



VELUM

FICHA TÉCNICA

producto
referencia

VELUM
VEL-00

tejido

compatible con tejidos acrílicos y técnicos.

descripción

Sistema de palillería de aluminio para grandes superficies, sobre cables de acero inoxidable 1x19 tensado mediante tensores mecánicos o barilla (según proyecto), con desplazamiento por poleas de 3 ruedas, con tira textil entre palillos para reparto constante de vanos independientes.

dimensiones

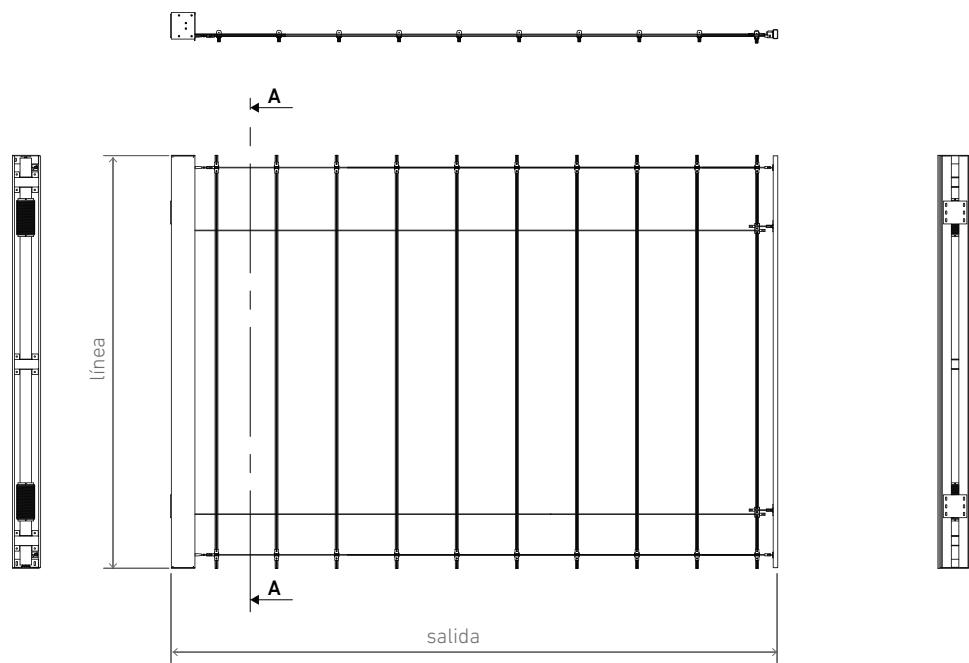
Línea mínima: --
Línea máxima: 600cm

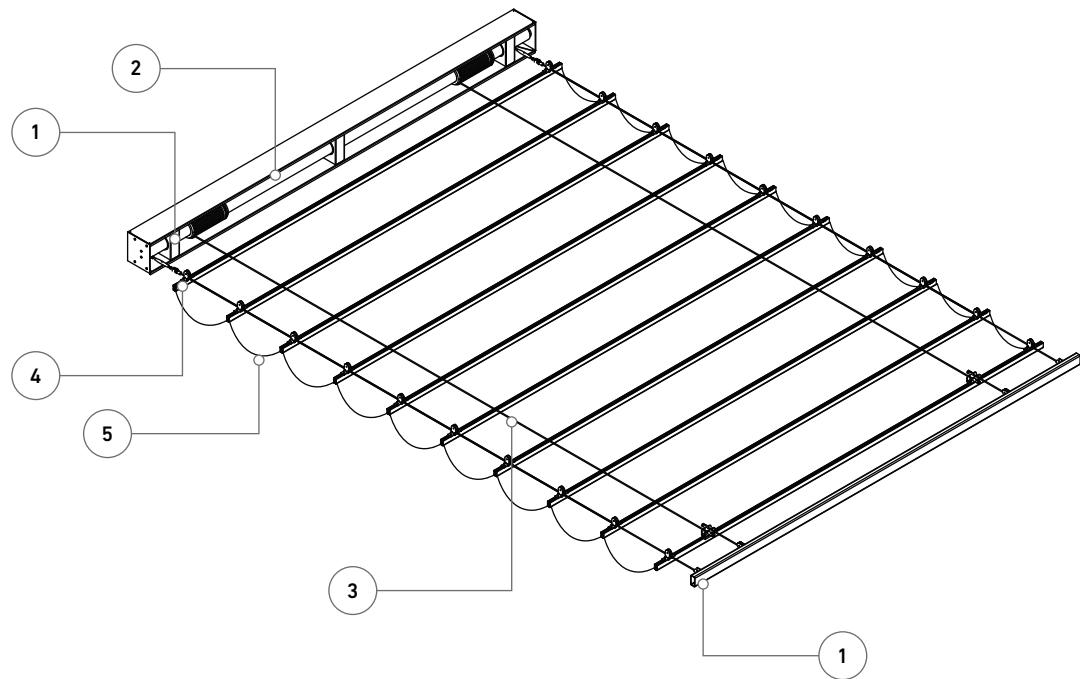
Salida mínima: --
Salida máxima: 2000cm

accionamiento
motorizado

Motor SOMFY

esquema
de producto





1 BASTIDORES

- Los bastidores para soportado de la motorización y anclado de las guías son de perfilería y chapa de hierro galvanizado y lacado, y se anclan a obra mediante tornillos M12 A2.

