

Qsystems by Samm: Innovación, Diseño y Eficiencia en Sistemas de Aluminio.

Soluciones en aluminio con alma mediterránea



QSystems®

QSystems®
by Samm

No solo fabricamos perfiles, Creamos soluciones para la arquitectura del futuro.



El enfoque de la compañía trasciende el producto para centrarse en los pilares de calidad, versatilidad y una constante adaptación al mercado. Esto demuestra un entendimiento profundo de que cada proyecto es único y requiere soluciones flexibles y fiables.



La visión estratégica se fundamenta en tres principios clave que definen la arquitectura moderna: Sostenibilidad, Ahorro y Eficiencia Energética.



La empresa se posiciona como un agente activo en la construcción de edificios más responsables con el medio ambiente y económicamente eficientes para el usuario final.



El objetivo es consolidarse como el socio estratégico que aporta las mejores soluciones para cada proyecto, una afirmación respaldada por una profunda y demostrada experiencia en el mercado.



El mensaje central es que no se vende un producto básico, sino un componente esencial para la edificación sostenible y estéticamente avanzada.

La Sinergia Perfecta: Innovación, Diseño y Eficiencia en sistemas de Aluminio

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

Tecnología e
Innovación



Aportación de Qsystems

Vanguardia tecnológica
Innovación constante
Alto rendimiento técnico

Aportación de Samm

+14 años experiencia
Dominio artesanal del aluminio
Mercado mediterráneo

El Resultado:

Calidad europea con respuesta local, un equilibrio ideal que contrasta con la oferta de competidores multinacionales más impersonales. Ofrecemos productos técnicos, competitivos y a nivel global, con la fiabilidad y el servicio personalizado del experto local.

Un Viaje de Calidad e Innovación



2011

Nace en Málaga la empresa Sistemas en Aluminio del Mediterráneo, S.L. (Samm), con la misión fundacional de ofrecer soluciones eficientes y personalizadas en carpintería de aluminio.

14+ Años de Experiencia

Consolidación en sector.
Reputación en calidad y servicio.

Hoy

La evolución a Qsystems by Samm representa la combinación de esta rica herencia con una decidida apuesta por la innovación tecnológica, permitiendo a la empresa no solo responder a las necesidades actuales del mercado, sino anticiparse a las futuras.

El crecimiento sólido y sostenido de la empresa es el resultado directo de un enfoque constante y un compromiso inquebrantable con la innovación y la sostenibilidad como motores de desarrollo.

Impulsando la Arquitectura con Soluciones de Aluminio Eficientes y Personalizadas.

Soluciones en aluminio con alma mediterránea



Nuestra misión es el desarrollo, la distribución y la comercialización de perfiles y accesorios de aluminio que cumplan con los más altos estándares de calidad del mercado".



Nos especializamos no solo en ofrecer un extenso y versátil catálogo de sistemas, sino, fundamentalmente, en nuestra capacidad para diseñar y desarrollar perfiles a medida



Adaptados a los requerimientos únicos de cada proyecto arquitectónico.



Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes, proporcionando un servicio integral que abarca desde la asesoría técnica inicial hasta la fase de instalación, con el fin de garantizar resultados que superen consistentemente las expectativas.



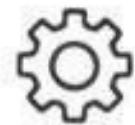
Un Proceso Controlado de Principio a Fin.

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

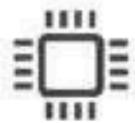


La compañía se define como una solución integral. Este control total sobre la cadena de valor, desde el diseño técnico inicial hasta la fabricación y la instalación final, es la garantía de máxima eficiencia, calidad y confianza para el cliente

El Corazón de la Calidad: Donde la Innovación Toma Forma.



Las instalaciones centrales de la empresa son el núcleo operativo donde la experiencia acumulada, la innovación tecnológica y la precisión en la ejecución se combinan para crear soluciones de aluminio a medida.



La afirmación de excelencia se sustenta en el uso de tecnología avanzada. Un ejemplo tangible de esta capacidad es la máquina de ensamblaje FOM, un equipo de última generación que asegura que cada perfil, pieza y servicio cumpla con los más altos y exigentes estándares de calidad del sector.



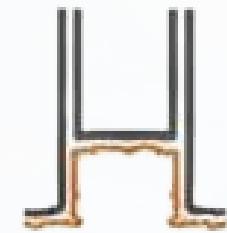
Los procesos productivos están meticulosamente optimizados para maximizar la eficiencia y la calidad, y son gestionados por un equipo humano altamente cualificado y especializado



Ingeniería Superior en Cada Etapa.

