia, incorpora una amplia plataforma de trabajo, ruedas giratorias y base plegable para facilitar su desplazamiento y almacenamiento. Su montaje es rápido, sin necesidad de herramientas, y permite mover la torre sin recoger los estabilizadores.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en aluminio de alta resistencia con tubos soldados de Ø40 mm.
- Plataforma de trabajo de 1.710 x 640 mm para un amplio espacio de trabajo.
- Disponible en configuración Pack A y Pack B (A+B), adaptable a distintas alturas y necesidades.
- Capacidad máxima de carga de hasta 200 kg.
- Montaje rápido sin herramientas, con ruedas giratorias y estabilizadores para una máxima estabilidad.

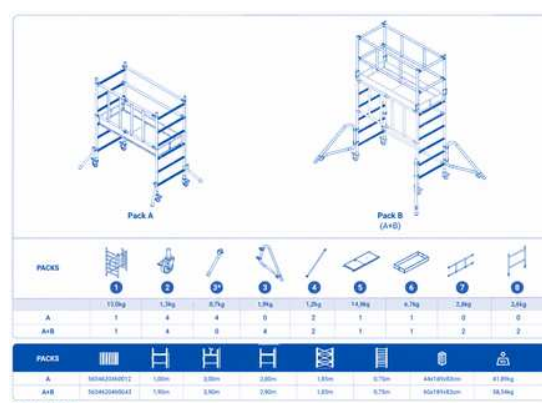


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio de alta resistencia
Norma:	EN 1004
Capacidad de carga:	200Kg
Plataforma:	1710x640mm
Ruedas:	Giratorias
Base:	Plegable
Estabilizadores:	Incluidos
Montaje:	Sistema modular
Configuración:	Pack A / Pack B (A+B)
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

Sistema modular. Consultar configuración de piezas.



PACKS	1	2	3	4	5	6	7	8
A	1	4	4	0	0	1	1	0
A+B	1	4	0	0	2	1	1	2

PACKS	1	2	3	4	5	6	7	8
A	1.710mm	1.000mm	0.800mm	0.600mm	0.400mm	0.200mm	0.100mm	0.050mm
A+B	2.000mm	1.800mm	1.600mm	1.400mm	1.200mm	1.000mm	0.800mm	0.600mm



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

TORRES MÓVILES

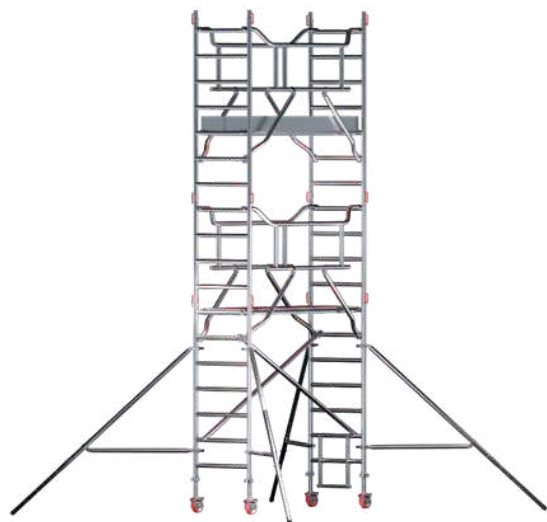
UNE-EN 1004-1:2021

TORRE MÓVIL APEX100

La torre móvil Apex 100 es una solución profesional de aluminio diseñada para ofrecer máxima estabilidad y seguridad en trabajos en altura. Fabricada con tubos soldados de alta resistencia, incorpora una amplia plataforma de trabajo, ruedas giratorias de altura regulable y el sistema RSG (Ready, Safe, Go!) para un montaje rápido y seguro, sin necesidad de herramientas.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en aluminio de alta resistencia con tubos soldados de Ø50 mm y 2 mm de espesor.
- Plataforma de trabajo de 1.955 x 618 mm para una mayor superficie útil.
- Ruedas giratorias de altura regulable para una máxima estabilidad y nivelación.
- Sistema Ferral RSG (Ready, Safe, Go!) para un montaje rápido y seguro sin herramientas.
- Disponible en configuraciones con alturas de trabajo de 3,00 a 13,50 m.

