

PROYECTOS

CATÁLOGO DE OBRAS



Sistemas de protección solar

Especialistas en el **diseño**, fabricación e instalación de productos para la **protección solar**. Con más de 20 años de experiencia en el sector, año tras año, **Awma Sun Control Solutions** avanza en el sector y propone, gracias a su apuesta

por el **I+D+I**, nuevas aplicaciones y productos. Su dedicación por el bienestar, su implicación con el medio ambiente y su decisión de mejorar día a día hacen que **Awma Sun Control Solutions** sea una empresa puntera a nivel europeo.

tenflat pergo Awind lavela tenki bSTORE tenxo Chessdock

Proyectos

01 Estores y cortinas

Torre de Cristal
Torre Colonial
Sede Santander

02 Sistemas verticales

Sede BBVA
Campus Acciona

03 Velas y tensados

Plaza de la Reina
Paseo de los Alcázares
Paseo de la Feria
Paseo de Cartagena
Extrual
Velas Torre-pacheco
Altea
Cartagena

04 Pérgolas

Estadio Santiago Bernabéu
Hotel Thompson
Hotel Burj Al Arab
Hotel Don Pancho
Alviento
Club Golf Altorreal
Restaurante Kinita

05 Servicios

01

Estores y cortinas

Torre de Cristal

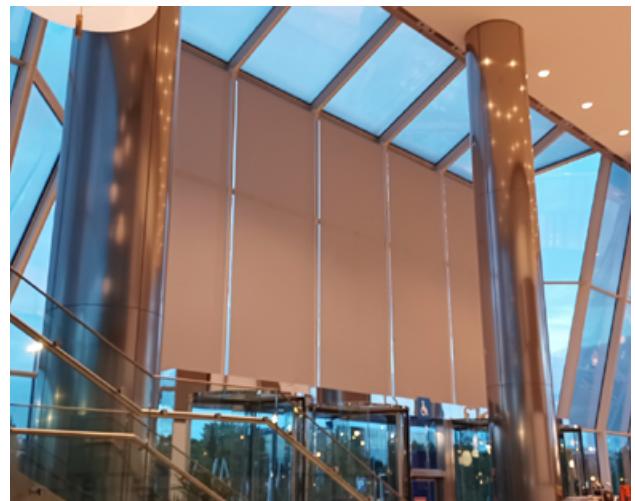
Cliente: Dreyser S.L.

Ubicación: Distrito de Fuencarral - El Pardo, Madrid (España)

Estamos orgullosos de compartir los detalles de nuestro reciente proyecto en colaboración con la empresa de construcción de fachadas **Dreyser S.L.**, en el emblemático edificio de la **Torre de Cristal**, situado en el corazón de Madrid, dentro del complejo Cuatro Torres Business Area. Este proyecto destacado requería una **solución innovadora** y efectiva para abordar un desafío específico en el hall de entrada.

La Torre de Cristal, diseñada por el renombrado arquitecto argentino **César Pelli**, es un hito arquitectónico en España y la Unión Europea. Con una altura impresionante de 249 metros y 50 plantas, se erige como el edificio más alto de España y el cuarto más alto de Europa. Este edificio, dedicado principalmente a oficinas, se caracteriza por su fachada acristalada y su sistema de **pared bioclimática**, que controla la entrada de luz y **optimiza** los parámetros climáticos y **energéticos**.

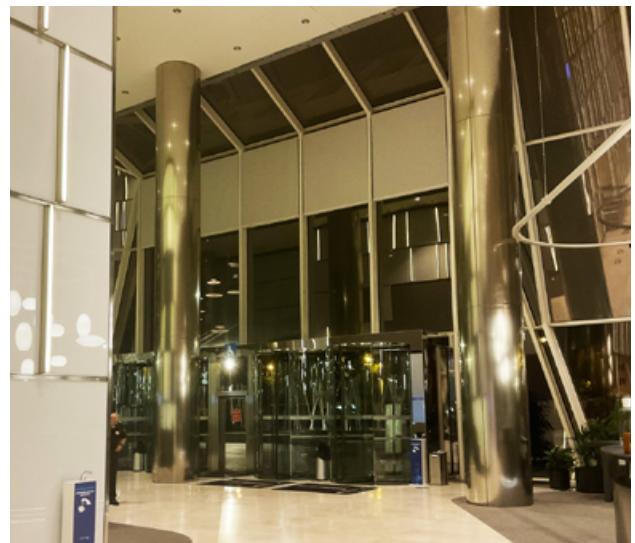
Sin embargo, uno de los **desafíos** a los que se enfrentaba la Torre de Cristal era el **efecto lupa** que los cristales de la fachada generaban en su interior. Este efecto no solo era incómodo para los ocupantes, sino que también afectaba negativamente a la experiencia de los clientes y trabajadores que transitaban por el hall de entrada.



La empresa **Dreyser sl** confió en nosotros para encontrar una solución que abordara este desafío de manera eficaz y elegante. Después de una cuidadosa evaluación y en colaboración con nuestro equipo de especialistas, optamos por instalar 5 **estores** enrollables de grandes dimensiones en el hall de entrada de la Torre de Cristal.

Nuestro producto estrella, **BSTORE** motorizado, fue la elección perfecta para este proyecto. Estos estores están confeccionados con el tejido **Soltis Touch** de la prestigiosa casa comercial Serge Ferrari. Este tejido tipo Screen es conocido por su capacidad para proporcionar **protección térmica**, excelente **absorbencia acústica** y un excepcional **confort visual**.

La incorporación de este tejido de **alta calidad** no solo abordó el problema del efecto lupa, sino que también mejoró significativamente la **comodidad** y el **bienestar** de los ocupantes del espacio.



Torre Colonial

Cliente: Torre colonial

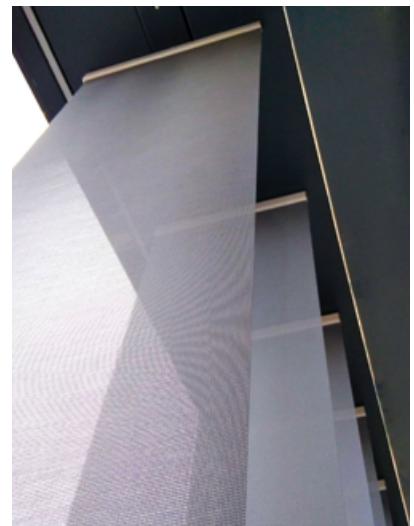
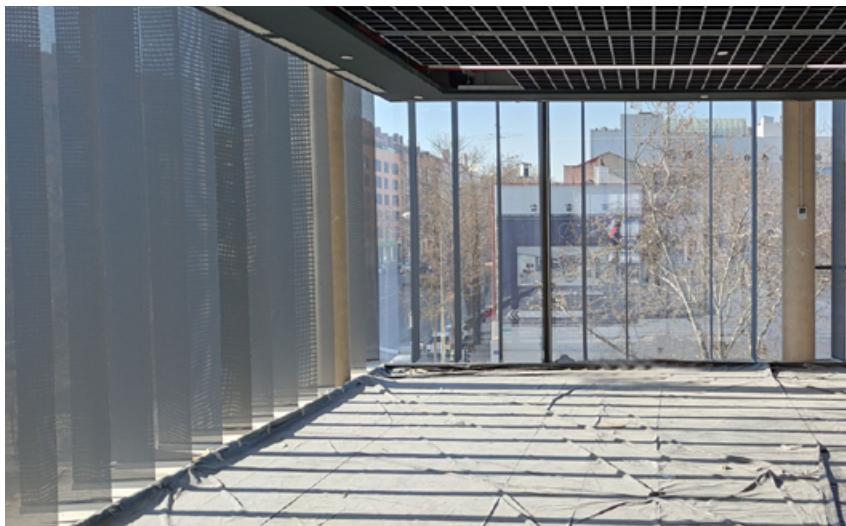
Ubicación: Distrito de Chamberí - Madrid (España)

El proyecto de la **Torre Campus** Méndez Álvaro II es un hito impresionante en el desarrollo arquitectónico de **Madrid**. Este edificio de oficinas, diseñado por el renombrado **Estudio Lamela** para **Colonial**, se alza majestuosamente en la nueva y vibrante zona de Méndez Álvaro, contribuyendo a la creciente transformación de esta área en un importante **centro financiero** de la ciudad.

Con sus 18 plantas y una imponente altura de 81 metros, la Torre Colonial de Méndez Álvaro II, se destaca como uno de los edificios más altos de Madrid. Su ubicación estratégica en el corazón de un creciente eje financiero, en las proximidades de la estación de **Méndez Álvaro**, cercana a la estación de cercanías y metro, así como frente a destacadas sedes corporativas como Repsol, S.A y Arnaiz, la convierten en un lugar de elección para las empresas que buscan una ubicación privilegiada.

Además de su ubicación privilegiada, el enfoque en la eficiencia energética es una característica sobresaliente de este proyecto.





Este **vanguardista** edificio aspira a obtener el codiciado **certificado LEED Platinum** y el BREEAM, demostrando un compromiso firme con la **sostenibilidad** y la responsabilidad **ambiental**.

Uno de los aspectos más notables de este proyecto es la colaboración con la empresa líder en construcción, SacyrSA, que confió en **Awma Sun Control** para un aspecto crucial de la eficiencia energética del edificio. Awma Sun Control fue encargada de diseñar y llevar a cabo un sistema complejo

de **cortinas verticales** en las plantas 1 y 2 de la Torre Campus Méndez Álvaro II. El equipo técnico de Awma Sun Control abordó este desafío de manera **innovadora**, desarrollando un sistema de **rieles servo-motorizados** los cuales permiten el giro de las lamas textiles en respuesta a la posición del sol en las fachadas del edificio.

Este sistema no solo ofrece un control preciso de la luz y la privacidad en el interior, sino que también se integra de manera inteligente con el sistema de gestión del edificio (BMS), contribuyendo significativamente a la **eficiencia energética** y al confort interior.



Sede Santander

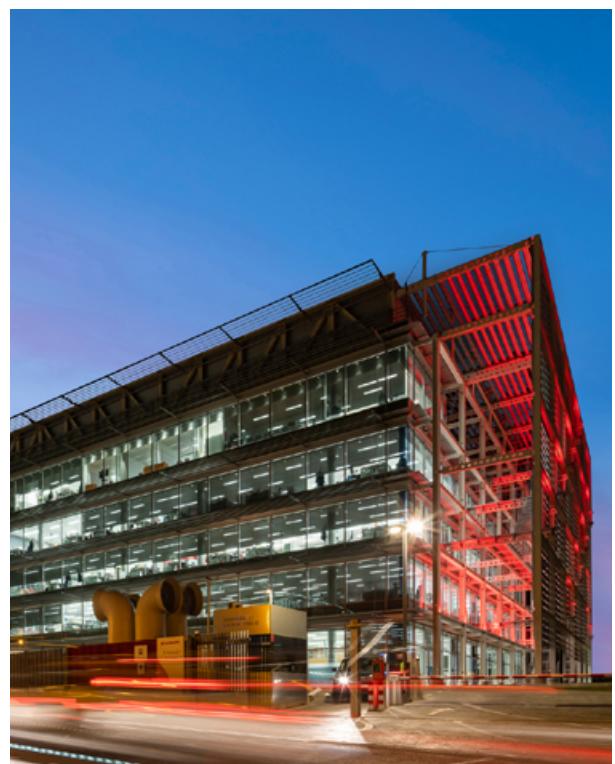
Cliente: Banco Santander

Ubicación: San Blas-Canillejas - Madrid (España)

En la actual sede del Banco **Santander** en Madrid, anteriormente ocupada por el Banco Popular, Awma ha llevado a cabo una intervención integral centrada en la **mejora del confort interior** y la **eficiencia energética** del edificio, a través de una solución textil de protección solar diseñada a medida.