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

QSystems®
by Samm



Rotura de Puente Térmico (RPT)

Rotura de Puente Térmico (RPT): Esta fase es fundamental para la eficiencia energética. Aquí se explica el proceso de inserción de varillas aislantes de poliamida entre los perfiles de aluminio interior y exterior. Este procedimiento crea una barrera que impide la transferencia de temperatura, siendo un componente clave en el rendimiento de series de alta gama como el muro cortina Q55MC.



Acabados de Superficie

Acabados de Superficie: La personalización estética y la durabilidad se logran a través de una amplia gama de acabados, que incluyen lacados en múltiples colores, anodizados resistentes y acabados de imitación madera. La calidad de estos acabados está avalada por certificaciones internacionales como Qualanod (para anodizado) y Qualicoat (para lacado), que garantizan la resistencia y la uniformidad del tratamiento.

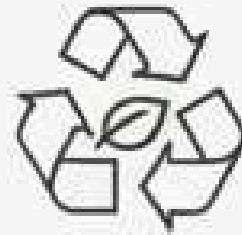


Control de Calidad y Certificación

Control de Calidad y Certificación: El compromiso con la calidad no es una mera declaración, sino un hecho validado. Los productos se someten a rigurosos Ensayos Iniciales de Tipo (EIT) y cumplen con la normativa europea, como demuestra el Marcado CE (EN 14351-1). Este enfoque en la certificación asegura que los sistemas no compiten solo en precio, sino en rendimiento garantizado, reduciendo el riesgo para el constructor y el usuario final.

Construyendo un Futuro Sostenible

Soluciones en aluminio con alma mediterránea



Material responsable

El aluminio es un material infinitamente reciclabl e, sin pérdida de calidad. Se emplean materiales sostenibles para minimizar el impacto ambiental.



Procesos limpios

Optimización de la fabricación para reducir el consumo de recursos y la generación de residuos.



Eficiencia Energética

Diseño de sistemas con aislamiento térmico superior. Reduce el consumo de energía en los edificios.



Validación ambiental

Certificaciones como la Declaración Ambiental de Producto (DAP), que evalúa el impacto ambiental durante todo el ciclo de vida del producto.

Un Sistema para Cada Visión Arquitectónica.

Soluciones en aluminio con alma mediterránea



- Abisagradas
- Correderas
- Barandillas
- Fachadas (Muro Cortina)

Soluciones Complementarias:

- División de Espacios
- Protección Solar
- Vallados Exteriores
- Panel Composite



Sistemas Abisagrados: Adaptabilidad para Cada Estilo

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

- Descripción General: Los sistemas abisagrados para ventanas y puertas constituyen la solución más versátil del catálogo. Ofrecen una amplia variedad de tipos de apertura, incluyendo practicable, abatible, oscilobatiente, proyectante y osciloparalela. Su diseño flexible permite adaptarse con la misma eficacia a la estética de entornos tradicionales o edificios históricos, con líneas suaves y redondeadas, como a la arquitectura contemporánea, que demanda diseños minimalistas de líneas rectas y limpias.

Series Clave:

- **SAMM447**
- **Q40**
- **Q67+**
- **Q77+**
- **Q77 C16**
- **Q87 C16**
- **Q87 HO**
- **QS XL**



Serie Q87 HO: Máximo Aislamiento y Diseño de Hoja Oculta

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

Puntos Técnicos:

-  Ventana de Hoja Oculta con Rotura de Puente Térmico (RPT) de altas prestaciones.
-  Transmitancia Térmica: Valores de referencia para sistemas de alta eficiencia, capaces de cumplir con los estándares más exigentes de eficiencia energética.
-  Capacidad de Acristalamiento: Diseñada para alojar vidrios de gran espesor y composiciones de doble o triple acristalamiento para un rendimiento térmico y acústico superior.
-  Aislamiento Acústico: Niveles elevados de atenuación acústica, ideales para entornos urbanos o zonas con alta contaminación sonora.

Ventajas Clave

El diseño de hoja oculta minimiza la sección de aluminio visible desde el exterior, maximizando el vidrio y creando una estética extremadamente limpia y minimalista. Es la solución ideal para proyectos que buscan máxima eficiencia energética sin renunciar a un diseño de vanguardia.



