

FICHA TÉCNICA

GRAD®

Sistema de instalación para decks

— Fijación invisible · Rieles de aluminio · Altura regulable

Sistema de subestructura y fijación oculta para proyectos exteriores e interiores que requieren precisión, estabilidad, mantenimiento controlado y acabado sin tornillos visibles.

01

Invisible

Sin tornillos visibles sobre la superficie.

02

Alineado

Clips preinstalados para separación constante.

03

Ventilado

Separación tabla-riel y drenaje controlado.

04

Regulable

Rieles y pedestales para múltiples alturas.

05

Desmontable

Tablas removibles con llaves GRAD®.

¿QUÉ ES ESTA SOLUCIÓN?

GRAD® es un sistema de rieles de aluminio 6060 preequipados con clips de fijación invisible. Cada tabla ranurada encaja sobre el clip, sin perforar la cara visible del deck. El sistema mejora la alineación, facilita el drenaje, reduce tiempos de instalación y permite desmontar tablas puntuales para mantenimiento o acceso técnico.

APLICACIONES TÍPICAS


Base estable con pedestales y rieles



Cubiertas impermeabilizadas



Decks y cerramientos



Bancas y mobiliario exterior



Escalones y geometrías curvas



Enchapes de cielos y fachadas

GRAD® | COMPONENTES, VENTILACIÓN Y MANTENIMIENTO

PRINCIPIO TÉCNICO DEL SISTEMA



Fijación invisible, drenaje y cámara de aire controlada



Rieles

Aluminio 6060

Acabado negro; estructura
resistente a exterior

Clips

POM (POLIOXIMETILENO)

Fijación invisible y preinstalada
en fábrica

Garantía

20 años

Sobre rieles y accesorios
GRAD®

Separación

6 mm

Cámara de aire y drenaje entre
tablas

RIELES Y RANGOS DE ALTURA



Configuraciones principales para instalación de decks



DIRECTO Flat Rail 39-43 mm · PR24 51-55 mm · PR39 66-70 mm · PR56 83-87 mm · Top Rail 56-118 mm

TOP LIFT PR24 86-113 mm · PR39 101-400 mm · PR56 118-400 mm

MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO



Las tablas pueden retirarse y volver a instalarse sin dañarlas utilizando llaves de desmontaje GRAD®. Esto permite reparaciones localizadas, acceso técnico bajo el deck y reemplazos puntuales sin pérdida de material.

Fuentes técnicas: GRAD® System for Decking; Catálogo Grad®. No incluye sistema para porcelanato.