

veum

CATÁLOGO TÉCNICO

sun  
control  
solutions



# ÍNDICE

- 6 Concepto de producto
- 7 Dimensiones
- 8 Detalles técnicos
- 10 Partes principales
- 11 Carta RAL
- 14 Proyectos
- 18 Consejos



sombra ligera para cubrir grandes ideas.



Presentamos **VELUM**, una solución ligera y versátil para la protección solar a **gran escala**.

**VELUM** es un sistema de toldos compuesto por perfilería de aluminio y cables de acero inoxidable tensados, que permite cubrir amplias superficies de hasta **20 metros** con **elegancia, funcionalidad** y una **estética liviana**.

Gracias a su diseño estructural simplificado, **VELUM** puede adaptarse fácilmente a cualquier entorno: **fachadas**, muros, estructuras existentes o soluciones arquitectónicas personalizadas. Su **ligereza** no compromete la resistencia.

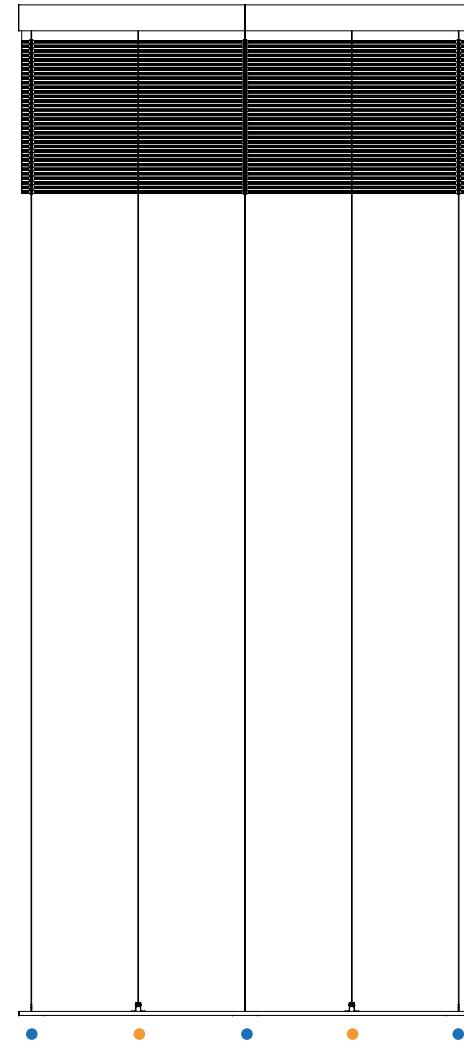
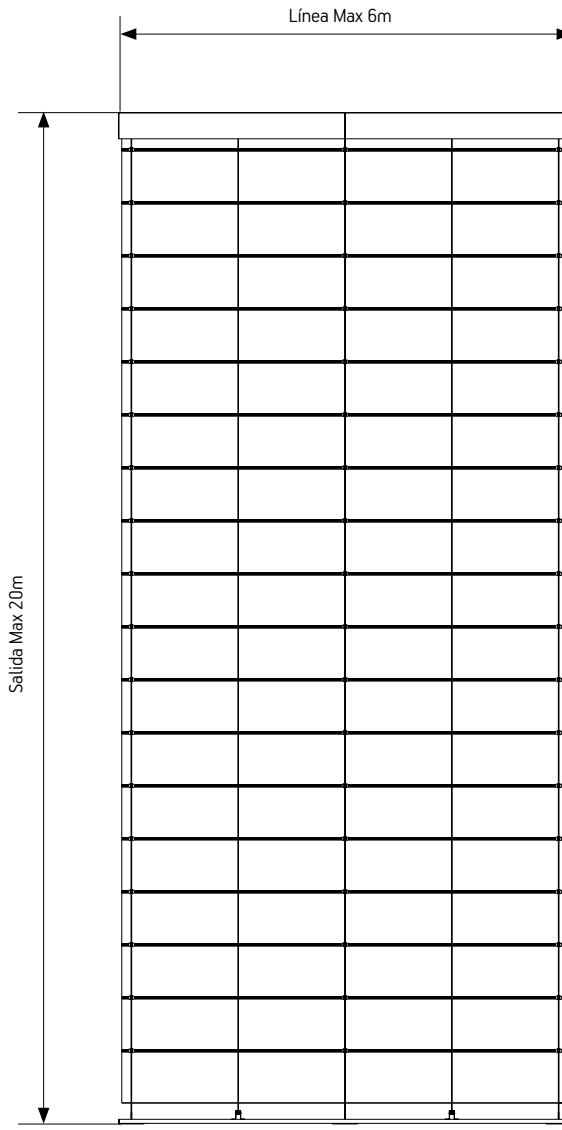
Cada paño de tejido funciona como un **módulo independiente**, lo que facilita la **personalización** del diseño, así como la reparación o sustitución individual de las lonas en caso de necesidad. Esta característica convierte al sistema en una opción práctica y duradera para proyectos a medida.