Aplicaciones y Ventajas

Gama Abisagradas

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

Aplicaciones Recomendadas

- Obra nueva residencial
- Rehabilitación de edificios históricos
- Complejos de oficinas
- Hoteles y edificios públicos

Ventajas de la Gama

- 💡 Flexibilidad de Diseño
- 🌡️ Altas Prestaciones
- 🛡️ Seguridad
- 🕒 Durabilidad



Sistemas de Corredera: Conectando Espacios, Maximizando la Luz.

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

Descripción General

Los sistemas de corredera están concebidos para maximizar la entrada de luz natural y crear una sensación de amplitud, difuminando los límites entre el interior y el exterior. Todos los sistemas garantizan altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico, estanqueidad al agua y resistencia a agentes atmosféricos. Una de sus características destacadas es la capacidad para alojar vidrios de gran espesor y peso, incluyendo cristales de seguridad o antirrobo de hasta 40 mm en algunas series, sin comprometer la suavidad del deslizamiento.

Listado de Series

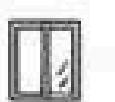
- SAM 63
- SAM 75
- SAM 77
- Q 50/75
- Q 95
- Q120
- Q150
- QEXP 36C
- HIDDEN
- QHYBRID
- SLIDE
- ELEGANCE



Gama Correderas - Potencia para Grandes Dimensiones (Serie Q150)

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

Puntos Técnicos Clave:

-  Sistema: Corredera elevable de altas prestaciones con Rotura de Puente Térmico (RPT).
-  Transmitancia Térmica : Ofrece un rendimiento térmico excepcional, con valores que parten desde $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, dependiendo de la configuración del vidrio.
-  Capacidad Estructural: Es una solución robusta diseñada para soportar hojas de hasta 400 kg de peso.
-  Capacidad de Acristalamiento: Admite vidrios de gran espesor, hasta 40 mm, permitiendo composiciones de alta seguridad y eficiencia.

- Ventajas Clave: Es la solución ideal para proyectos que buscan crear grandes aperturas panorámicas y puertas de dimensiones monumentales sin comprometer el aislamiento, la seguridad o la facilidad de uso. El sistema elevable garantiza una estanqueidad perfecta cuando la puerta está cerrada.



Serie HIDDEN: La Mínima Expresión del Perfil, la Máxima Visión

Soluciones en aluminio con alma mediterránea



Puntos Técnicos Clave



Corredera minimalista con Rotura de Puente Térmico (RPT) de altas prestaciones.



Clasificaciones de Rendimiento: Alcanza los niveles más altos en los ensayos, con una Permeabilidad al Aire de Clase 4, una Estanqueidad al Agua de Clase 7A y una Resistencia al Viento de Clase C3



Capacidad Estructural: Diseñada para la arquitectura más exigente, cada hoja puede soportar hasta 500 kg de peso.



Opciones de Diseño: Permite configuraciones avanzadas como aperturas en esquina sin perfiles verticales (corner) y el sistema Pocket o Galandage, donde las hojas se ocultan completamente dentro del tabique.

Ventajas Clave

Ofrece una estética premium y la máxima superficie acristalada. Su diseño incluye un premarco estructural integrado que simplifica y agiliza la instalación en obra, garantizando un ajuste perfecto y reduciendo los tiempos de ejecución



Gama Correderas - Serie HYBRID: Eficiencia y Sostenibilidad

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

QSystems[®]
by Samm

La serie HYBRID combina la versatilidad del aluminio con una eficiencia térmica excepcional.

- Su diseño está enfocado en reducir el consumo energético y mantener un alto nivel de confort en cualquier espacio.
- Ofrece soluciones híbridas que satisfacen las más altas necesidades de eficiencia energética sin comprometer el diseño.
- Es la serie ideal para proyectos que buscan sostenibilidad y rendimiento, permitiendo una integración perfecta en espacios contemporáneos.

Representa una clara apuesta por la eficiencia energética, gracias a su excelente aislamiento térmico.



Gama Correderas - Serie SLIDE: Alto Rendimiento y Durabilidad

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

- La serie SLIDE destaca por sus avanzadas características deslizantes de alto rendimiento.
- Es la solución idónea para espacios que requieren sistemas de apertura y cierre fáciles, eficientes y fiables.
- Su diseño, a la vez robusto y elegante, garantiza una durabilidad superior.
- Está diseñada para satisfacer las necesidades de los proyectos más exigentes, ofreciendo una experiencia de usuario superior.



