



FACHADAS SOLID SURFACE CORIAN® EXTERIOR



SPACIO FORMA
FACHADAS Y CERRAMIENTOS

01

FACHADAS COMPLEJAS SPACIO FORMA · DESIGN TO BUILD

Convertimos ideas complejas en envolventes construibles.

Trabajamos con el arquitecto desde las primeras decisiones para alinear geometría, material, coste, fabricación y montaje.



UNA CADENA DE RESPONSABILIDAD

Design assist

Colaboración temprana para preservar intención, prestaciones y viabilidad.

Ingeniería paramétrica

Geometría gobernada, despiece, interfaces y tolerancias en un modelo coordinado.

Fabricación especializada

Mecanizado CNC, termoformado, útiles, muestras y control dimensional.

Ejecución en obra

Logística, montaje, regulación, remates y trazabilidad hasta la entrega.

Ingeniería, material y ejecución en una sola cadena.

La complejidad se controla cuando geometría, detalle, fabricación y montaje comparten la misma información.

01 Diseño paramétrico

Modelos gobernados por reglas para racionalizar paneles y cambios.

02 Ingeniería de detalle

Nudos, interfaces, movimientos, tolerancias, agua y secuencia de montaje.



03 Conocimiento de materiales

Diseñamos cada solución desde las posibilidades y límites reales del material.

05 Fabricación avanzada

CNC, termoformado, útiles, control dimensional y trazabilidad de piezas.

04 Prototipos y mock-ups

Muestras de acabado, piezas 1:1 y verificación temprana de encuentros.

06 Montaje especializado

Planificación, logística, regulación, remates y control final en obra.



LIBERTAD FORMAL

Una superficie que deja de ser plana.

Corian® puede pasar del paño al pliegue, del plano a la curva y de la fachada al soffit con un lenguaje continuo.

01

Curvatura continua

Geometrías cóncavas y convexas racionalizadas en paneles fabricables.

02

Encuentros sin aristas

Retornos, jambas y coronaciones con transiciones suaves y precisas.

03

Lenguaje integral

Una misma materialidad puede envolver fachada, acceso y cubierta.



Concepto. Juntas capilares y paños orientativos de 10–15 m²; modulación final según ingeniería y ensayo.

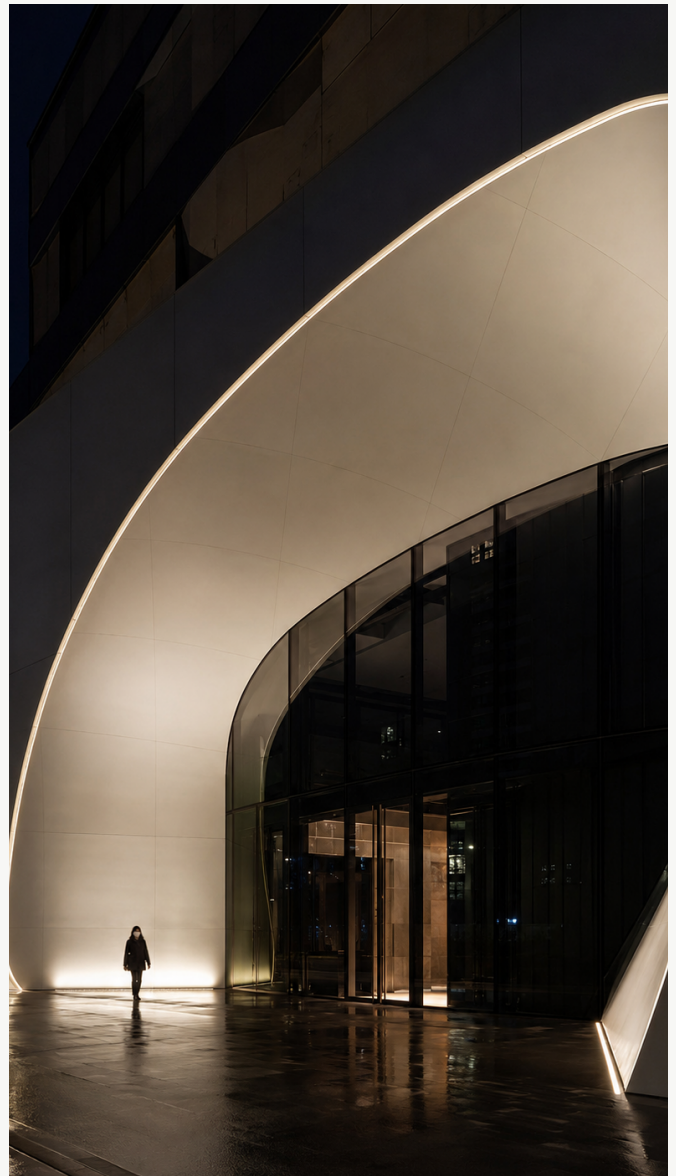
La forma puede fluir, plegarse o convertirse en luz.