El edificio presentaba una alta exposición solar, especialmente en las fachadas con orientación sur y oeste, lo que generaba incompatibilidad por deslumbramiento y aumentaba considerablemente la carga térmica interior. Para resolver este problema de forma efectiva y estética, desde **Awma** propusimos la instalación de un sistema de **estores** interiores confeccionados con tejido técnico **Soltis 92**, desarrollado por la reconocida firma **Serge Ferrari**.

Soltis 92 es un tejido microperforado de alto rendimiento, especialmente diseñado para filtrar la radiación solar, reducir la temperatura interior y conservar una excelente transparencia visual hacia el exterior, incluso en condiciones de máxima luminosidad. Además, su **resistencia mecánica**, facilidad de mantenimiento y **durabilidad** lo convierten en una opción ideal para espacios corporativos con altos estándares de uso.





Los **estores** fueron diseñados e instalados **a medida**, adaptándose perfectamente a cada vano de fachada y **respetando** la arquitectura interior del edificio. Esta solución permitió mejorar notablemente el **comfort térmico** y visual de los espacios de trabajo, contribuyendo también a una mayor **eficiencia energética** del conjunto y a la sostenibilidad operativa del inmueble.

Con esta intervención, **Awma reafirma su capacidad para ofrecer soluciones funcionales y elegantes**, integradas en edificios de **alto valor corporativo**, aportando tecnología textil de vanguardia y diseño adaptado a las necesidades reales de cada proyecto.



02

Sistemas verticales

SEDE CIUDAD BBVA

Cliente: BBVA

Ubicación: Fuencarral-El Pardo - Madrid (España)



En uno de los complejos corporativos más emblemáticos de la arquitectura contemporánea española, **Awma Sun Contron Solutions** ha participado en la adecuación solar de la sede central del **BBVA** en **Madrid**, conocida como **La Vela**.

En esta ocasión, fuimos seleccionados para llevar a cabo el diseño y fabricación de los sistemas de **protección solar vertical** para todos los ventanales de sus oficinas.



El proyecto incluyó la **instalación** de más de **3.700** unidades del sistema **VS5000** de **STOBAG**, perfectamente integradas en una fachada tipo muro cortina Schüco. Esta solución permitió una integración arquitectónica precisa, manteniendo la limpieza visual del conjunto y garantizando un alto rendimiento

técnico frente a la incidencia solar.





Cada módulo fue adaptado cuidadosamente a los requerimientos de fachada y orientación, lo que permitió **optimizar** la entrada de luz natural y mejorar la **eficiencia energética** del edificio. Este tipo de solución textil no solo contribuye al **comfort interior**, sino que también refuerza el compromiso del edificio con la **sostenibilidad** y el **bienestar** de sus ocupantes.

Gracias a su alto grado de personalización, el sistema **VS5000** se adaptó con total fidelidad al lenguaje del edificio, combinando **funcionalidad, durabilidad** y una **estética contemporánea** en **armonía** con la imagen corporativa de la entidad bancaria.



Campus Sede Acciona

Cliente: Strunor
Ubicación: Hortaleza - Madrid (España)



En la sede de **Acciona** en **Madrid**, Awma ha sido la empresa seleccionada por **Strunor**, contratista principal del proyecto, para desarrollar una solución eficaz y estética de **protección solar exterior**, adaptada a los requerimientos técnicos y arquitectónicos del edificio.

La propuesta consistió en la fabricación e instalación de un sistema de **toldos verticales** tipo **Winzip**, diseñados para integrarse discretamente en la envolvente del edificio, proporcionando un alto grado de **protección** frente a la radiación solar sin interferir con el lenguaje arquitectónico del conjunto.



Para esta intervención, se eligió el tejido técnico **Soltis Horizon 86**, de **Serge Ferrari**, por su excelente transparencia visual, su capacidad para filtrar la luz solar de forma eficaz y su comportamiento óptimo frente a la **intemperie**.

Gracias al sistema **Winzip**, que garantiza un tensado perfecto y **alta resistencia** al viento, la solución aporta **funcionalidad, durabilidad** y diseño en un conjunto perfectamente integrado en la envolvente arquitectónica.



03

Velas y tensados

Plaza de la Reina

Cliente: Pavasal

Ubicación: Ciutat Vella - Valencia (España)

La **Plaza de la Reina**, ubicada en el corazón de **Valencia**, se destaca como uno de los lugares más vibrantes y concurridos de la ciudad. Un cruce de calles emblemáticas como Micalet, Pau, Avellanes, del Mar, de Cabillers, Sant Vicent Martir y Santa Catalina convergen en esta plaza, que también alberga la puerta barroca de los Hierros, la cual brinda acceso a la majestuosa Catedral de Valencia. En diciembre de 2019, el Ayun-

tamiento de Valencia aprobó un proyecto de transformación completa para esta icónica plaza. El proyecto lleva la firma del arquitecto **José María Tomás Llavador** y fue ejecutado por la prestigiosa constructora Pavasal.

El Ayuntamiento describió este ambicioso proyecto de la siguiente manera: **«Se ha creado una plaza de 12.000 metros cuadrados.**

Es un proyecto icónico para un espacio monumental singular. No se ha colocado vegetación ni mobiliario en la zona de toldos porque será un espacio versátil para actividades, conciertos, escenarios, el árbol de Navidad de los comerciantes y un paso importante para los falleros durante la Ofrenda. Cada detalle ha sido cuidadosamente diseñado para satisfacer las múltiples necesidades de uso de esta plaza».

Después de la adjudicación de las obras, la empresa Pavasal se puso en contacto con Awma Sun Control Solutions, para abordar el desafío de proporcionar sombra en el proyecto. Nuestros técnicos, comprometidos con cumplir todas las especificaciones del estudio de arquitectura, adaptaron nuestro producto **LAVELA** para esta intervención en el corazón de Valencia.





En total, se instalaron 19 velas tensadas de **tipo 4**. Estas velas incorporan puños de acero inoxidable en sus extremos y cables perimetrales de acero inoxidable, lo que permite el tensado constante del tejido. El material seleccionado para la fabricación de estas velas proviene de la casa comercial **Serge Ferrari**, específicamente el

modelo FT1381, que consiste en una malla textil que permite la visibilidad a través de ella. Además de su transparencia visual, este tejido **bloquea** hasta un **81% del calor solar**, muestra una **alta resistencia** ante condiciones climáticas adversas gracias a su tecnología.



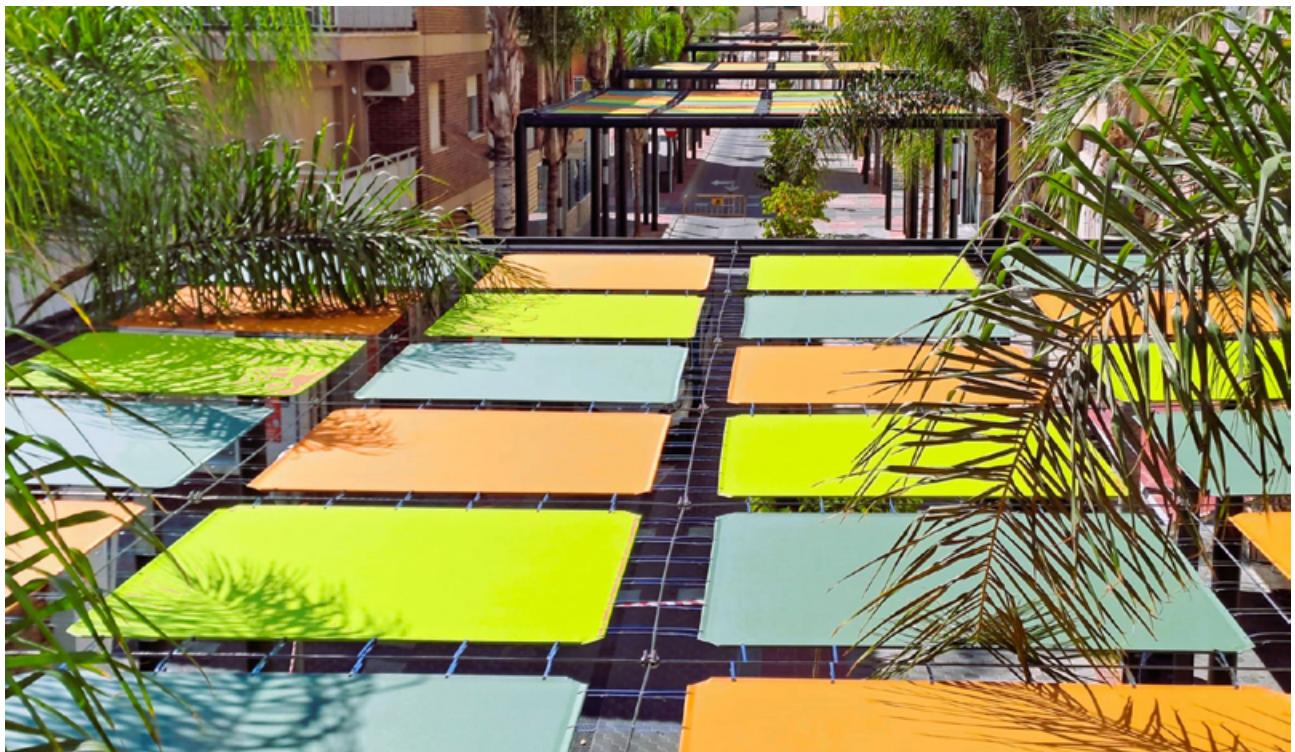


Paseo de Los Alcázares

Cliente: Ayuntamiento de los Alcázares
Ubicación: Los Alcázares - Murcia (España)

El proyecto de renovación del **centro urbano** del municipio de **Los Alcázares**, impulsado por el Ayuntamiento, ha marcado un hito en la transformación de este creando nuevos espacios de sombra para el disfrute de sus ciudadanos y visitantes. Con el objetivo de **unificar** las calles que

convergen en el triángulo formado por el Ayuntamiento, el Paseo de la Feria y la playa, se emprendió un ambicioso plan de **remodelación** que cambiaría por completo la imagen de **Los Alcázares**.





Para llevar a cabo esta visión, se necesitaba confiar en empresas experimentadas en el ámbito de sistemas de protección solar. Fue entonces cuando **Awma Sun Control** y **José Díaz García S.A.**, dos empresas con una larga historia de colaboración en proyectos residenciales y de obra pública, se unieron para dar vida a esta emocionante iniciativa.