Gama Correderas - Serie ELEGANCE: Diseño Sofisticado y Personalización

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

- La serie ELEGANCE se distingue por sus acabados de alta calidad y su diseño eminentemente sofisticado.
- Es una serie que aporta un toque de distinción y exclusividad a cualquier proyecto arquitectónico.
- Ofrece múltiples opciones personalizables que se adaptan a las necesidades estéticas específicas de cada proyecto.
- Combina de forma equilibrada la belleza estética y la funcionalidad requerida en sistemas de alta gama.



Barandillas: Protección Transparente, Estética Minimalista.

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

Descripción General:

La gama de barandillas de Qsystems by Samm está diseñada para ofrecer la máxima seguridad sin renunciar a una estética de vanguardia. Los sistemas combinan ligereza, durabilidad y un mantenimiento mínimo, lo que los hace ideales incluso para ambientes agresivos como las zonas costeras. Una de sus principales ventajas es la sencillez y facilidad de su montaje, que garantiza una instalación robusta y fiable.

Listado de Series:

- GARDA
- QZERO GLASS
- ORIZZONE



Sistema GARDA: La Revolución en la Instalación

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

Innovación Clave:

- El sistema GARDA se diferencia por su exclusivo kit patentado de pinzas regulables para la fijación de los vidrios. Este sistema, único en el mercado, ha sido diseñado para transformar por completo el proceso de instalación.

Ventajas Derivadas de la Innovación:



Máxima Rapidez:



Precisión y Facilidad



Reducción de Costes



Muro Cortina Q55MC: La Piel del Edificio Moderno

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

Descripción General

El sistema de muro cortina Q55MC con rotura de puente térmico (RPT) está diseñado para proyectos arquitectónicos modernos que requieren máxima luminosidad, eficiencia energética y una estética contemporánea.

Variantes del Sistema

- **Q55 MC Tapeta:** La solución tradicional con tapetas exteriores visibles.
- **Q55 MC Trama Horizontal:** Enfatiza las líneas horizontales para un efecto visual específico.
- **Q55 MC Estructural:** Utiliza silicona estructural para una apariencia exterior de "solo vidrio", completamente lisa y sin perfiles visibles.



Gama División de Espacios: SMART DIVISION

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

Puntos Clave:

- SMART DIVISION es un sistema diseñado específicamente para adaptarse a las tendencias actuales del diseño de interiores.
- Presenta soluciones modulares y personalizables para la división de espacios interiores, combinando un diseño contemporáneo con tecnología inteligente.
- Su objetivo es crear ambientes diáfanos y luminosos, permitiendo sustituir los tabiques tradicionales sin necesidad de realizar obras.

Ventajas Clave

 Instalación sin obras: Facilita la reconfiguración de espacios, lo que se traduce en un ahorro significativo de tiempo y costes de reforma.

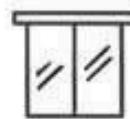
 Alta Personalización: Ofrece una amplia gama de acabados para una integración estética total, incluyendo lacados, anodizados e imitación madera.

 Flexibilidad: Permite una configuración adaptable a las necesidades de cualquier entorno, siendo ideal para viviendas, oficinas, locales comerciales y hoteles.



Soluciones Adicionales

Un Portafolio Completo para Soluciones Integrales.



División de Espacios (SMART DIVISION)

- Ideales para crear ambientes diáfanos y luminosos en interiores, sustituyendo los tabiques tradicionales sin necesidad de obras. Ofrecen amplias opciones de personalización con acabados lacados, anodizados o en imitación madera.



Protección Solar (QSUN)

- Sistemas de lamas y otros elementos diseñados para mejorar el confort interior y la eficiencia energética de los edificios mediante el control de la incidencia solar.