Además, **VELUM** lleva un sistema motorizado, especialmente útil en instalaciones de gran formato, facilitando su uso diario y mejorando la experiencia del usuario.

**VELUM** es la expresión de una sombra inteligente y ligera, pensada para cubrir grandes ideas.



## > DIMENSIONES



**Línea Inferior a 4m** = 2 cables de sustentación y 2 de transmisión.

**Línea Superior a 4m** = 3 cables de sustentación y 2 de transmisión.

- Cable de sustentación
- Cable de transmisión

## > DETALLES TÉCNICOS



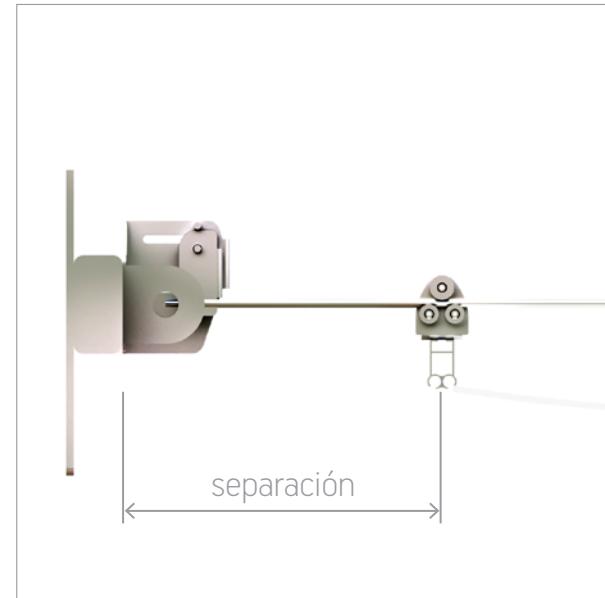
VELUM se puede servir con el sistema visto, con cajón protector, o con tejadillo para la protección de la palillería una vez recogida.

*NOTA: según la salida, es posible que el tejadillo no llegue a cubrir la totalidad de la lona.*



Detalle de poleas de aluminio con 3 ruedas de Inox.

*NOTA: de forma estándar las ruedas son fabricadas de Delrim, en Acero Inox bajo petición*