El proyecto requería la creación de un total de **770 metros** cuadrados de sombra mediante **estructuras de acero** que sostendrían tejidos para proporcionar sombra a los peatones y a los usuarios de las plazas y jardines. Para lograr este objetivo, los técnicos de **Awma Sun Control** y José Díaz García, S.A. desarrollaron un innovador sistema de cables de acero tensado que servirían como soporte para los bastidores de lona microperforada. Para el tejido, se eligió el modelo **Soltis Horizon 86** de la casa comercial Serge Ferrari, en colores vibrantes y atractivos.



Uno de los desafíos más destacados de este proyecto fue la instalación de una **vela tensada de 50 metros cuadrados** sobre el parque infantil de la Calle Telégrafos. Esta vela, diseñada y fabricada por **Awma Sun Control**, se distingue por sus detalles de calidad, como los puños de acero inoxidable y los cables perimetrales de acero que permiten un tensado permanente del tejido, garantizando así la máxima **durabilidad** y **resistencia**.

No obstante, el logro más impresionante de este proyecto fue la construcción de la pérgola en la plaza del Ayuntamiento. Esta **pérgola**, con su forma distintiva en «L» y una curva pronunciada, representó un desafío considerable. Sin embargo, nuestros técnicos no se amedrentaron y desarrollaron un intrincado sistema de cables de acero tensado para instalar una composición de bastidores de lona microporforada en una variada paleta de colores.

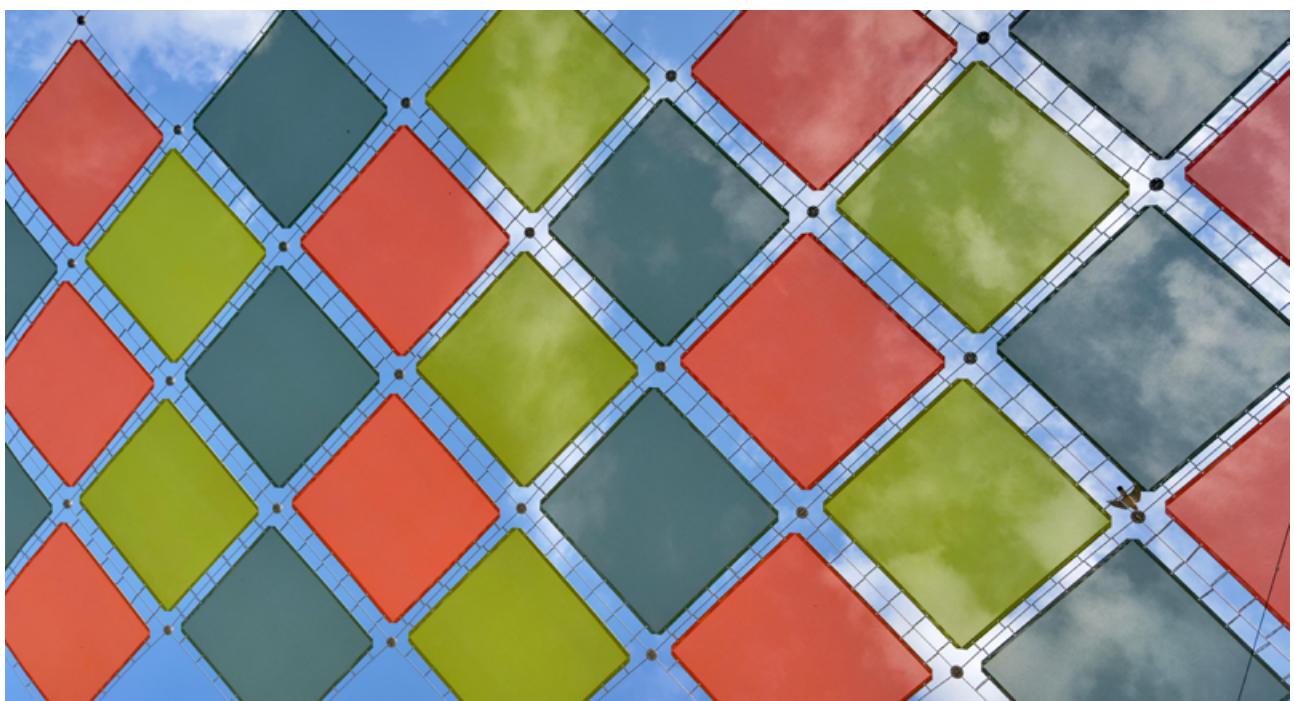
Este proyecto de **renovación urbana** no solo ha mejorado significativamente la estética del municipio, sino que también ha creado espacios sombreados **atractivos** y **funcionales** para la comunidad.

La colaboración entre **Awma Sun Control** y **José Díaz García S.A** ha sido fundamental para lograr estos resultados excepcionales, marcando un hito en la transformación de **Los Alcázares** y mejorando la **calidad de vida** de sus residentes y visitantes



Paseo de La Feria





Paseo de Cartagena

Cliente: Ayuntamiento de Cartagena
Ubicación: Cartagena - Murcia (España)



En el histórico **Puerto de Cartagena**, un nuevo proyecto se ha materializado gracias a la colaboración entre TECOP-SA y el equipo de proyectos de **Awma Sun Control**. La instalación de 21 velas de lona tensada y su estructura, con un diseño exclusivo de nuestra vela Tipo 4, ha transformado por completo el paisaje costero, brindando un toque de **elegancia** y **funcionalidad** a este importante enclave.





La vela **Tipo 4** es un ejemplo de **diseño innovador** que fusiona la estética con la practicidad. Incorpora puños de acero inoxidable en sus extremos y cables perimetrales de acero inox que permiten un tensado preciso del tejido. Este cuidadoso diseño asegura que la lona se mantenga sin arrugas, creando una vista agradable para todos los visitantes del puerto. Optamos por el tejido microperforado de la reconocida casa comercial **Serge Ferrari**. Este tejido no solo es visualmente atractivo, sino que también permite una recirculación efectiva del aire, proporcionando **sombra** y **comodidad** a quienes disfrutan del paseo en el puerto, incluso en los días más cálidos.

La instalación de estas velas no habría sido posible sin la estrecha colaboración entre **TECOPSA** y nuestro equipo de expertos en **diseño** e instalación. Juntos, hemos logrado llevar a cabo un proyecto que combina **estética** y **funcionalidad**, mejorando la experiencia de quienes visitan el **Puerto de Cartagena**. Estamos orgullosos de contribuir al embellecimiento del Puerto de Cartagena y de ofrecer un espacio más cómodo

y atractivo para los residentes y visitantes por igual. Este proyecto no solo mejora el entorno, sino que también promueve la **vitalidad** de la comunidad y el **turismo local**.

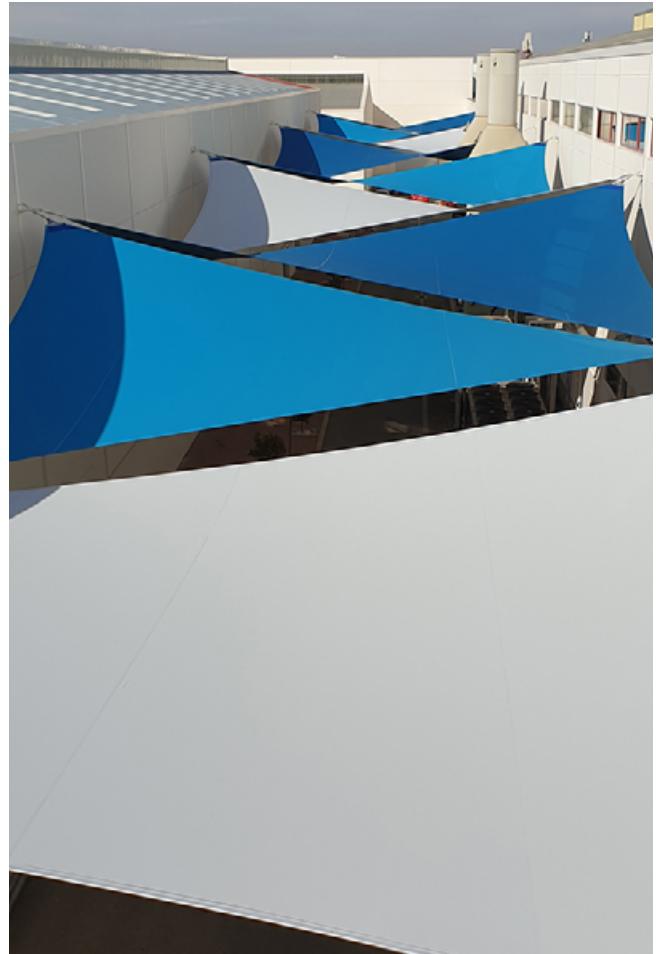


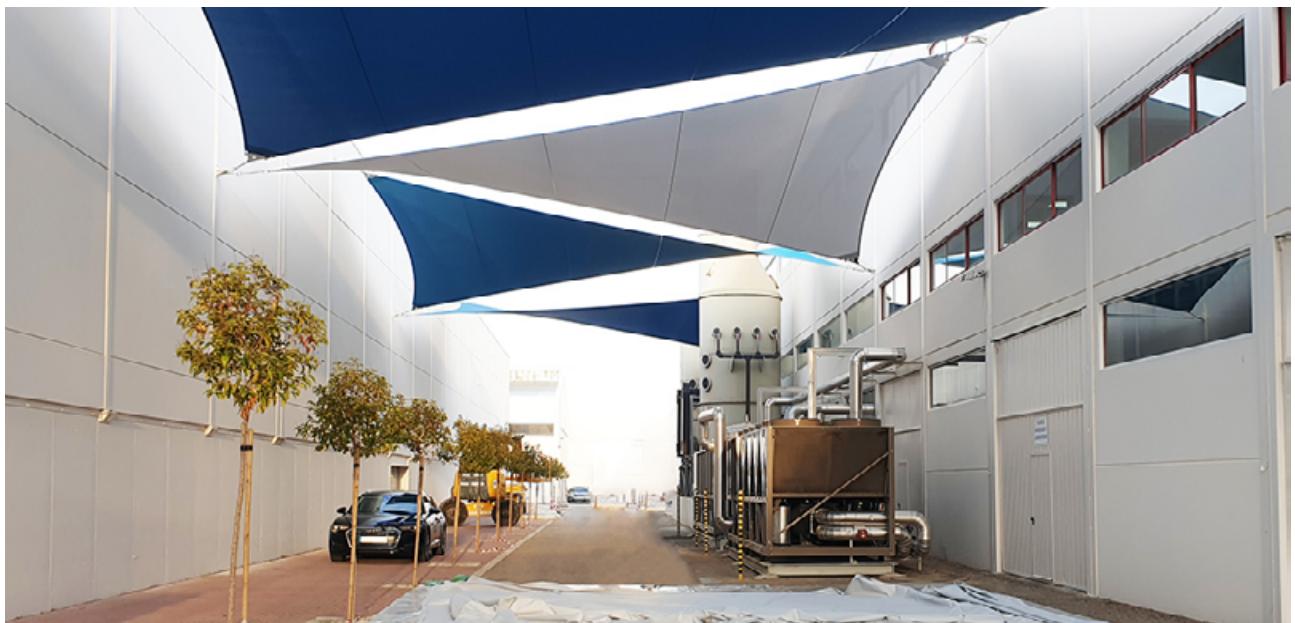
Extrual

Cliente: Oficinas Extrual, sede Murcia
Ubicación: Murcia - Murcia (España)

Extrual es una empresa consolidada en la fabricación y comercialización de perfiles de aluminio mediante el proceso de **extrusión** nivel **internacional**. Ubicados en la ciudad de Albacete, cuentan con amplias soluciones de aplicación tanto en el ámbito industrial como en sistemas de edificación.