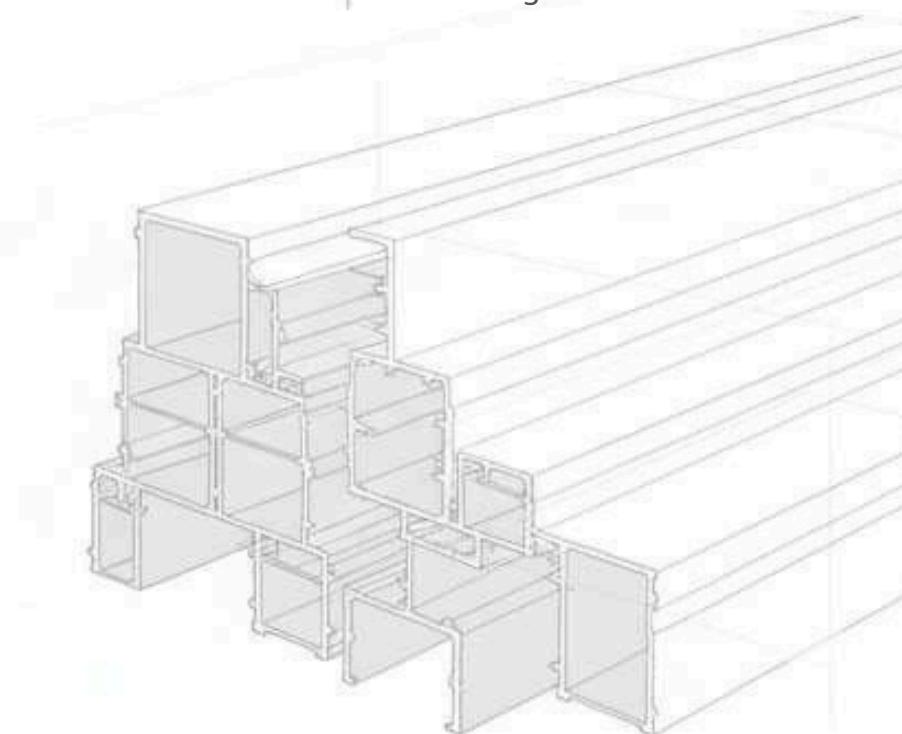
Vallados Exteriores (QPORTALES, QVALLAS)

- Soluciones duraderas y resistentes Ideales para cerramientos perimetrales, combinan seguridad y estética con un bajo mantenimiento.



Panel Composite (ALBOND)

- Revestimiento ligero, rígido y plano para fachadas ventiladas.
- Está compuesto por dos láminas de aluminio con un núcleo de polietileno, disponible también con opción de núcleo FR (Fire Retardant), resistente al fuego.



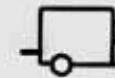
La Solución Integral: Más Allá del Producto

Somos su Socio de Principio a Fin



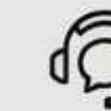
Ingeniería Superior

El servicio va más allá de la venta de perfiles. Comienza con una consultoría técnica experta para ayudar a definir la mejor solución y puede llegar al diseño de sistemas a medida para proyectos especiales.



Logística Propia

La posesión de una flota propia de camiones es un diferenciador estratégico fundamental. Elimina la dependencia de terceros, lo que permite un control total sobre los plazos de entrega y garantiza que los pedidos lleguen de forma segura y puntual. Esto proporciona una tranquilidad y una fiabilidad que los competidores no siempre pueden ofrecer.



Atención al Cliente Personalizada

El modelo de negocio se basa en la cercanía. Se ofrece una respuesta rápida y un acompañamiento constante durante todo el proceso, desde la consulta inicial hasta el soporte postventa.



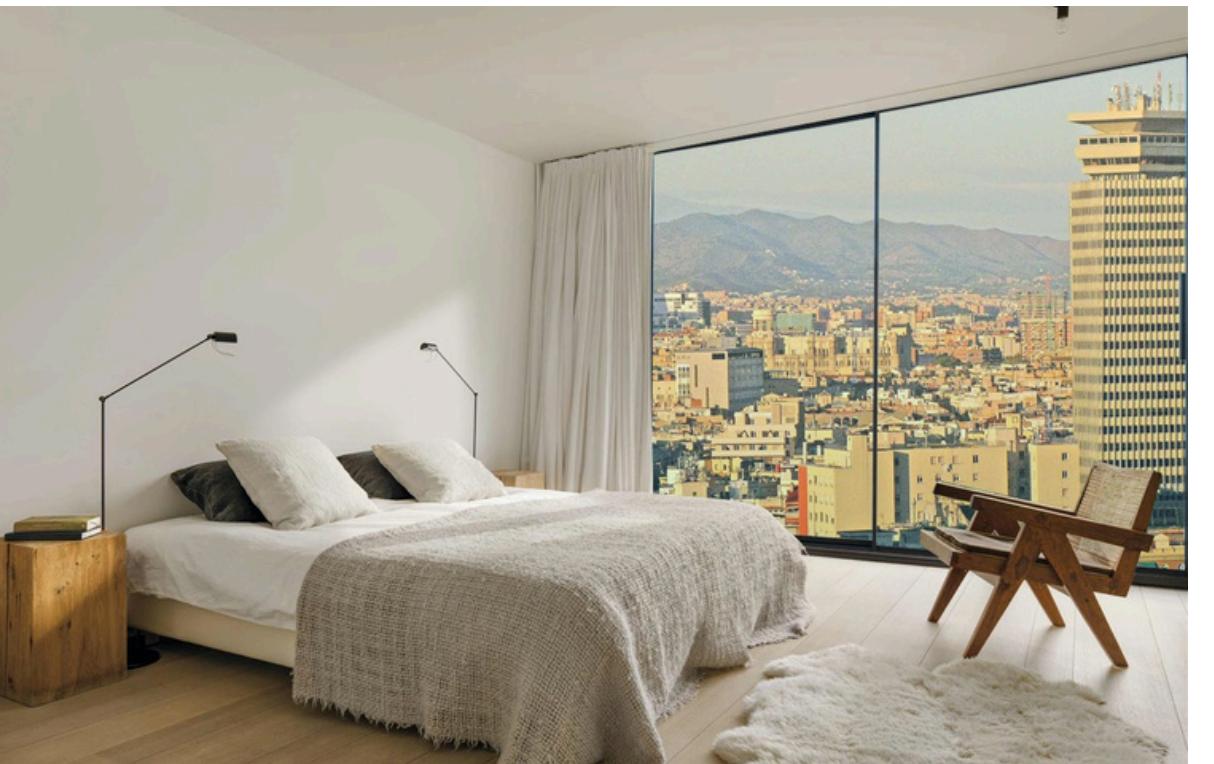
Showrooms

- La empresa invierte en espacios físicos donde los clientes pueden ver, tocar y experimentar con los productos. Estos showrooms son herramientas de inspiración y decisión que facilitan la elección de los sistemas y acabados más adecuados.