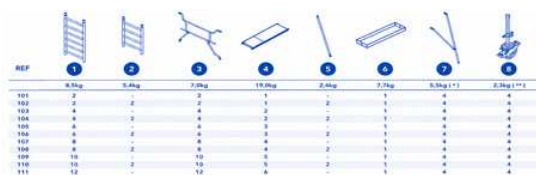


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio de alta resistencia
Norma:	EN 1004
Capacidad de carga:	200Kg
Plataforma:	1955x618mm
Ruedas:	Giratorias y con bloqueo
Montaje:	Sin herramientas
Tubos estructurales:	ø50mm/2mm espesor
Tipo de sistema:	Modular
Altura de trabajo:	De 3m a 13,50m
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

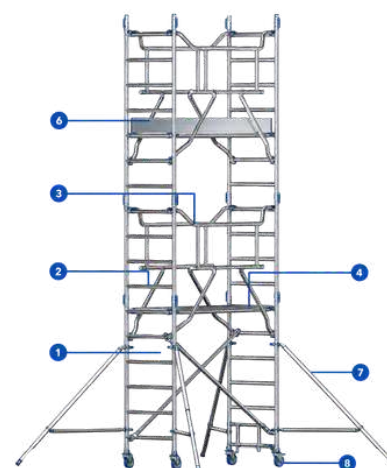
Sistema modular. Consultar configuración de piezas.



REF.	1	2	3	4	5	6	7	8
101	2	2	2	2	2	2	2	2
102	4	4	4	4	4	4	4	4
103	8	8	8	8	8	8	8	8
104	8	8	8	8	8	8	8	8
105	8	8	8	8	8	8	8	8
106	8	8	8	8	8	8	8	8
107	8	8	8	8	8	8	8	8
108	8	8	8	8	8	8	8	8
109	8	8	8	8	8	8	8	8
110	8	8	8	8	8	8	8	8
111	8	8	8	8	8	8	8	8

1 = 1 pieza en anillo. 2 = 2 piezas en anillo. 3 = 3 piezas en anillo. 4 = 4 piezas en anillo. 5 = 5 piezas en anillo. 6 = 6 piezas en anillo. 7 = 7 piezas en anillo. 8 = 8 piezas en anillo.

REF.	1	2	3	4	5	6	7	8
101	500x200x10	5,10m	3,00m	2,80m	2,60m	2,40m	2,20m	2,00m
102	500x200x10	2,20m	2,00m	1,80m	1,60m	1,40m	1,20m	1,00m
103	500x200x10	8,10m	5,10m	4,30m	3,50m	2,70m	1,90m	1,10m
104	500x200x10	4,30m	3,30m	2,30m	1,30m	0,30m	0,30m	0,30m
105	500x200x10	8,10m	5,10m	4,30m	3,50m	2,70m	1,90m	1,10m
106	500x200x10	4,30m	3,30m	2,30m	1,30m	0,30m	0,30m	0,30m
107	500x200x10	2,20m	2,00m	1,80m	1,60m	1,40m	1,20m	1,00m
108	500x200x10	8,10m	5,10m	4,30m	3,50m	2,70m	1,90m	1,10m
109	500x200x10	4,30m	3,30m	2,30m	1,30m	0,30m	0,30m	0,30m
110	500x200x10	8,10m	5,10m	4,30m	3,50m	2,70m	1,90m	1,10m
111	500x200x10	4,30m	3,30m	2,30m	1,30m	0,30m	0,30m	0,30m



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

TORRES MÓVILES

UNE-EN 1004-1:2021

TORRE MÓVIL APEX200

La torre móvil de aluminio con doble plataforma de trabajo está diseñada para un uso profesional, ofreciendo una amplia superficie de trabajo y máxima estabilidad. Fabricada con tubos soldados de Ø50 mm y 2 mm de espesor, incorpora dos plataformas de 1.955 × 618 mm, ruedas giratorias de altura regulable y el sistema RSG (Ready, Safe, Go!), que permite un montaje rápido, seguro y sin necesidad de herramientas.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en aluminio de alta resistencia con tubos soldados de Ø50 mm y 2 mm de espesor.
- Doble plataforma de trabajo de 1.955 × 618 mm para una mayor superficie operativa.
- Ruedas giratorias de altura regulable que proporcionan máxima estabilidad y nivelación.
- Sistema RSG (Ready, Safe, Go!) para un montaje rápido, seguro y sin herramientas.
- Diseñada para trabajos profesionales que requieren una amplia zona de trabajo y un acceso seguro.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio de alta resistencia
Norma:	EN 1004
Capacidad de carga:	200Kg
Plataforma:	2 plataformas de 1955x618mm
Ruedas:	Giratorias y con bloqueo
Montaje:	Sin herramientas
Tubos estructurales:	ø50mm/2mm espesor
Tipo de sistema:	Modular
Altura de trabajo:	De 3,20m a 13,70m
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