En la búsqueda de la versatilidad de sus edificios, contaron para ello con los servicios de **Luzalca**. Uno de nuestros mejores distribuidores con sede en Córdoba, para instalar nuestros sistemas de **protección solar** entre edificios. Para ello nuestra oficina técnica diseño un entramado compuesto por varias velas **Tipo 4** con cáncamos de **acero inoxidable**. En tejido **soltis** blanco y azul, con cable perimetral para reforzar su **forma** y **estabilidad**.





Plaza Torre Pacheco

Cliente: Orthem

Ubicación: Torre Pacheco - Murcia (España)

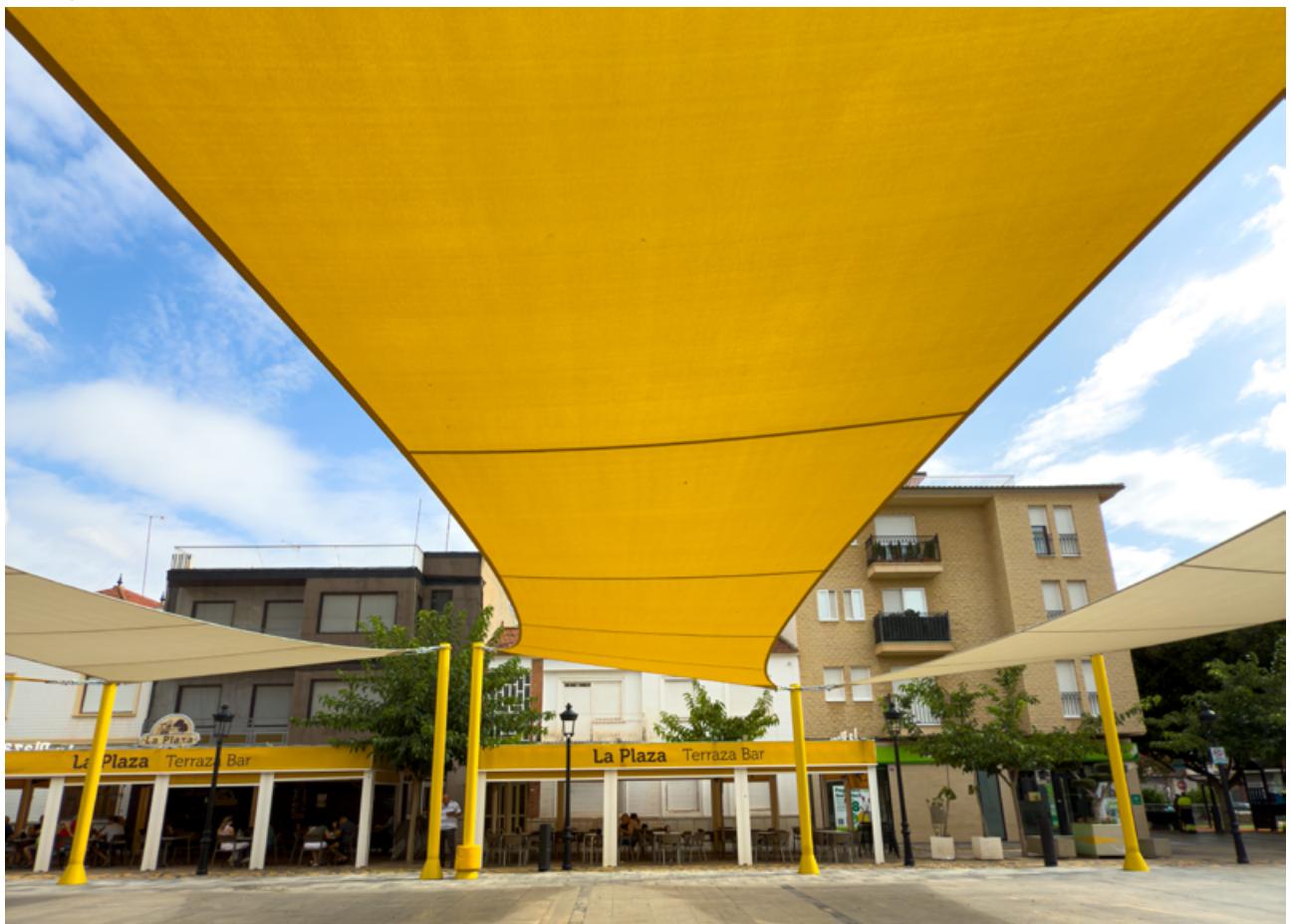
En pleno corazón de **Torre Pacheco**, **Awma** ha llevado a cabo una intervención estratégica mediante la instalación de **velas tensadas** en una zona urbana especialmente expuesta al sol y con escasa protección natural. Se trata de espacios de alta concurrencia plazas cívicas, áreas de paso y terrazas donde era fundamental garantizar **comfort térmico**, sin comprometer la amplitud ni la visibilidad del entorno.

El sistema instalado combina columnas metálicas de color amarillo con velas triangulares y trapezoidales de **tejido técnico**, cuidadosamente distribuidas para ofrecer sombra continua sin perder **apertura visual**. Las velas, de diferentes formas y longitudes, fueron diseñadas a medida para adaptarse a la geometría y uso del espacio, y generar una **composición ligera, atractiva y funcional**.

Esta actuación no solo mejora la **habitabilidad** y el uso de la plaza durante los meses más cálidos, sino que también aporta un **valor estético** y urbano, integrándose con la arquitectura circundante y **revitalizando el entorno**.









ALTEA chessdock

Cliente: Grupo Alcudia

Ubicación: Altea - Alicante (España)

En el marco del proyecto de **reurbanización** de la Avenida Comunitat Valenciana, Awma Sun Control Solutions ha desarrollado una solución textil única mediante su sistema **Chessdock**, especialmente adaptado para aportar **sombra, color y dinamismo** a una zona con amplias vistas y escaso arbolado.

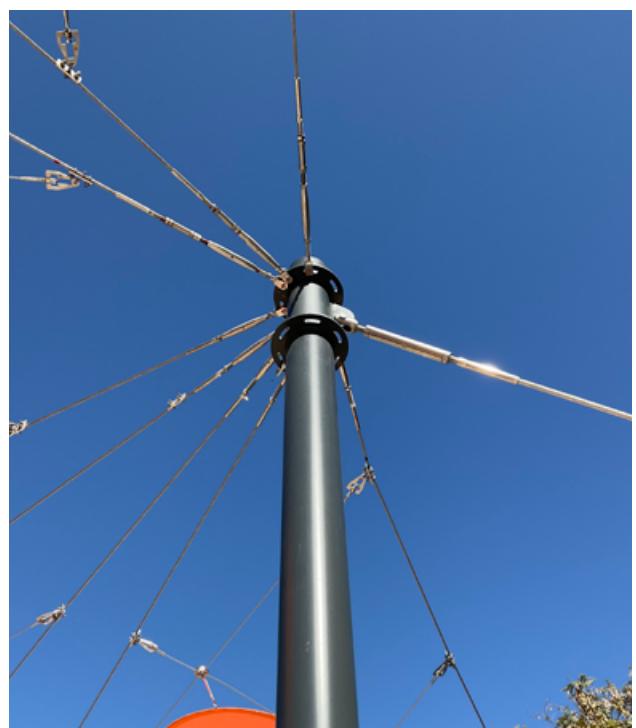
La instalación consiste en una retícula de cables de **acero inoxidable** sobre la que se disponen módulos textiles circulares de diferentes diámetros (1,5 y 3 metros), colocados de forma orgánica y con un **degradado cromático** cuidadosamente diseñado. Esta composición no solo proporciona sombra efectiva, sino que también enriquece el espacio urbano con un lenguaje visual **contemporáneo**, integrándose con la vegetación vertical y respetando la permeabilidad del entorno.

Durante el día, las velas proyectan sombras cambiantes que dibujan el suelo, y durante la noche, el conjunto adquiere una nueva dimensión gracias a la iluminación ambiental, **potenciando la identidad del lugar como zona de paseo y encuentro**.





Esta intervención convierte el bulevar en un **espacio vivo**, donde la arquitectura textil actúa como un recurso escenográfico capaz de generar **identidad** y **comfort**. La disposición aleatoria y orgánica de los módulos circulares rompe con la rigidez del entorno, aportando **movimiento visual** y una lectura dinámica del espacio desde distintos ángulos y momentos del día. Las sombras proyectadas sobre el pavimento acompañan al peatón, generando una experiencia **cambiante** y **envolvente**.







Gracias a su ligereza estructural y su sistema de instalación mediante retícula tensada, **Chessdock** minimiza el impacto visual de los elementos de soporte y se **adapta** con **pre-cisión** a las condiciones técnicas del entorno urbano.

Esta solución no solo mejora el **comfort térmico** y la habitabilidad de la zona, sino que también refuerza el carácter contemporáneo y accesible del parque, convirtiéndose en un referente de cómo la **arquitectura textil** puede dialogar con el paisaje urbano de forma **sostenible** y **creativa**.

