Ourense, 14 de Octubre de 2015

CERTIFICADO DE CALIDAD: PÉRGOLA

Estructura sombreantes fabricadas en aluminio con toldo de recogida tipo palillería; gormado por un tejido fijado a la estructura por un sistema de palillos, carritos y guías que permiten un movimiento horizontal homogéneo. EL toldo puede moverse tanto en modo eléctrico mediante la utilización de motores via radio. La resistencia a la carga de viento responde a la normativa UNE EN 13561 según Tabla:

2 Guías	2000	3000	4000	5000
2500	6	6	6	6
3000	6	6	6	6
3500	6	6	6	6
4000	6	6	6	6
4500	6	6	6	5
5000	6	6		

3 Guías	5000	6000	7000	8000	9000
2500	6	6	6	6	6
3000	6	6	6	6	6
3500	6	6	6	6	6
4000	6	6	6	6	5
4500	6	6	5	5	4
5000	5	5			

4 Guías	9500	10000	11000	12000	13000
2500	6	6	6	6	**6**
3000	6	6	6	6	**6**
3500	6	6	6	6	**6**
4000	6	6	6	6	**6**
4500	6	6			

La estructura está dotada de la marca de conformidad CE.

-**Soportes de fijación a pared**: realizados por medio de una pieza plegada en acero inoxidable AISI 304 lacada.

-**Cajas de motor, articulaciones y pies**: realizados mediante un proceso de colada por gravedad con aleación EN AB 44100 (G-Al Si 13) y lacados.

-**Perfiles guía, columna y palillos**: realizados en aluminio extruido con aleación AN-AW 6060 T6 y lacados.

-**Sistema de arrastre**: obtenido a través de una cinta dentada en poliuretano reforzado por nervios de acero.

-**Polea de tracción y reenvío**: realizadas respectivamente en aluminio y nylon PA6 y sustentadas por juegos de cojinetes de bolas radiales con doble protección.

-**Cuerpo del carrito**: realizado con un procedimiento de inyección en nylon PA6 y fijado sobre cuatro ruedas con cojinetes a bolas radiales blindadas.

-**Palillos**: realizados en aluminio extruido, aleación AN-AW 6060 T6 lacados.

-**Tapones de soporte de los palillos**: realizados en nylon PA6 con fibra de vidrio.

-**Tejido**: realizado entre los presentes en el muestrario Precontrain 602 de Sauleda.

-**Sistema anti gota**: realizado con un perfil en PVC rígido coextruido con poliuretano plastificado que permite la reducción de la memoria a la deformación.

-**Goma anti lluvia**: La goma de doble aleta está realizada por medio de una técnica de coextrusión de dos materiales con características técnicas diferentes, PVC y Poliuretano plastificado. El PVC conserva la goma rígida en la zona de anclaje con la guía; el Poliuretano plastificado da elasticidad a las partes que están en contacto con el tejido y anula el efecto memoria que caracteriza al PVC. La particular conformación a doble aleta de la goma anti lluvia impide que la fuerza del viento provoque infiltraciones de agua en los perfiles y/o en el espacio protegido.

-**Tornillería**: realizada totalmente en acero INOX A2.

Además todos los accesorios son:

a) Tratados con procedimiento anticorrosión (para perfiles extruidos: fosfocromatización, para los accesorios realizados de fundición: fosfoengrase y fluórzirconiotura).
b) Lacados (para perfiles extruidos: con polvo de poliéster con garantía Qualicoat, para los accesorios: con polvo de poliéster según norma Qualicoat).

-**Motores**: Sistema de actuación: realizado por medio de un motor tubular y un mecanismo de reducción con engranajes en acero C40. Todo el sistema va protegido por un sistema cerrado de acero lacado.

-**Sistema de transmisión**: realizado con un tubo de acero galvanizado P02 Fe SNP Z 140 EN 10142 lacado.

Características técnicas de los motores en versión ACEPER o Somfy:

Box con motor KRE 20/16 o Altus M 20/12 (para Gennius 2 guías).
Box con motor KRE 30/12 o Altus M 30/12 (para Gennius 3 guías).
Box con motor KRE 80/12 o Altus M 55/12 (para Gennius 4 guías)

Mando a distancia MDM1 o Telis Patio 1 como opción monocanal o MDM1 o Telis Patio 4 como opción multicanal.

Versión Somfy RTS o IO:
Box con motor RTS o IO 20/17 (para Gennius 2 guías).
Box con motor RTS o IO 30/17 (para Gennius 3 guías).
Box con motor RTS o IO 55/17 (para Gennius 4 guías).

OPCIONES:

-**Toldos verticales (opcional)**: El toldo vertical es un opcional que permite el cierre de la Pérgola tanto frontal (con un cofre stor integrado en la estructura) como lateralmente con un toldo tipo "Mao". El tejido del toldo vertical puede ser de dos diferentes tipos: en PVC, o en PVC con ventana en PVC transparente con o sin rejilla.

-**Triángulos laterales:** Los triángulos laterales se servirán del mismo color que la lona del toldo. Para fijar estas cortinas será necesario un perfil lateral modo "Tarragona".