Curvas, portales, soffits y transiciones concebidos como una única familia geométrica.

CURVATURA Y CONTINUIDAD



PORTALES Y SOFFITS



Visualizaciones conceptuales. Cada geometría requiere panelización, prototipo, subestructura y juntas específicas calculadas para cada proyecto.



PERFORACIÓN EN LAS FACHADAS

La perforación convierte la fachada en filtro, identidad y luz.

El patrón se diseña con reglas de densidad, escala, borde y resistencia para producir un gradiente controlado.

01

Gradiente paramétrico

Aperturas variables gobernadas por orientación, vistas o identidad.

02

Control solar

La segunda piel filtra radiación y privacidad sin perder continuidad.

03

Expresión nocturna

Retroiluminación y profundidad convierten la envolvente en presencia urbana.

Visualización conceptual. El porcentaje de hueco y las distancias a borde deben verificarse para cada panel.

El relieve nace del modelo y se fabrica con precisión.

Pliegues, nervaduras, grabados y perforaciones traducidos a moldes, trayectorias CNC y control dimensional.

TERMOFORMADO Y RELIEVE



MECANIZADO CNC



Relieve arquitectónico conceptual y unidad CMS Antares mk3 en funcionamiento. El diseño final se valida con muestras y mock-up.

Un material homogéneo que admite forma, textura y reparación.

01 Conformado 2D y 3D

Paneles planos, curvos y piezas de transición termoformadas.

02 Mecanizado digital

Corte, perforación, relieve y grabado mediante CNC.

03 Cantos y retornos

Detalles limpios y continuidad visual coordinada con las juntas del sistema.

04 Perforación y luz

Patrones variables y efectos de retroiluminación en configuraciones estudiadas.

05 Uso exterior

Colores, espesores y garantía deben verificarse para cada proyecto.

06 Superficie renovable

Limpeza, lijado o sustitución localizada permiten recuperar el acabado.



La geometría se gobierna con datos, no con aproximaciones.

El modelo coordina intención formal, repetición, tolerancias, interfaces y fabricación antes de llegar a obra.

01 Geometría maestra

Una superficie controlada concentra reglas, ejes, niveles y restricciones.

02 Panelización racional

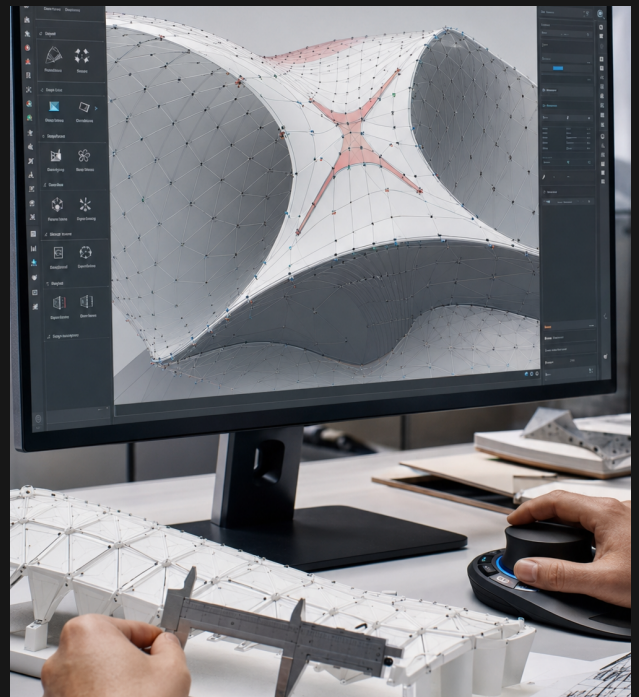
El despiece equilibra expresión, formato, repetición, coste y transporte.