CALLE DEL CARMEN CARTAGENA

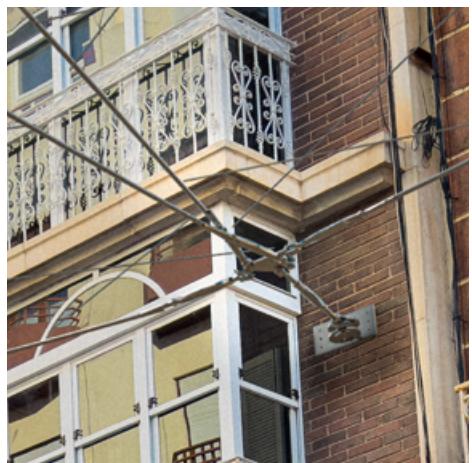
Cliente: Ayuntamiento de Cartagena

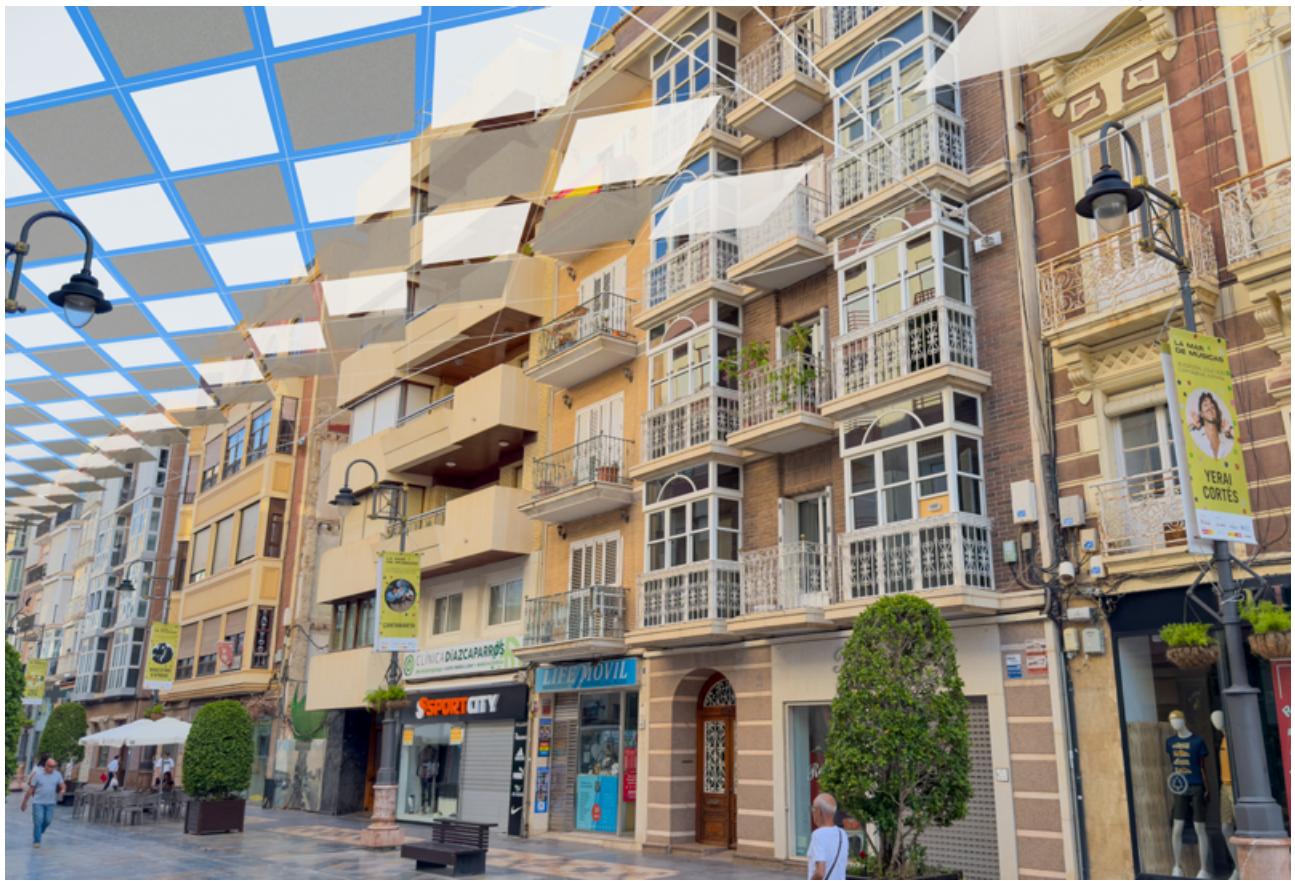
Ubicación: Cartagena - Murcia (España)

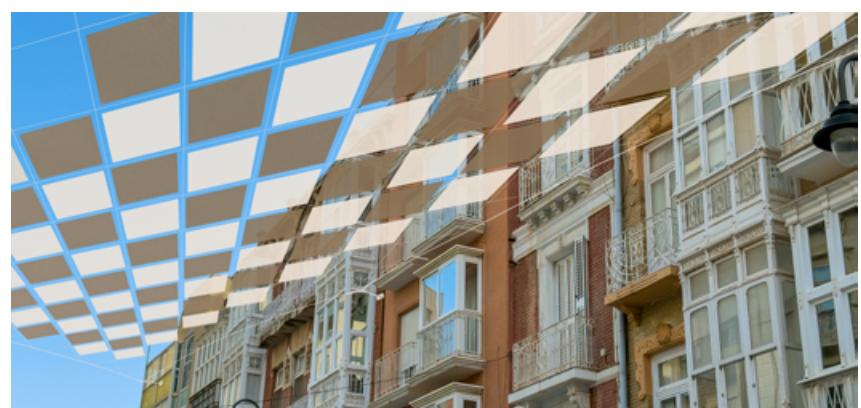
En pleno centro de Cartagena, Awma ha desarrollado una intervención singular con su sistema **Chessdock**, esta vez aplicado en la emblemática calle del Carmen, uno de los ejes peatonales más transitados de la ciudad. El proyecto responde a la necesidad de **generar sombra** urbana de forma ligera y efectiva, **sin interferir en la lectura arquitectónica del entorno**.

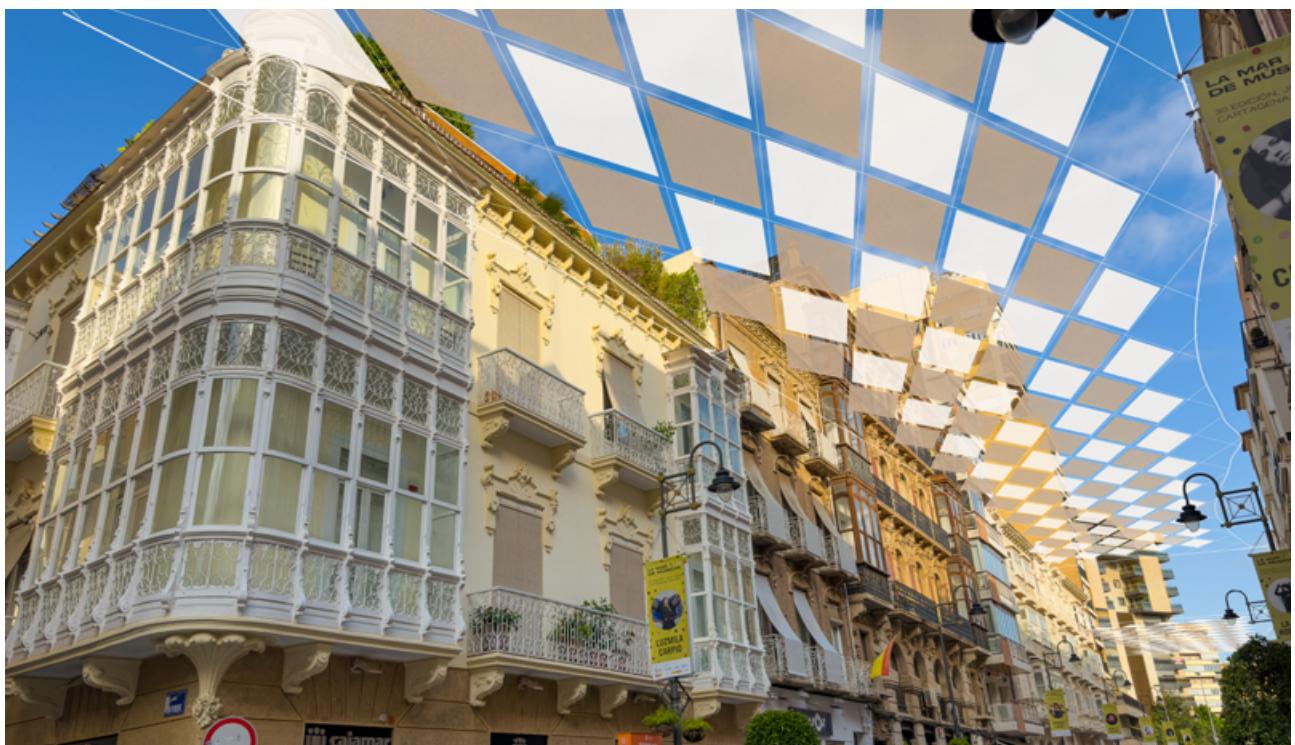
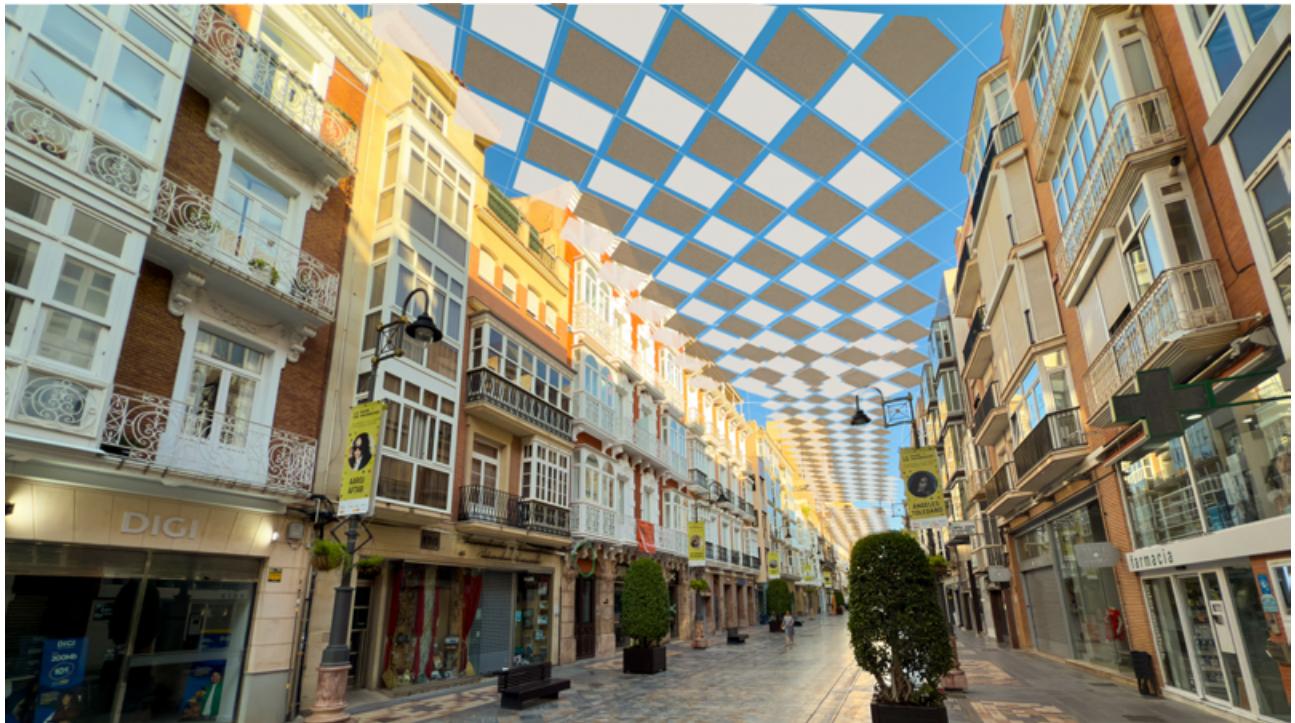
La solución adoptada consiste en una retícula tensada entre fachadas a distintas alturas, sobre la que se dispone un conjunto de módulos textiles con patrón romboidal, creando un tejido geométrico suspendido que recorre toda la calle. Esta disposición no solo proporciona protección solar continua, sino que también aporta un fuerte valor visual y escenográfico, acompañando el paseo con **ritmo, color y ligereza**.