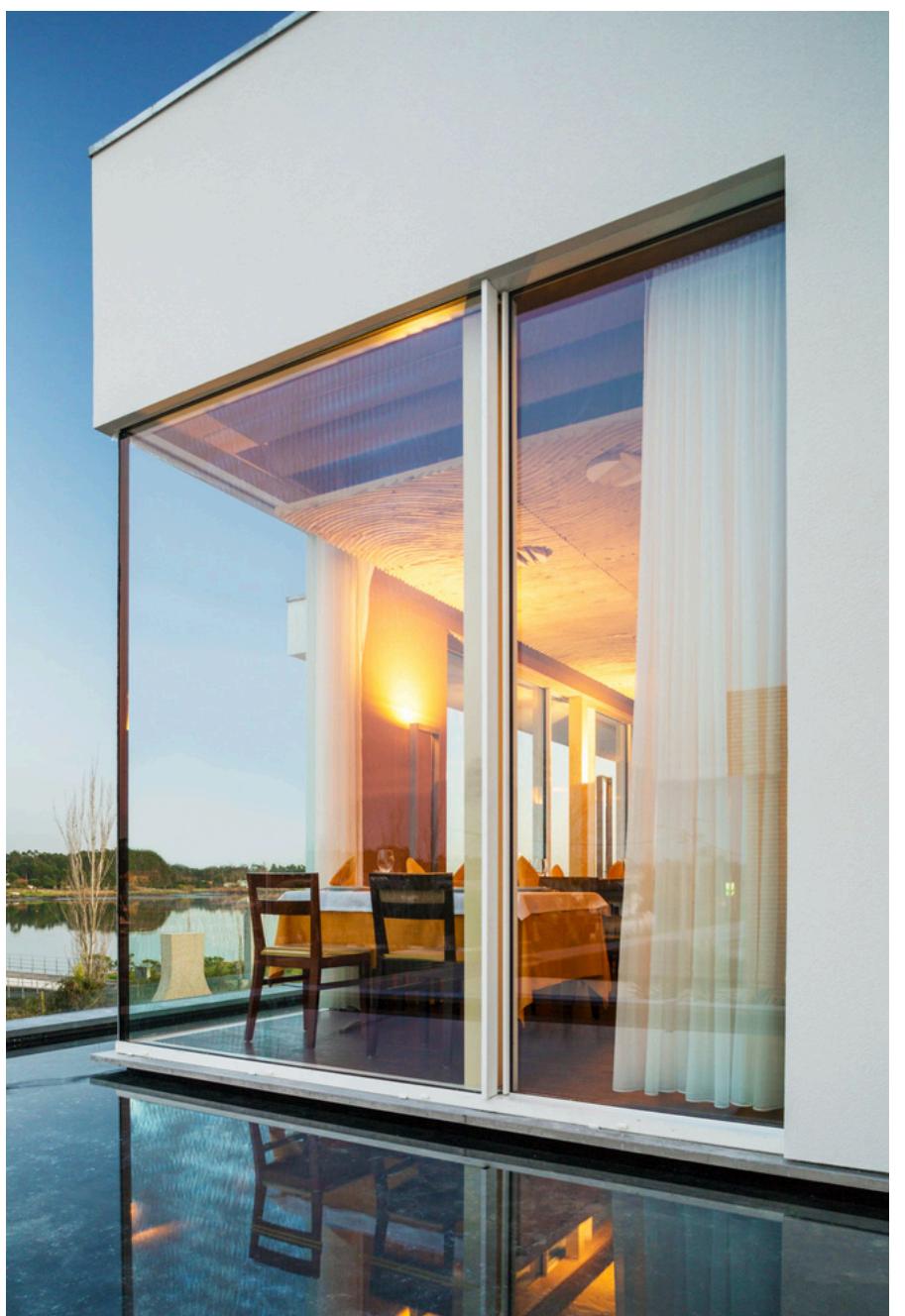
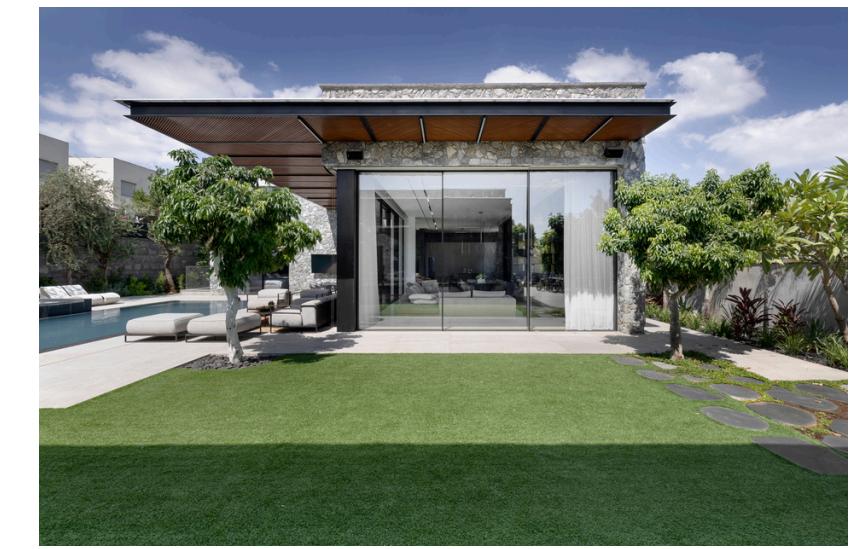
- Este ecosistema de servicios (consultoría, logística, atención al cliente y showrooms) representa una inversión operativa significativa. Su propósito es integrarse profundamente en el flujo de trabajo del cliente, convirtiendo a la empresa en un socio indispensable en lugar de un mero proveedor.

Casos de éxito

Soluciones en aluminio con alma mediterránea



Q Systems®
by Samm



Qsystems by Samm: Su Socio para la Arquitectura de Vanguardia

Soluciones en aluminio con alma mediterránea

Innovación y Rendimiento

- Un portafolio de productos técnicamente superior, diseñado para cumplir con las más altas exigencias de eficiencia, estética y durabilidad.

Solución Integral

- Un socio estratégico que le acompaña desde la fase de diseño hasta la entrega en obra, garantizando calidad, control y tranquilidad en cada etapa del proceso.

Confianza y Experiencia

- La solidez y el conocimiento acumulado durante más de 14 años en el mercado, combinados con un enfoque en la cercanía, la confianza y un servicio al cliente excepcional.

Hablemos de su próximo proyecto

Nuestro equipo técnico está su disposición para asesorarle y encontrar la solución perfecta para sus necesidades.



Q Systems®

Q Systems®
by Samm