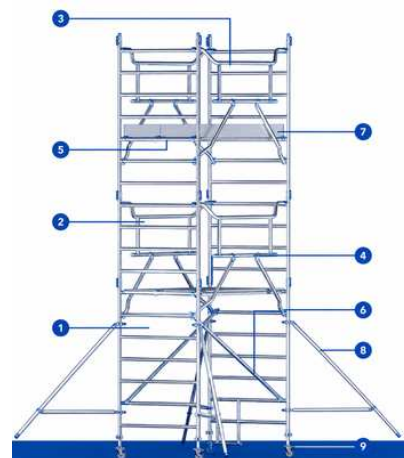
Sistema modular. Consultar configuración de piezas.



REF	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg (+5)	2.5kg (+1)
201	2	-	2	1	1	-	1	4	4
202	2	2	2	1	1	2	1	4	4
203	4	2	2	2	2	-	1	4	4
204	4	-	4	2	2	-	1	4	4
205	4	2	4	2	2	-	1	4	4
206	4	2	4	2	2	-	1	4	4
207	8	-	8	4	4	-	1	4	4
208	8	2	8	4	4	2	1	4	4
209	16	-	16	8	8	-	1	4	4
210	16	2	16	8	8	2	1	4	4
211	16	-	16	8	8	-	1	4	4

(*) 1 para encajarse / for the scaffolding / pour les échafaudages / para los andamios (201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211) - 6.7kg
 (*) 2 rueda apantallada / shielded wheel / roue protégée / rueda apantallada (202) - 5.5kg
 (*) 4 rueda apantallada / shielded wheel / roue protégée / rueda apantallada (202) - 5.5kg
 (*) 8 rueda apantallada / shielded wheel / roue protégée / rueda apantallada (202) - 5.5kg
 (*) 16 rueda apantallada / shielded wheel / roue protégée / rueda apantallada (202) - 5.5kg

REF		1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg (+5)	2.5kg (+1)
201	800x1955x618mm	1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg	2.5kg
202	800x1955x618mm	1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg	2.5kg
203	800x1955x618mm	1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg	2.5kg
204	800x1955x618mm	1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg	2.5kg
205	800x1955x618mm	1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg	2.5kg
206	800x1955x618mm	1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg	2.5kg
207	800x1955x618mm	1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg	2.5kg
208	800x1955x618mm	1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg	2.5kg
209	800x1955x618mm	1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg	2.5kg
210	800x1955x618mm	1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg	2.5kg
211	800x1955x618mm	1,2.7kg	7.5kg	7.5kg	19.5kg	16.5kg	2.4kg	9.5kg	5.5kg	2.5kg



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

TORRES MÓVILES

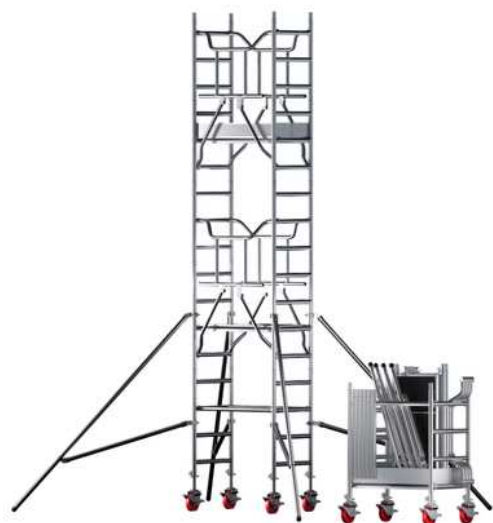
UNE-EN 1004-1:2021

TORRE MÓVIL DELTA

La torre móvil Delta es una solución profesional de aluminio diseñada para trabajos en altura. Fabricada con tubos soldados de Ø50 mm y 2 mm de espesor, incorpora una plataforma de 1.075 x 618 mm, ruedas giratorias de altura regulable y el sistema RSG (Ready, Safe, Go!), que permite un montaje rápido, seguro y sin necesidad de herramientas.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura modular de aluminio de alta resistencia.
- Configuración ampliable mediante packs (A, A+B y A+B+C).
- Montaje rápido sin herramientas.
- Ruedas con freno y estabilizadores para máxima estabilidad.
- Plataformas con trampilla y barandillas para un trabajo seguro.

