

MEMORIA DE CALIDADES PARA PRODUCTOS BIOSTTEK

BIOSTTEK garantiza que todos los materiales utilizados en sus productos cumplen con las normativas vigentes que a continuación se detallan y que el producto final es sometido a controles de calidad internos para asegurar su correcto funcionamiento.

PERFILERÍA

Certifica que los perfiles extruidos están fabricados con la aleación 6060 F22, y los materiales usados en la fabricación corresponden a los amparados en la normativa UNE-EN 573-2, esto es: ALEACION 6060 (Al-Mg-Si) con temple F22. Las tolerancias dimensionales se encuentran especificadas en UNE-EN 755-9

LACADO, IMITACIÓN MADERA Y ANODIZADO

Certifica que todos los perfiles cumplen con las especificaciones de las marcas de calidad QUALICOAT para lacado, QUALIDECO para Imitación Madera y QUALANOD para anodizados.

PLACAS

- **Policarbonato** – Placas policarbonato celular resistentes al impacto y con protección UV 2 caras (protección contra los efectos degradantes de los rayos ultravioletas). Sometidas a ensayos de tensión y deformación por tracción (ISO 527), flexión (ISO 178), durezaH358/30 95 (ISO 2039/1). Ensayos térmicos según normas (ISO 306, ISO 75, ISO 8302, ISO 11359-2).
- **Panel** – Panel sándwich formado por dos chapas de aluminio de 0.7mm de espesor con núcleo de poliestireno extrusionado de densidad 35Kg/m3 con marcado CE.
- **Vidrio** – Marcado CE bajo normativa EN-12150-2 para el vidrio Templado y Marcado CE bajo normativa EN-14449 para vidrio laminado

SISTEMA DE MOTORIZACIÓN

Motores tubulares con marcado CE - Certificado de conformidad Low Voltage Directive 2006/95/EC.

Correa dentada de poliuretano con nervio de acero con ensayos de resistencia a tracción y resistencia a flexión.

Piezas de plástico- materiales ensayados bajo norma ISO 75-2, ISO 527-2, ISO 178, ISO 8256, ISO 180, ISO 179-2.

ADHESIVO SELLADOR

Realizados ensayos de dureza (DIN 53505), Densidad (DIN 53217), Resistencia y alargamiento a la Rotura (DIN 53504), Resistencia a Tracción (DIN 53283), Esfuerzo a Tracción (EN 28339), Cambio de volumen (DIN 52451).

Dispone del marcado CE – Reglamento 1935/2004.

TORNILLERÍA

Tornillería en Acero inoxidable.