2 TRACCIÓN

- Motorización Somfy
 - Tubo de transmisión de hierro galvanizado y lacado, anclado en los extremos a soportes de acero Inox. 304. Si lo requiere la longitud, éste irá apoyado con casquillos de Delrin a los soportes de acero inoxidable del sistema de enrolle y a los soportes intermedios que fueren necesarios.

El Sistema de enrolle se compone de:

- Cilindros helicoidales insertados en el tubo de transmisión.
- Dos poleas distribuidoras de acero Inox. 304 instaladas sobre soporte de chapa de acero Inox. 304.
- Cables de tracción de acero Inox. de 6mm de diámetro.
- Sistema tensor en la parte opuesta a la motorización compuesta por dos poleas de acero inoxidable y soporte de aluminio.
- La motorización puede ir protegida con un cajón compuesto de soportes, tapas de aluminio y tornillería Inox. A4. Además, se puede montar a modo de tejadillo.

3 GUÍAS

Las guías de cable 1x19 y los tensores son de AISI 316 y, dependiendo de la salida, el diámetro del cable puede variar entre 8, 10 ó 12mm.

Según proyecto, puede ser necesario el uso de varilla metálica en lugar de cable tensado.

4 PALILLERÍA

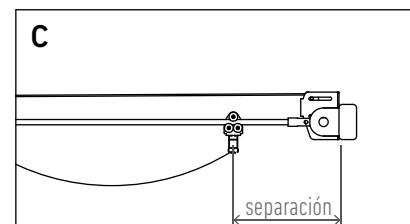
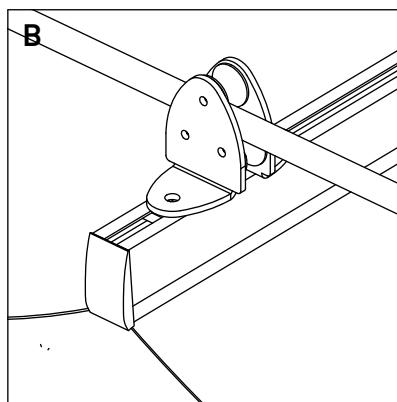
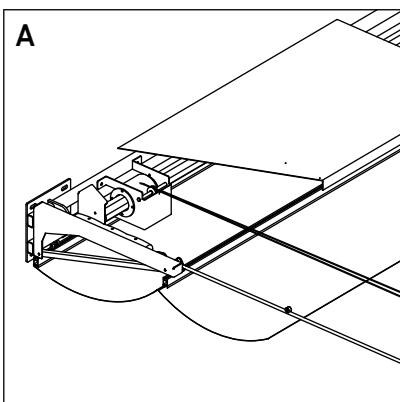
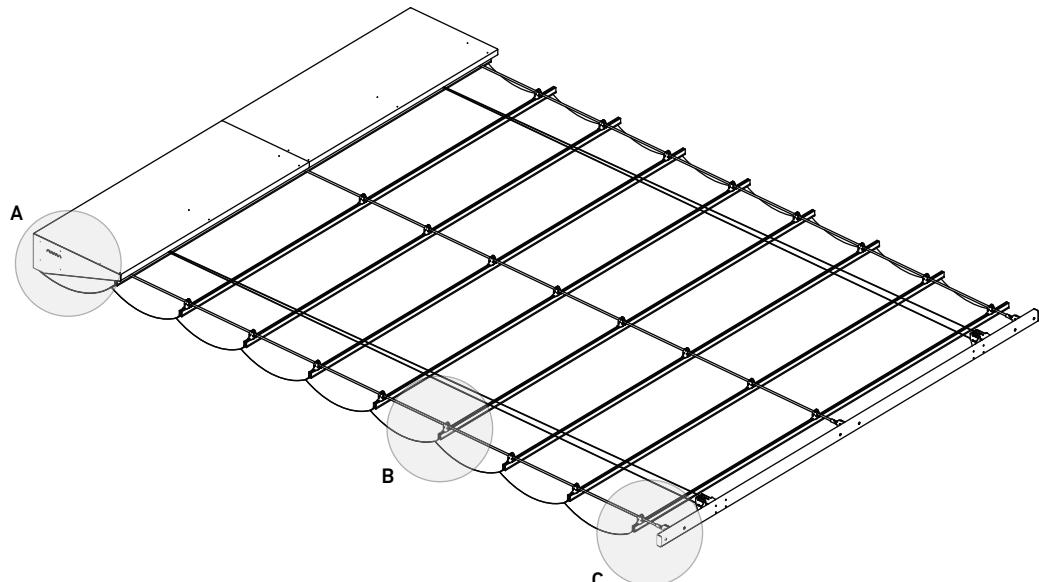
Palillos de aluminio lacado, o anonizado, anclados a las guías mediante poleas de 3 ruedas de Delrin montadas sobre chapa de aluminio.

5 TEJIDO

confeccionado en vanos independientes con coatex o relinga en sus extremos para inserción en los palillos.

TORNILLERÍA

Toda la tornillería es de acero inoxidable.



VELUM se puede servir con el sistema visto, con cajón protector, o con tejadillo para la cubrición 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 DELRIM

NOTA: según necesidad, las ruedas pueden fabricarse de acero inox.

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.



AWMA SUN CONTROL SOLUTIONS

Pol. Ind. Balsicas · C/ Laguna de Villasinda
N 21-25 30591, Balsicas - Murcia

T · +34 968 580 609 · info@awma.es

EN 13561:2004

Awning for outdoor use
Toldo para uso exterior

www.awmasuncontrol.com