Gracias a su instalación sin postes en suelo, el sistema **Chessdock** flota sobre el viario urbano, respetando la movilidad y la estética del espacio público, y ofreciendo una experiencia peatonal más agradable durante los meses de mayor exposición solar.









04

Pérgolas

Estadio Santiago Bernabéu

Cliente: Estadio Santiago Bernabéu

Ubicación: Distrito de Chamartín - Madrid (España)

Con motivo del nuevo proyecto de remodelación del emblemático **Estadio Santiago Bernabéu**, se pusieron en contacto con Awma Sun Control Solutions en busca de una **solución innovadora** de protección solar. La renombrada constructora Fomento de Construcciones y Contratas, S.A (FCC) y la destacada empresa madrileña **Toldotecnia Protección Solar, S.L.**, necesitaba un sistema de protección solar para la zona que tienen habilitada para la prensa.

El desafío planteado era claro: no solo se buscaba proporcionar sombra y resguardo contra las inclemencias del tiempo, sino que también se requería que dicha solución se **adaptara** de manera armoniosa a la distintiva **forma ovalada** del estadio.

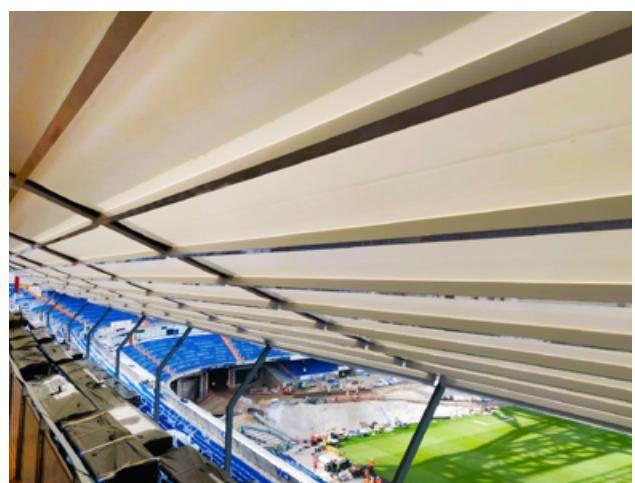
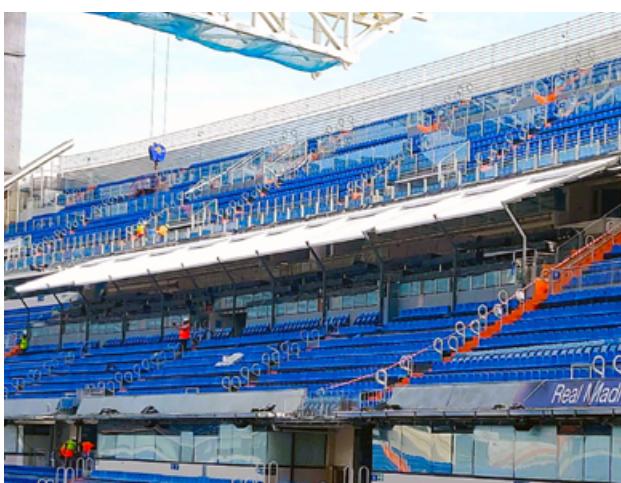
El equipo de **ingeniería y diseño** de Awma Sun Control, con su enfoque meticuloso y su compromiso con la excelencia, se sumergió en el proyecto y presentó la solución ideal: el sistema **Tenxo** de Awma Sun Control. Este innovador sistema consiste en una compleja configuración de guías y palillos de **aluminio termolacado**, ensamblado con maestría y accionados por un motor eléctrico en una perfecta y silenciosa **armonía**.





Esta sofisticada combinación de elementos garantiza que el tejido quede perfectamente **tensado**, proporcionando a quienes se encuentren bajo su resguardo una **sombra** óptima y una **protección** efectiva contra la lluvia.

En total, se instalaron 11 sistemas **Tenxo** en elegante color blanco, abarcando completamente la **zona de prensa**. Esto no solo cumplió con las estrictas especificaciones de FCC y Toldotecnia, sino que también añadió un toque de **sofisticación** y **funcionalidad** al ya majestuoso Estadio Santiago Bernabéu.



Hotel Thompson by Hyatt

Cliente: Hotel Thompson, by Hyatt

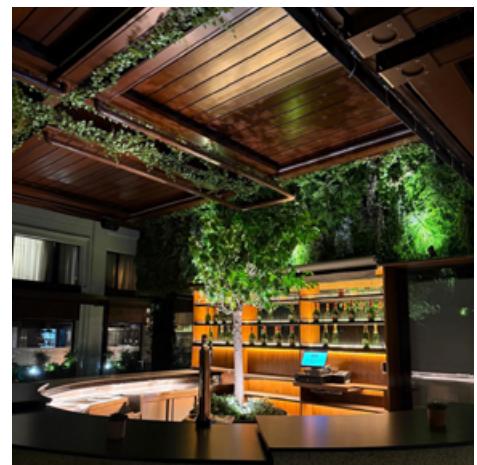
Ubicación: Distrito centro de Madrid - Madrid (España)

En el corazón del bullicioso centro de **Madrid**, en la moderna Calle Montera, se encuentra el icónico **Hotel Thompson**, un oasis de elegancia y sofisticación que ha redefinido la experiencia de hospedaje de **cinco estrellas**.

Thompson Madrid, by Hyatt, es el nuevo "**place to live**" de la ciudad. Estamos muy orgullosos de haber contribuido a formar parte de este magnífico hotel, gracias a la instalación en su azotea de **36** pérgolas **bioclimáticas** retractiles y **22** sistemas de toldos **verticales** con guías. Un reto realizado con éxito en tan solo dos meses.

Nuestra **pérgola bioclimática** retráctil TENKI-RT, diseñada con la última tecnología y los mejores materiales del mercado, no solo añade un toque arquitectónico **único**, sino que también proporcionan un **comfort** inigualable en cualquier época del año.

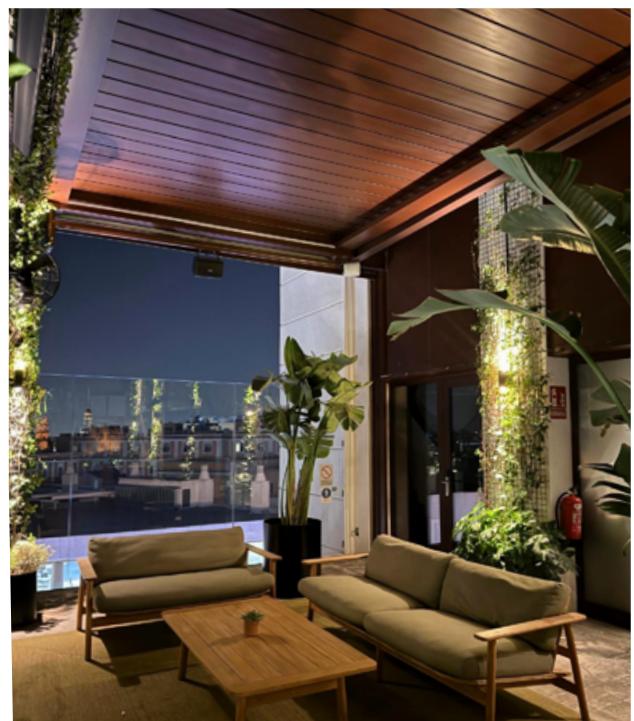
Su sistema de **lama abatible retráctil** va a permitir a los huéspedes disfrutar de las **vistas panorámicas** de Madrid mientras se resguardan del sol intenso, del viento en un día lluvioso o de la preciosa noche iluminada de Madrid.



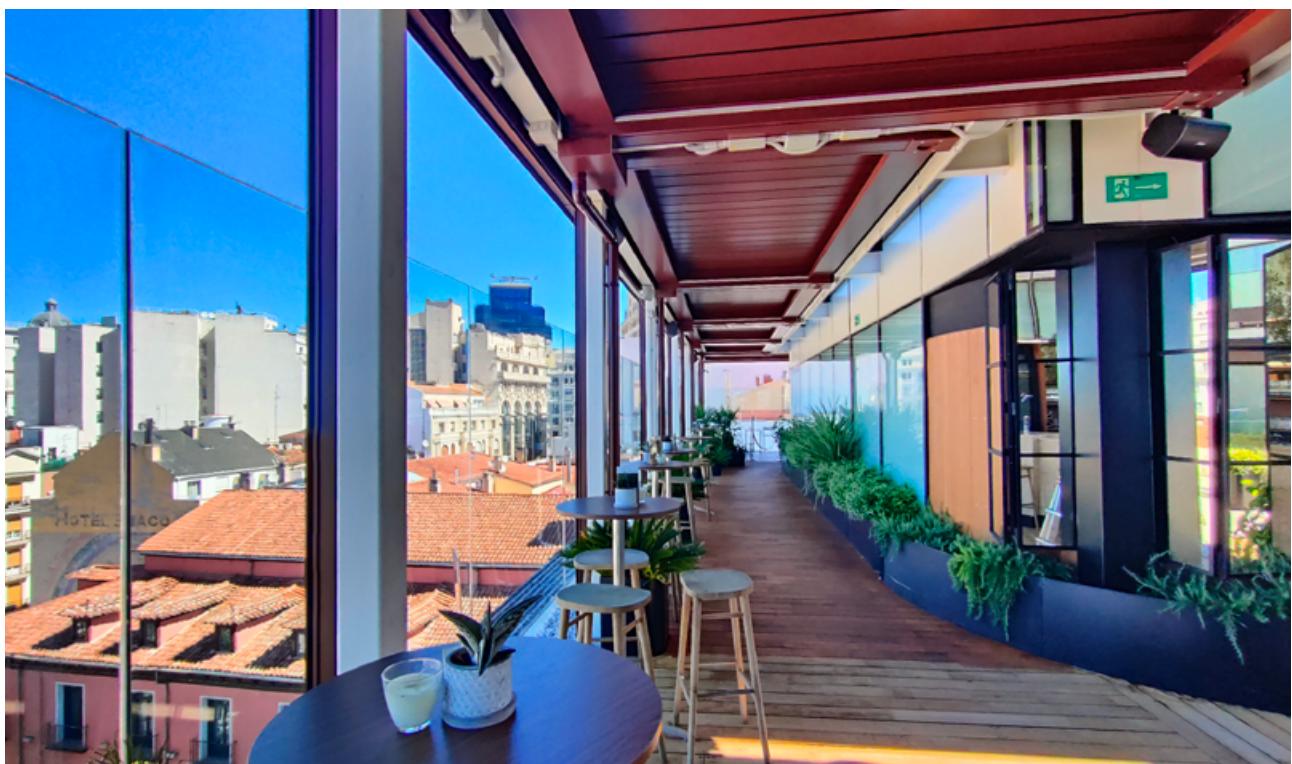


En nuestra búsqueda por ofrecer soluciones **arquitectónicas integrales**, instalamos **22** sistemas **Awind** creando un espacio cerrado elegante y versátil. Este es un **estor enrollable de exterior**, que incorpora unas cremalleras laterales que tensan el tejido y lo **fortalecen** contra fuertes rachas de **viento**. Estos sistemas no solo añaden un toque de privacidad a los espacios al aire libre, sino que también nos **protegen** de los días más **calurosos y ventosos**.

