

Sistema SUNEAL para protección solar

“Parte sol” para aplicaciones horizontales, verticales o en voladizo

Suministro y colocación de sistema de aluminio extruido de aleación EN AW-6060 según norma EN 573-3 y con control dimensional según la norma EN 12020-2 con características mecánicas T-6 según norma EN 755-2, para aplicaciones de protección solar a base de lamas que proyectan sombra sobre la fachada. La reducción del factor solar es un elemento clave para el confort térmico y el ahorro de energía al reducir el exceso de calor a causa de la radiación solar

SUNEAL es un sistema que posee elementos de estructura para fijar las lamas tanto a elementos de obra como al muro cortina GEODE. Los perfiles de lama tienen distintas profundidades (desde 100 a 600 mm), formas (rectangulares o elípticas) y espesores (de 1,4 a 1,8 mm) según las solicitudes mecánicas que se requiera.

Aplicaciones:

- . Lamas horizontales sobre estructura vertical
- . Lamas verticales sobre estructura horizontal
- . Lamas en voladizo
 - Las lamas pueden ser fijas (0°, 15°, 30°, 45° o 60°) o móviles (manual o motorizada, lamas de 180 a 270 mm)

Característica específica:

Todas las aplicaciones han sido calculadas. Existe un manual con ábacos de utilización en función de cargas de viento, nieve y dimensión entre apoyos.

Tratamiento superficial:

- Anodizado, capa anódica de (15 ,20 o 25) ...micras en color.....realizado en ciclo continuo de desengrase, lavado y oxidación controlado por la marca Qualanod según el sello EWAA-EURAS que asegura el espesor de la capa anódica y la permanencia del color y uniformidad de envejecimiento.
- Lacado, color.....realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión “SEA-SIDE” calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras.