



Andamio EN1004 de aluminio TA-FL

Referencia: TA2100FL
EAN-13: 8013186213388
Marca: Gierre

Contenido: Base + Ext.1+2+3 (840cm)

- Clase de carga 3 conforme a UNE-EN 1004-1:2021 (2,0 kN/m²).
- Altura máxima de plataforma hasta 6,40 m en configuraciones certificadas.
- Uso autorizado tanto en interior como en exterior de edificios.
- Acceso interior mediante plataforma con trampilla y estructura integrada tipo escalera.
- Sistema modular configurable según altura y necesidades del trabajo.

Descripción general

La **torre móvil profesional de aluminio** es un andamio sobre ruedas diseñado para trabajos profesionales de mantenimiento, acabado y operaciones similares en altura, conforme a los requisitos de las **Normas Técnicas UNE-EN 1004-1:2021 y UNE-EN 1004-2:2022**.

Está fabricada en aluminio, lo que facilita su manipulación, montaje y desplazamiento, manteniendo una elevada rigidez estructural. La torre se clasifica como Clase 3, con una **capacidad de carga del plano de trabajo de 2,0 kN/m²**, lo que la hace adecuada para uso profesional en industria, construcción y mantenimiento.

El acceso a los planos de trabajo se realiza exclusivamente desde el interior, a través de la plataforma con trampilla, utilizando la estructura lateral como escalera. La torre solo se considera conforme a la normativa cuando se configura exactamente según las configuraciones certificadas EN 1004 indicadas por el fabricante.

Características técnicas:

- Normativa: UNE-EN 1004-1:2021 y UNE-EN 1004-2:2022
- Clase de carga: Clase 3 – 2,0 kN/m²
- Carga total máxima admisible: 168 kg
- Uso: interior y exterior de edificios (según configuración)
- Acceso: interior mediante trampilla y estructura integrada
- Dimensiones de la plataforma de trabajo: 1,35 × 0,62 m
- Protecciones laterales: barandillas perimetrales completas según EN 1004
- Estabilización: mediante estabilizadores según altura configurada
- Desplazamiento: manual, con ruedas dotadas de sistema de frenado
- Con sistema exclusivo de montaje rápido **"Fast & lock"**:

Aplicaciones o usos recomendados:

- Trabajos de mantenimiento industrial y técnico.
- Operaciones de acabado en obra y rehabilitación.
- Instalaciones, revisiones y trabajos puntuales en altura.
- Uso profesional en interiores y exteriores conforme a configuración certificada.

NOTA ACLARATORIA 1: La **ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO** se calcula simulando el alcance que puede tener una persona de 170 cm con el brazo estirado desde la posición más elevada a la que, por normativa, se puede posicionar la plataforma de trabajo, es decir sumando unos 2 metros a la altura máxima de la plataforma.

NOTA ACLARATORIA 2: Las extensiones sólo se pueden utilizar con la base y las extensiones previas en cada caso.

Características

Contenido	Base + Ext.1+2+3 (840cm)
Alto (cm)	750
Altura máx. de trabajo (cm)	840
Altura máx. de la plataforma (cm)	640
Perfil (mm)	73x25
Carga máx. (kg)	170
Huella (cm)	230x230
Medidas de la plataforma (cm)	135x62 (x3)

Acabados

Material	Aluminio
----------	----------

Certificaciones

Garantía	10
Certificación	EN1004

Dimensiones

Peso artículo (kg)	122,00
--------------------	--------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	122,00
Producto empaquetado: largo (cm)	205,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	69,00
Producto empaquetado: alto (cm)	80,00
Presentación	Retractilado plástico

Clasificación

AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / CONSTRUCCIÓN / ÚTILES DE CONSTRUCCION / ANDAMIOS (08010405)
-------	---

Enlaces

pdf	Certificado EN 1004 Andamios Gierre TA1800FL-TA2100FL
pdf	Manual Instrucciones Andamios Gierre TA-FL (IT-EN-FR-ES).pdf
video	Vídeo Andamio Gierre TA-FL ligero EN1004