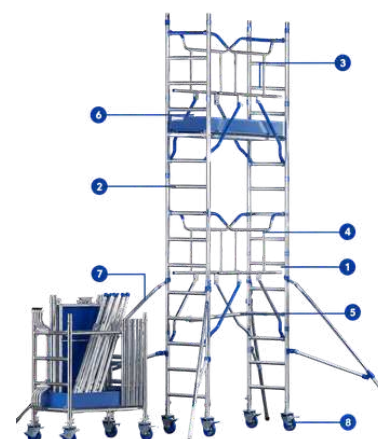
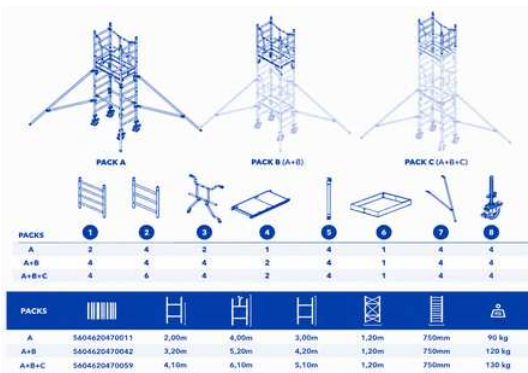


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio de alta resistencia
Norma:	EN 1004
Capacidad de carga:	200Kg
Plataforma:	1075x618mm
Ruedas:	Giratorias y con bloqueo
Montaje:	Sin herramientas
Tubos estructurales:	ø50mm/2mm espesor
Tipo de sistema:	Modular
Altura de trabajo:	Según configuración
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

Sistema modular. Consultar configuración de piezas.



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

TORRES MÓVILES

UNE-EN 1004-1:2021

TORRE MÓVIL MASTER

La Master es una torre móvil profesional de aluminio fabricada con tubos soldados de 50,8 mm de diámetro y 2 mm de espesor. Incorpora una plataforma de 1670 x 600 mm, ruedas giratorias y base plegable para ofrecer máxima estabilidad. Su montaje es rápido y no requiere herramientas.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura modular de aluminio de alta resistencia.
- Configuración ampliable mediante packs (A, A+B, A+B+C, A+B+C+D y A+B+C+D+E).
- Montaje rápido sin herramientas.
- Ruedas con freno y estabilizadores para máxima estabilidad.
- Plataformas con alta estabilidad para un trabajo seguro.

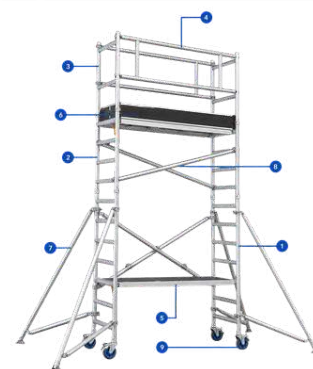
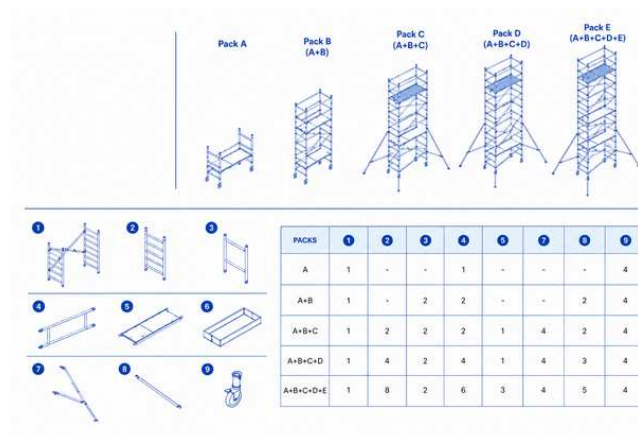


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio de alta resistencia
Norma:	EN 1004
Capacidad de carga:	200Kg
Plataforma:	1670x600mm
Ruedas:	Giratorias y con bloqueo
Montaje:	Sin herramientas
Tubos estructurales:	ø50,8mm/2mm espesor
Tipo de sistema:	Modular
Altura de trabajo:	Según configuración
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

Sistema modular. Consultar configuración de piezas.



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

ACCESORIO DE ELEVACIÓN

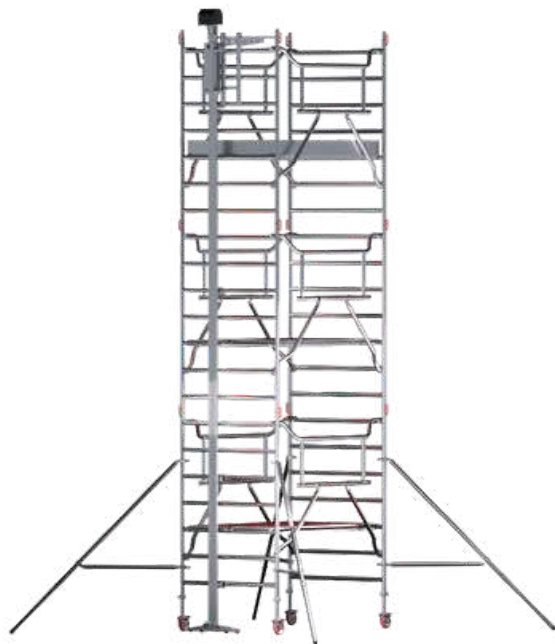
UNE-EN 1004-1:2021

ACCESORIO ELEVACIÓN RAIZR

El Raizr es un sistema de elevación de materiales para torres móviles que permite elevar cargas de hasta 75 kg de forma rápida y segura. Accionado mediante un taladro o atornillador a batería, incorpora un sistema de guías Quick-Click para un montaje sencillo y un portacargas configurable, con opción de giro de 180°, ideal para materiales como paneles solares. Diseñado exclusivamente para la elevación de materiales.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de elevación de materiales para torres móviles.
- Capacidad de carga de hasta 75 kg.
- Accionamiento mediante taladro o atornillador a batería.
- Guías Quick-Click para un montaje rápido y sencillo.
- Portacargas configurable con opción de giro de 180°.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio de alta resistencia
Norma:	EN 1004
Capacidad de elevación:	75Kg
Accionamiento:	Taladro/Atornillador batería
Sistema de guiado:	Quick Click
Portacargas:	Configurable
Tipo de sistema:	Elevador
Uso elevador:	Solo carga
Montaje:	Sin herramienta
Uso:	Profesional

ENSAMBLADO

Se suministra ensamblada, requiriendo un montaje rápido antes de su puesta en servicio.

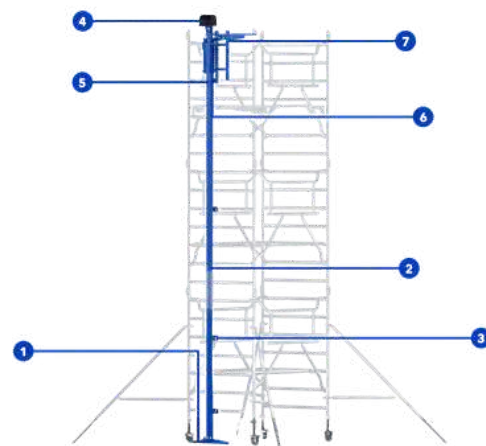


1 2 2* 3 4 5 6 7

2,64kg 3,44kg 5,58kg ** 0,52kg 9,20kg 0,60kg 4,64kg 16,18kg

(*) (**) Perfil adicional ajustado, considerando las dimensiones de los rieles. / (*) (**) Extra section profile adjusted considering the actual dimensions.
 (*) (**) Profil aditional ajustado en tenant compte des dimensions des rails. / (*) (**) Profil aditional ajustado considering the dimensions of the rails.

REP	1	2	3	4	5	6	7
5404A20502019	201	1	1	2	1	1	1
5404A20502026	202	1	1	2	1	1	1
5404A20502033	203	1	2	3	1	1	1
5404A20502040	204	1	2	4	1	1	1
5404A20502057	205	1	3	4	1	1	1
5404A20502064	206	1	3	5	1	1	1
5404A20502071	207	1	4	5	1	1	1
5404A20502088	208	1	4	6	1	1	1
5404A20502095	209	1	5	6	1	1	1
5404A20502101	210	1	5	7	1	1	1
5404A20502118	211	1	6	7	1	1	1



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía de 2 años, sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Acabado natural

ESCALERAS Y PLATAFORMAS

NORMATIVA APLICABLE A ESCALERAS Y PLATAFORMAS

— UNE-EN 131-1:2016+A1:2020 • UNE-EN 1004-1:2021 • UNE-EN ISO 14122:2017

¿QUÉ ESTABLECEN ESTAS NORMAS?



UNE-EN 131-1:2016+A1:2020

Escaleras portátiles.

Parte 1: Términos, tipos, dimensiones funcionales y requisitos generales.