Gracias a nuestro equipo de desarrollo de proyectos, fuimos capaces de organizar la subida de todo este material con una grúa de 40 metros a la zona de instalación, situada en la azotea del hotel.







La colaboración entre nuestra empresa y el Hotel Thompson ha logrado una **síntesis excepcional entre arquitectura funcional y lujo contemporáneo**. Las Pérgolas Bioclimáticas **Tenki-RT** y los sistemas **Awind** han elevado la experiencia de los huéspedes, brindando un equilibrio perfecto entre **confort térmico, diseño vanguardista y vistas impresionantes** del centro de Madrid. En definitiva, este proyecto ejemplar en el Hotel Thompson destaca nuestro compromiso con la excelencia y la capacidad de transformar espacios en experiencias únicas.

Los huéspedes del Hotel Thompson ahora pueden disfrutar plenamente de la piscina, degustar la comida original y los cócteles especiales del hotel, sin tener que preocuparse por las inclemencias del tiempo.

Hotel Burj Al Arab



Cliente: Hotel Burj Al Arab

Ubicación: Dubai - Emiratos Árabes Unidos, (UAE)



Conocido como "el único hotel con siete estrellas en el mundo", el hotel **Burj Al Arab** es uno de los edificios hoteleros más representativos del mundo. A las 202 habitaciones que posee su torre central, se ha sumado su nueva área recreativa para su **piscina y terraza**.





La empresa familiar finlandesa **Vallila** es una firma de gran renombre, especialista en diseño de interiores e industria textil. A cargo de diseñar algunas áreas del nuevo espacio del hotel, contactó con nosotros para la creación de 8 pérgolas motorizadas **TENXO**.

Nuestros comerciales, junto con la oficina técnica, estudiaron sus necesidades y la mejor forma para el

transporte del material y su correcta instalación. El resultado puede verse en estas fotos, conseguimos estar a la altura del hotel más lujoso del mundo.



Hotel Don Pancho

Cliente: Hotel Don Pancho
Ubicación: Benidorm - Alicante, España

Hace 50 años el **Hotel Don Pancho** abrió sus puertas, convirtiéndose en el primer hotel de 4 estrellas de la ciudad de **Benidorm**. El hotel ofreció a sus clientes desde el primer momento, un ambiente de lujo muy diferente al resto de hoteles en Benidorm. Es por ello que nos sentimos orgullosos de que este prestigioso cliente contara con nosotros para la instalación de estos sistemas y mantener ese ambiente de **exclusividad y confort**.





Se necesitaba incorporar un **nuevo espacio** cerrado en la zona de la piscina, que se integrara perfectamente con el edificio principal y conservara su **luminosidad** y fabulosas vistas. Para ello nuestros técnicos diseñaron la instalación en línea de 6 sistemas **Pergoo** y 7 sistemas **Tenxo** con onda.



Pergoo es un sistema de palillería de aluminio termolacado, con tejido acrílico, disponible en varias medidas de perfil. La pérgola **Tenxo** de lona tensada con ondas, incorporaba un toldo cofre **BOX 6100**.



Con la colocación de un techo de panel sándwich, se aseguró todavía más la **impermeabilidad** en el área deseada. Todo ello recubierto con unas **cortinas de cristal** para disfrutar de la luz natural de Benidorm.



Alviento

Cliente: Alviento

Ubicación: Cartagena - Murcia, España

El **Espacio Alviento** abrió sus puertas en un puerto que se abre hacia el **Mediterráneo**, con cuatro espacios diferentes, donde se propone una oferta de **ocio y gastronomía** digna de una ciudad con tanta historia, con tanto pasado y mayor futuro. En cada uno de esos espacios nuestra empresa

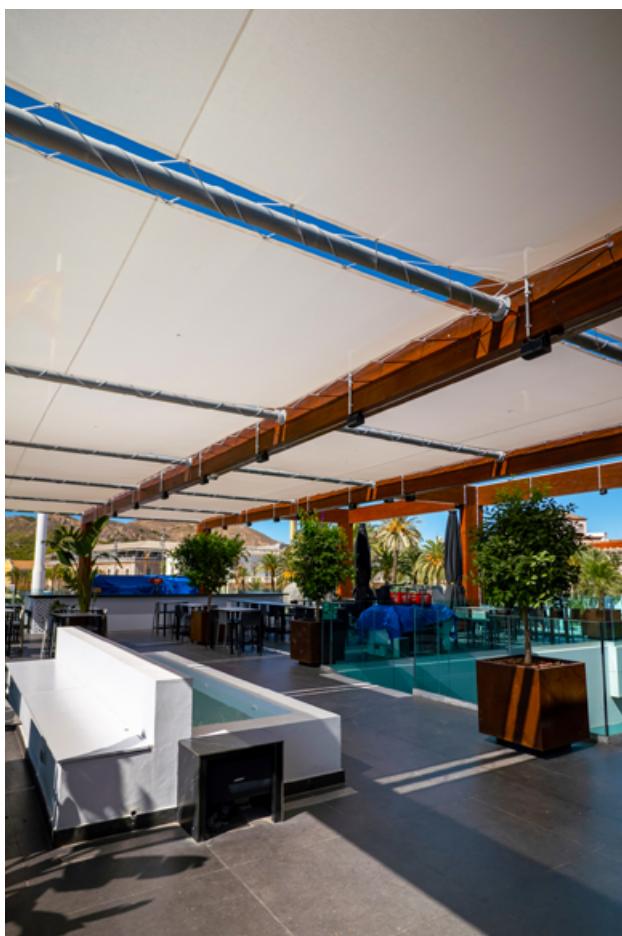
Awma Sun Control esta visible, ya sea por nuestras pérgolas de lonas tensadas **Tenflat, verandas o velas tensadas** entrelazadas.

Nuestra empresa, **Awma Sun Control**, se enorgullece de haber sido parte integral de este proyecto visionario.

Respondiendo a las necesidades específicas de Alfonso Torres, proporcionar **sombra** a un área de más de **1000m²** y crear espacios versátiles para disfrutar todo el año.



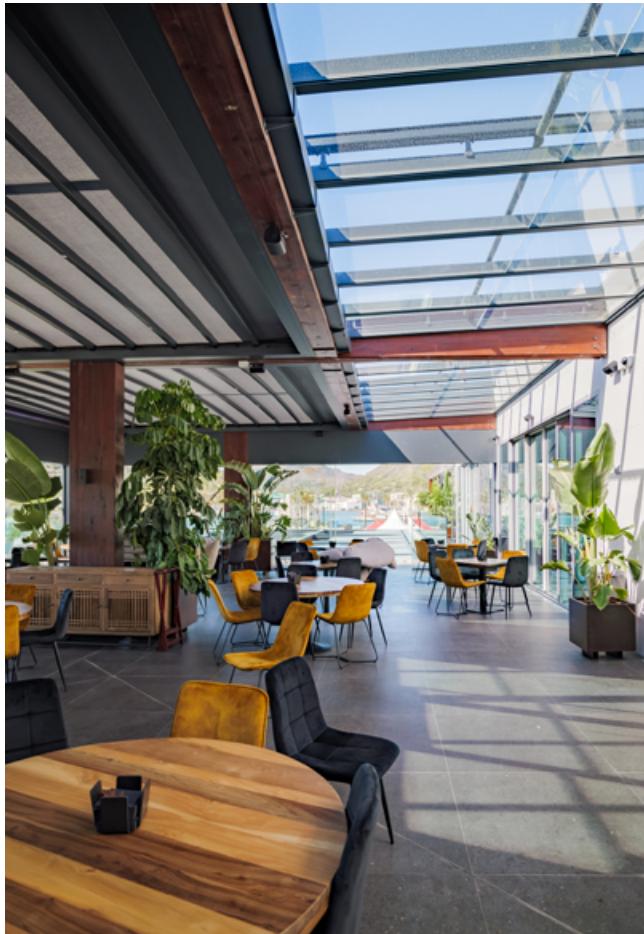




Para ello se instalaron pérgolas de lona tensada de tipo **Tenflat**, equipada con un tejido microporoso e impermeable de la prestigiosa casa comercial **Serge Ferrari**. Este diseño de pérgola, con sus **palillos curvos**, facilita la evacuación del agua a través de su canal perimetral, integrado de manera **elegante** con la estructura de madera del edificio.

Con el fin de maximizar la **funcionalidad** de los espacios exteriores, se incorporaron techos fijos de cristal, que permiten la entrada de **luz natural** y brindan protección contra la lluvia.

Además, para los días más cálidos, se implementó el innovador toldo veranda **Airomatic**, que se desplaza horizontalmente mediante guías laterales, garantizando una tensión constante en el tejido y ofreciendo un ambiente cómodo a los visitantes.



Como toque final, se instalaron **cortinas de cristal** deslizantes en todo el perímetro. Estas cortinas no solo protegen de las condiciones climáticas adversas, sino que también brindan a los usuarios una **vista panorámica** de 360° hacia la hermosa ciudad y el **puerto de Cartagena**, creando así una experiencia única.



Club de golf Altorreal

Cliente: Club de Gold Altorreal

Ubicación: Molina de Segura - Murcia, España

En el campo de golf **Alto Real** ubicado en Molina de Segura, además de sus estupendas instalaciones para practicar este deporte, se puede disfrutar de su excelente servicio de restauración servido en su **Casa Club**.

Sus **amplias terrazas** con inigualables vistas al campo de golf y al valle, ahora cuentan con nuestras pérgolas **Tenxo** que nos permitirán disfrutar de ellas todo el año.

Un proyecto compuesto por **cinco pérgolas** de lona tensada **Tenxo** tipo pared portería, con iluminación y motorizadas. Combinadas con un sistema de **cortinas de cristal abatibles** y nuestros toldos verticales **Awind**, se ha conseguido un elegante cerramiento integral adaptable a las necesidades climatológicas de cada día.