03 Tolerancias incorporadas

Juntas, regulación y movimientos forman parte del modelo, no del ajuste final.

04 Coordinación estructural

Cargas, soportes y subestructura se relacionan con cada familia de panel.



05 Interfaces resueltas

Huecos, esquinas, remates y cambios de material se desarrollan como sistemas.

06 Trazabilidad

Cada pieza conserva identidad, revisión, fabricación, posición y control.

El modelo paramétrico conecta forma, detalle y producción.

Las decisiones se convierten en reglas verificables y se propagan al despiece, la subestructura y la documentación.

00 Geometría base

Superficie maestra, ejes, niveles, huecos y restricciones del proyecto.

01 Reglas y parámetros

Formatos, radios, juntas, repetición, bordes y rangos de fabricación.

02 Racionalización

Familias de paneles y piezas especiales equilibradas con coste y logística.

03 Subestructura coordinada

Puntos de fijación, cargas, perfiles, ménsulas y tolerancias relacionados.

04 Detalle y prototipo

Encuentros críticos verificados mediante muestras y mock-up 1:1.

05 Información de producción

Planos, listados, plantillas, mecanizados, identificación y secuencia.

06 Revisión continua

Los cambios se registran y actualizan sin perder trazabilidad.



El diseño llega al taller como información fabricable.

La geometría se convierte en trayectorias, útiles, plantillas y controles preparados para producir con precisión.



DEL MODELO A LA PIEZA

Nesting y corte

Optimización de formatos y secuencias para reducir merma y manipulación.

Mecanizado y Transformación

Taladros, rebajes, perforaciones, uniones y colocación de anclajes ejecutados bajo control.

Termoformado y útiles

Moldes y parámetros definidos para repetir radios y transiciones.

Acabado y control

Superficie, cantos, dimensiones y correspondencia con el modelo verificados.

La precisión continúa en el mock-up y en la obra.

Prototipos, logística, medios auxiliares y secuencia de montaje se desarrollan como parte de la solución.

00 Muestras y prototipos

Acabado, curvatura, perforación y encuentros validados antes de la producción en serie para aquellos elementos singulares.

01 Mock-up 1:1

Prestaciones, tolerancias y procedimiento comprobados en escala real.

02 Plan de montaje

Frentes, accesos, equipos, izado, acopios y condiciones de instalación previamente planificados.

03 Prefabricación

El máximo trabajo posible se traslada a un entorno controlado.