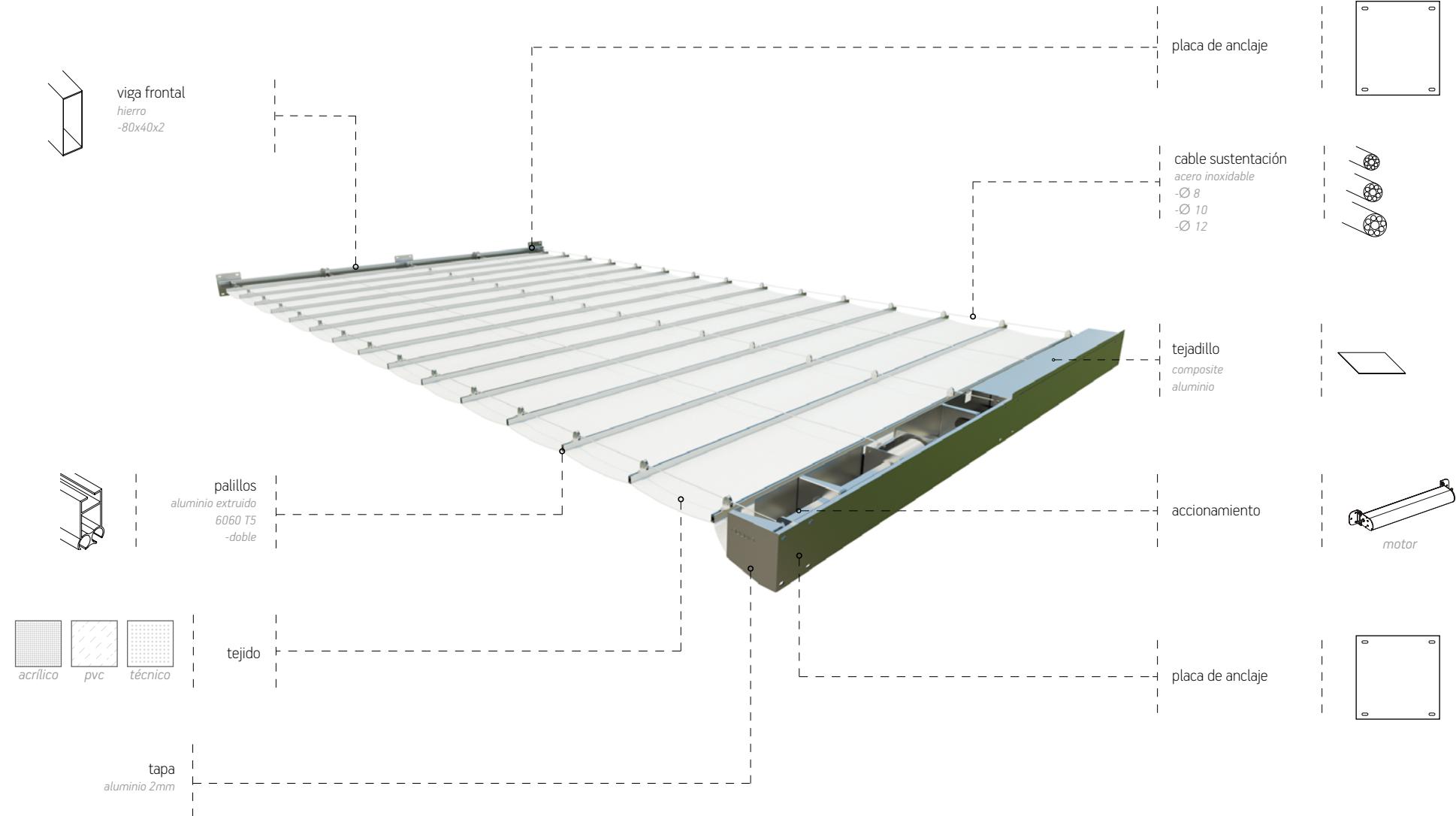


Debido a los tensores, siempre hay una separación entre la terminación de la lona y la estructura.

*NOTA: es posible cubrir este hueco con una lona fija o un tejadillo especial.*



## > PARTES PRINCIPALES

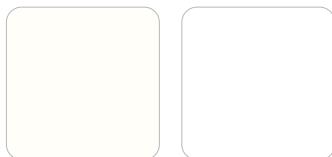


## > COLORES Y ACABADOS

Las distintas opciones de termolacado y acabados indicados disponen de garantía y sellos de calidad.

Los precios e incrementos aplicables se resumen en el GRUPO 3 dentro de la tarifa de precios en vigor.

### BÁSICOS



**RAL9010**  
BLANCO

**RAL9016**  
BLANCO PURO

### RAL GAMA DE COLORES ESTÁNDAR (muestra de los más usados)



**RAL9010**  
BLANCO

**RAL9016**  
BLANCO PURO

**RAL1013**  
BLANCO OSTRA

**RAL1015**  
MARFIL

**RAL7016**  
GRIS ANTRACITA

**RAL8014**  
MARRÓN SEPIA

**RAL8017**  
MARRÓN

**RAL9005**  
NEGRO INTENSO

**RAL9011**  
NEGRO GRAFITO

### RAL ESPECIAL



**RAL9006**  
ALU BLANCO

**RAL9007**  
ALU GRIS

**RAL9010M**  
BLANCO MATE

**RAL8017M**  
MARRÓN  
TEXTURIZADO

**RAL9005S**  
NEGRO INTENSO  
SATINADO

**RAL9011 M**  
NEGRO GRAFITO  
MATE

### COMPOSITE



**RAL9006**  
ALU BLANCO

**RAL9016**  
BLANCO

**RAL8017**  
MARRÓN

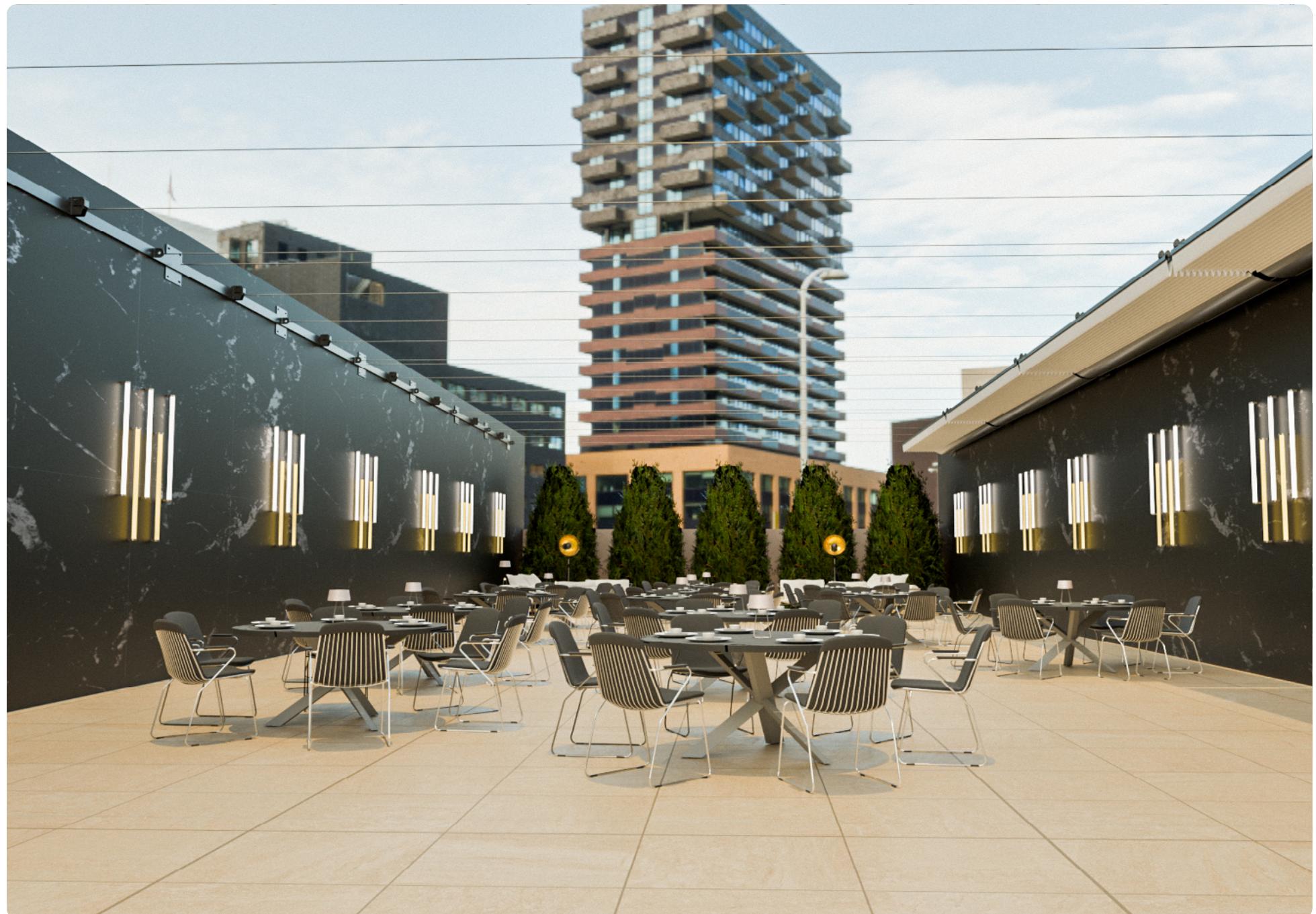
**RAL9005**  
NEGRO INTENSO

**RAL7016**  
GRIS OSCURO

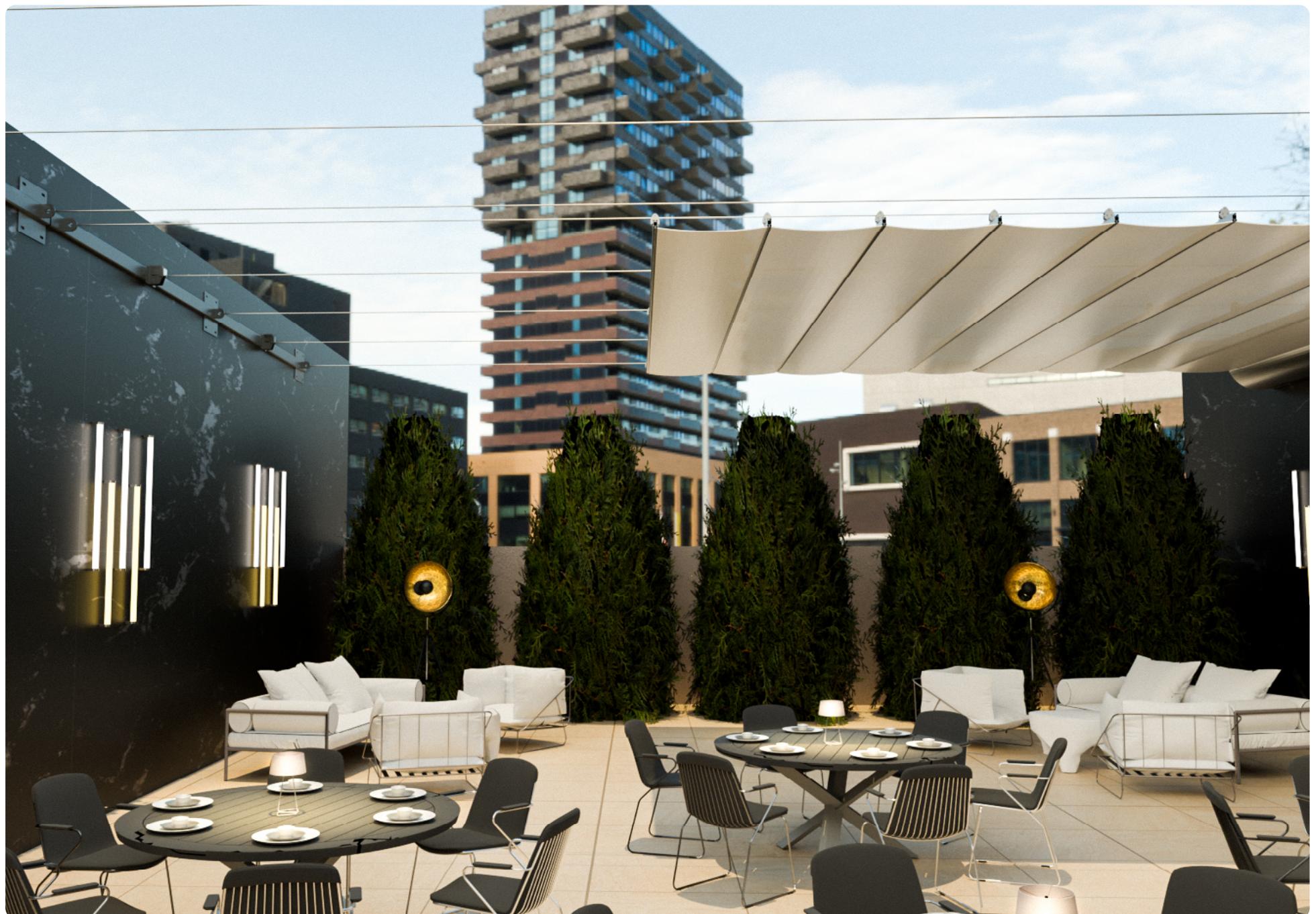












## > CONSEJOS

### y detalles a tener en cuenta

- cada tipo de vela ofrece una prestaciones, todas ellas de calidad. Aún así, para velas de dimensiones considerables es recomendable usar las de tipo 4, con cable metálico perimetral y puños metálicos. Aunque las de tipo 2 son muy resistentes, a grandes dimensiones es difícil mantener una tensión constante.

- nunca escatime en calidad de materiales ni sección de pilares. La calidad y la seguridad deben ir por delante.

- para asegurar una correcta fabricación de las velas, es necesario facilitar las dimensiones exactas entre puntos de tensionado una vez colocados en obra.

- a la hora de instalar velas con tensores de acero inoxidable, es necesaria la aplicación de grasa o líquido para evitar el gripaje de los tensores. Una vez montados, recomendamos usar sellante de tuercas (sólo para tensores inox).

- lleve siempre consigo carracas para ayudar al tensado y montaje de las velas.

- lavela es un producto de protección solar con alto grado de aporte estético. Es un producto de calidad, diseño para usarse en cualquier época del año. No es un producto pensado para proteger de la lluvia, aunque un tejido opaco pueda ofrecer cierta protección.

- siempre es recomendable darle inclinación para mejorar su resistencia al viento y al agua. En caso de ser necesarias para el agua, incluya siempre un 20% mínimo de inclinación.

- los sistemas de LAVELA son sistemas para instalación fija. En caso de tener que desmontarlas, recomendamos siempre la asistencia de un instalador.







## **AWMA - SUN CONTROL SOLUTIONS**

C/Laguna de villasinda, nº21-25 Pol. Ind. Balsicas,

30591 - Balsicas - Murcia

T. +34 968 580 609

info@awma.es

[www.awmasuncontrol.com](http://www.awmasuncontrol.com)