Restaurante Kinita & Beach Club

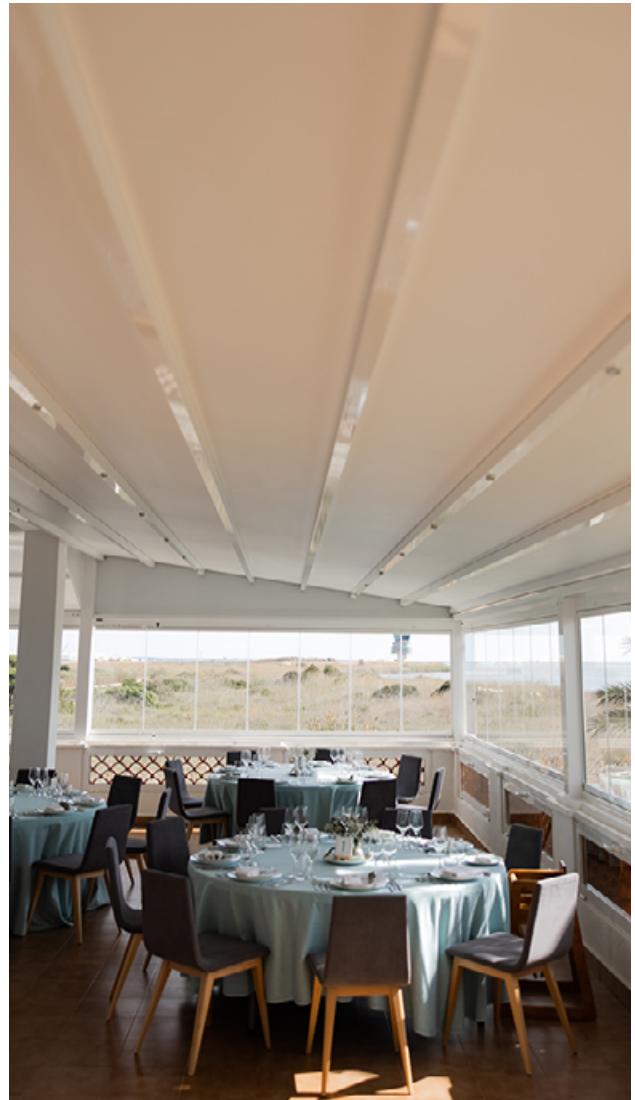
Cliente: Restaurante Kinita & Beach Club

Ubicación: Los Alcázares - Murcia, España

En el corazón del Mar Menor, **Awma Sun Control** ha intervenido en la planta superior del exclusivo **Kinita Restaurant & Beach Club**, con la instalación de nuestro sistema **Tenxo**, aportando no solo protección solar de alto rendimiento, sino también un valor arquitectónico que potencia la experiencia del espacio.

La intervención se compone de pérgolas **Tenxo** automatizadas integradas con cerramientos de cristal, que permiten disfrutar de las **vistas panorámicas** al mar sin renunciar al confort. Gracias al **diseño elegante** y la tecnología de tensión automática del sistema, hemos creado un **entorno versátil y sofisticado, adaptable** a cada momento del día y a las distintas condiciones climáticas.





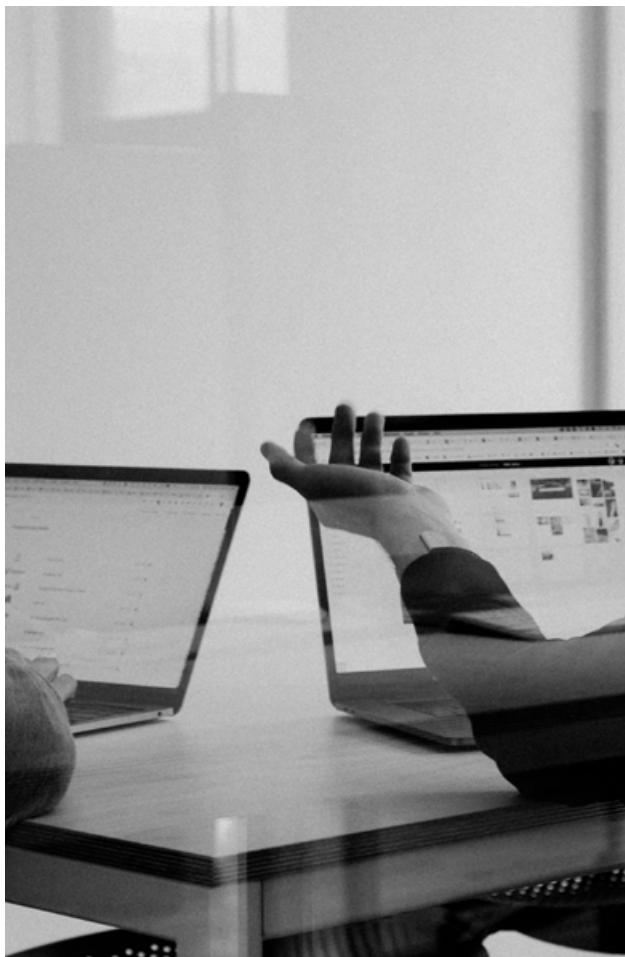
La solución implementada combina **estructura ligera, estética minimalista** y materiales de **alta calidad**, logrando una perfecta fusión entre **funcionalidad** y **diseño**. Las líneas limpias del cerramiento acristalado refuerzan la sensación de apertura, mientras las pérgolas aportan protección solar eficaz, permitiendo a los comensales disfrutar de la terraza superior todo el año.

Una intervención que refleja nuestro espíritu "**Crear espacios únicos donde arquitectura, paisaje y confort conviven en equilibrio**".



05

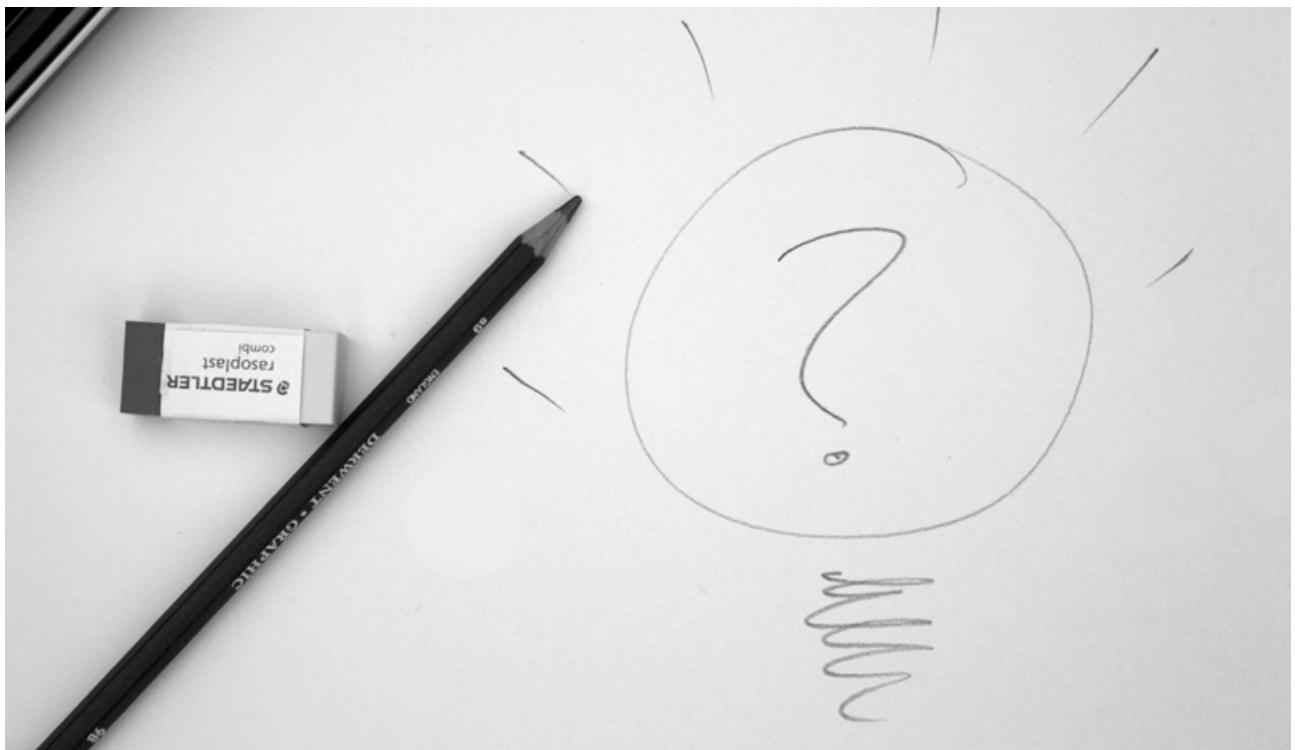
Servicios



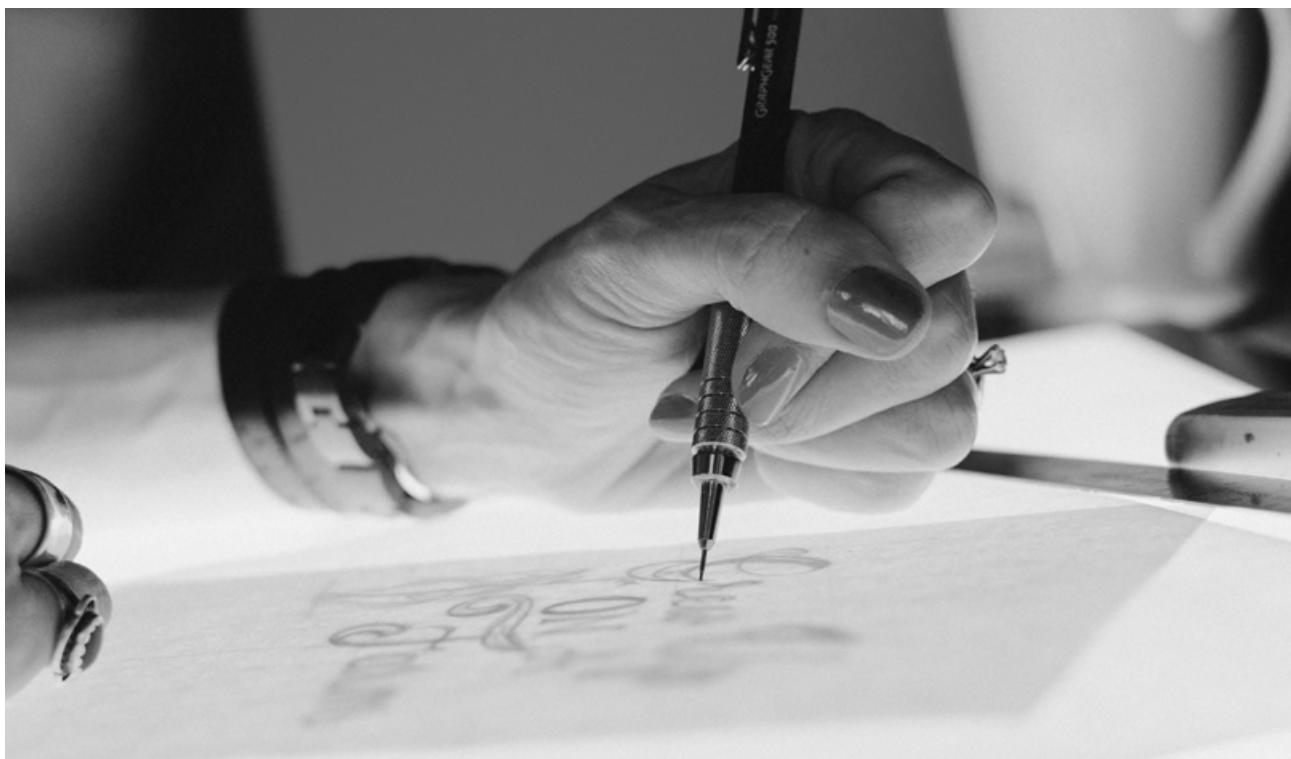
asesoramiento



medición



soluciones especiales



diseño y fabricación



instalación



mantenimiento



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