04 Logística trazable

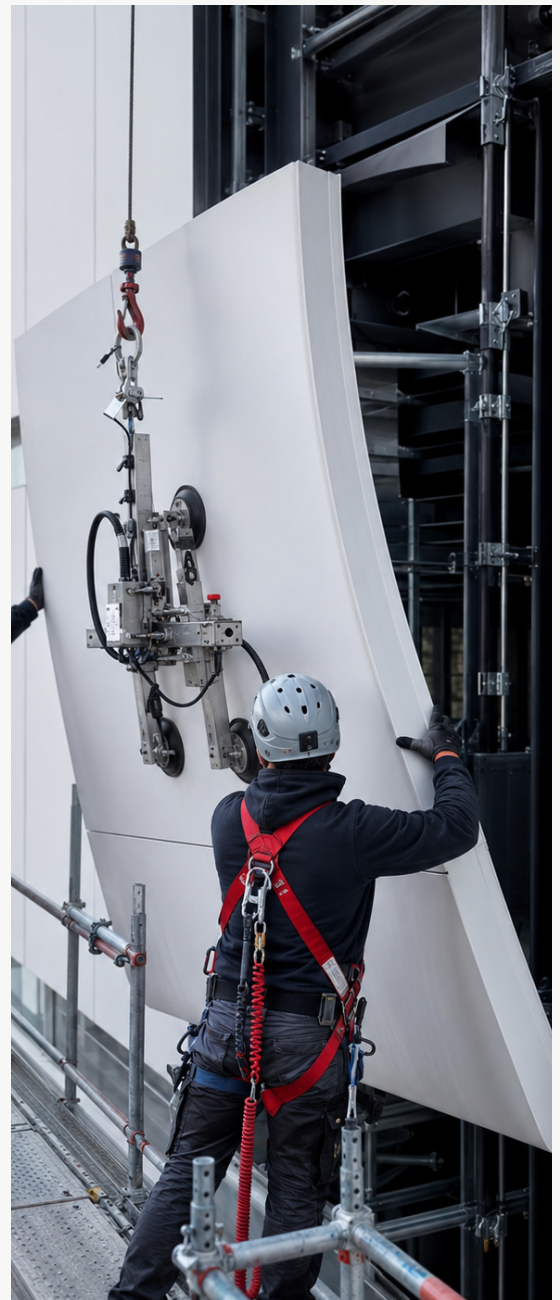
Piezas embaladas, identificadas y entregadas según secuencia de obra.

05 Montaje especializado

Posicionamiento, regulación, juntas y remates bajo control geométrico y personal altamente cualificado.

06 Entrega final

Inspección, registro de controles, y servicio de mantenimiento disponible para nuestros clientes.



La singularidad exige control de cargas, tolerancias y ejecución.

El comportamiento se comprueba desde el soporte hasta la placa, incluyendo cada interfaz y condición de montaje.

VERIFICACIONES CLAVE

Viento y peso propio

Cargas y combinaciones transferidas por panel, agrafes, carriles y perfiles.

Movimientos y juntas

Dilatación, puntos fijos/deslizantes, juntas, tolerancias y regulación.

Taladros y aprietes

Profundidad, borde, posición, longitud de tornillo y par documentados.

Agua, cámara y fuego

Drenaje, ventilación, aislamiento, barreras y configuración de proyecto.

Trazabilidad de obra

Lotes, piezas, controles, incidencias y planos finales registrados.



La ETA cubre Corian® + anclaje; la subestructura, el soporte y el sistema completo se verifican para cada proyecto.

Corian® permite lenguajes muy distintos en fachada.

Tres referencias oficiales muestran continuidad, precisión de panel y expresión mediante planos tridimensionales, perforación y luz.



BORDEAUX

Seeko'o Hotel · Atelier King Kong



IBIZA

Playa D'en Bossa · Estudio Villa 13



LONDRES

Motel One · Mackay + Partners

Imágenes de proyectos del fabricante. Se presentan como referencias de las posibilidades del material



SPACIO FORMA
FACHADAS Y CERRAMIENTOS

SPACIO FORMA

Convertimos geometría compleja en arquitectura ejecutada.

Integramos diseño, ingeniería, fabricación especializada y montaje para mantener la intención arquitectónica hasta la obra.

01 Design assist

02 Ingeniería paramétrica

03 Desarrollo de material

04 Prototipos y fabricación

05 Montaje especializado

06 Trazabilidad completa

Participamos desde la viabilidad inicial hasta el detalle, el mock-up, la producción y la entrega final.

spacioforma.com

Configuración técnica del catálogo: Corian® + Anclajes ocultos de acero inoxidable conforme a ETA-18/0388, sobre sistema MFT calculado por proyecto. Referencias actuales sujetas a confirmación.