Establece los requisitos de seguridad y los métodos de ensayo para escaleras portátiles de acceso manual fabricadas con materiales como aluminio, madera o materiales sintéticos.

Define dimensiones, resistencia, estabilidad, marcado e instrucciones de uso.



UNE-EN 1004-1:2021

Torres de acceso y torres de trabajo móviles fabricadas con elementos prefabricados.

Parte 1: Materiales, dimensiones, cargas de diseño, requisitos de seguridad y de funcionamiento.

Especifica los requisitos de seguridad y los métodos de ensayo para torres móviles de acceso y trabajo con altura de plataforma hasta 12 m en interior y hasta 8 m en exterior.

Incluye estabilidad, resistencia, montaje, barandillas, plataformas y accesos.



UNE-EN ISO 14122:2017

Seguridad de las máquinas.

Medios de acceso permanentes a máquinas.

Define los requisitos para escaleras fijas, escaleras de peldaños, plataformas y pasarelas, incluidas las barandillas y dispositivos de protección, garantizando un acceso seguro a las máquinas y a sus partes.

Cubre diseño, dimensiones, resistencia, protecciones y distancias de seguridad.

REQUISITOS GENERALES COMUNES



Todos los equipos deben ser seguros, estables y adecuados al uso previsto.



Deben resistir las cargas para las que han sido diseñados, con un coeficiente de seguridad adecuado.



Los materiales deben ser duraderos y resistentes a la corrosión.



Deben incorporar protecciones adecuadas (barandillas, rodapiés, sistemas anticaídas).



Deben suministrarse con instrucciones de montaje y uso.



Se deben realizar inspecciones periódicas y un mantenimiento adecuado.



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Los productos de esta gama han sido diseñados y ensayados conforme a los requisitos de: UNE-EN 131-1:2016+A1:2020, UNE-EN 1004-1:2021 y UNE-EN ISO 14122:2017, garantizando la máxima seguridad en el acceso y trabajo en altura.

REQUISITOS DIMENSIONALES PRINCIPALES

ESCALERAS PORTÁTILES (UNE-EN 131-1:2016+A1:2020)



TORRES MÓVILES (UNE-EN 1004-1:2021)



ESCALERAS Y PLATAFORMAS FIJAS (UNE-EN ISO 14122:2017)



ANCHO MÍNIMO Peldaño 80 mm



PROFUNDIDAD Peldaño MÍNIMA 20 mm



INCLINACIÓN RECOMENDADA 65°-75°



PLATAFORMA CON RODAPIÉ MÍNIMO 100 mm



CARGA MÁXIMA PLATAFORMA 200 kg/m² (uso general)



SEPARACIÓN MÁXIMA ENTRE PLATAFORMAS 4 m



ANCHO MÍNIMO DE ESCALERA 600 mm



PROFUNDIDAD Peldaño MÍNIMA 230 mm

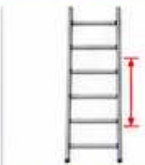


ALTURA CONTRAHUELLA MÁXIMA 200 mm

SEPARACIONES Y DISTANCIAS DE SEGURIDAD



DISTANCIA MÍNIMA A OBSTÁCULO LATERAL 150 mm



ESPACIO LIBRE FRONTAL MÍNIMO 600 mm



SEPARACIÓN MÁXIMA ENTRE BARANDILLAS Y OBSTÁCULOS 500 mm



ABERTURA MÁXIMA ENTRE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN 470 mm

RESISTENCIA Y ENSAYOS



Resistencia estructural
Los equipos deben soportar las cargas de diseño y los ensayos estáticos y dinámicos establecidos en cada norma.



Estabilidad
Deben garantizar la estabilidad en condiciones de uso normal y en las condiciones más desfavorables previstas.



Seguridad de uso
Los accesos y plataformas deben permitir un uso seguro, evitar caídas y proteger al usuario frente a riesgos.

EJEMPLOS DE USO



ESCALERAS PORTÁTILES
(UNE-EN 131-1:2016+A1:2020)



TORRES MÓVILES
(UNE-EN 1004-1:2021)



ESCALERAS FIJAS
(UNE-EN ISO 14122:2017)



PASARELAS Y PLATAFORMAS
(UNE-EN ISO 14122:2017)



IMPORTANTE



La instalación debe realizarse por personal cualificado.



Respetar las instrucciones del fabricante y las condiciones de uso.



Realizar inspecciones periódicas para garantizar la seguridad y el buen estado.



En caso de duda, consultar la norma completa aplicable.