Documentación oficial que respalda la fachada con Corian®

DOCUMENTACIÓN CLAVE

ETA-18/0388 · Evaluación europea

Corian® EC Glacier White 12 mm + KEIL KH 7,0.
Evalúa resistencia mecánica, viento, hielo-deshielo
y UV; excluye subestructura y anclaje al soporte.

DoP nº 6 · Mercado CE

Declaración de prestaciones para Corian® Exterior
Cladding, AVCP 2+ y control de producción 0679-
CPR-1229 / 1300.

EN 13501-1 · Reacción al fuego

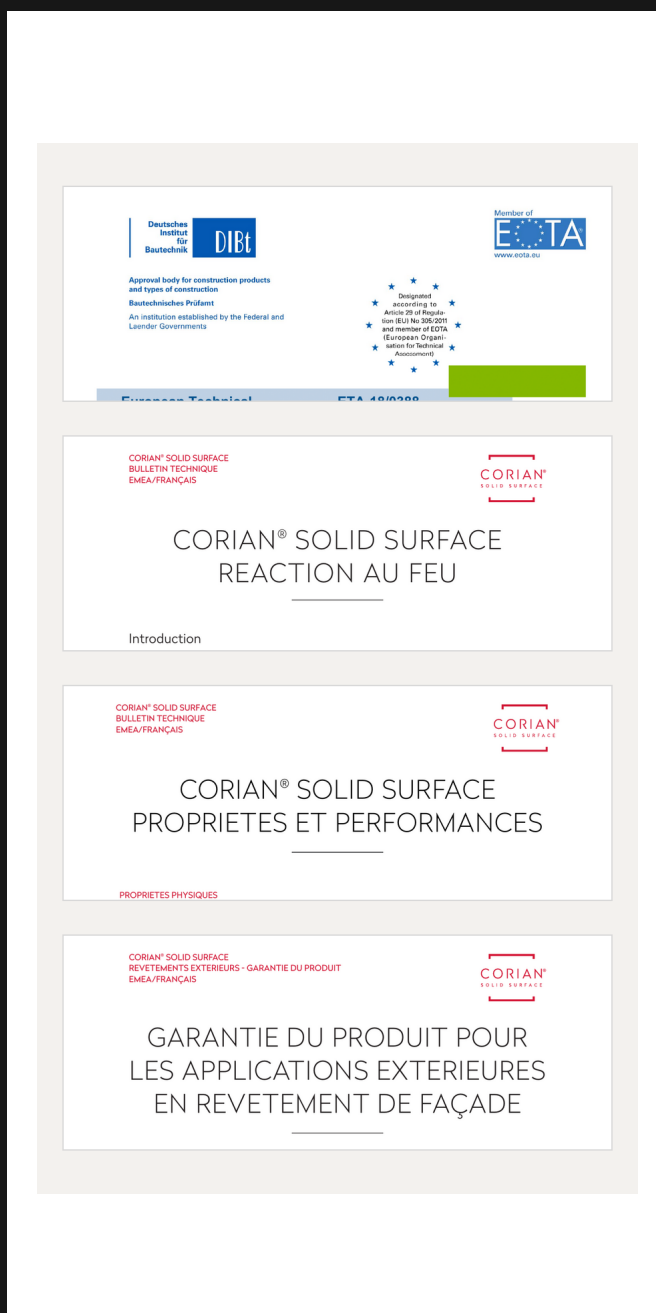
K-28300-EMEA 02/25: la clase depende de grado,
origen, espesor y color; debe prescribirse la
configuración exacta.

EN ISO 19712-2 · Prestaciones

K-26829-EMEA 02/24 documenta resistencia a luz,
impacto, manchas, calor y comportamiento
superficial.

Garantía exterior EMEA

K-26833-EMEA 08/25: 10 años para color y brillo;
20 años para delaminación, bajo las condiciones de
DuPont.



ESPAÑA · CTE DB-SE-AE, DB-SI, DB-HS y DB-HE, soporte, MFT, aislamiento y anclajes. CSTB V2: