

CERVIGLAS, S.L.U.
CARRETERA TURÍS-SILLA, Km 2
46389 TURIS - VALENCIA - ESPAÑA
t +34 962 526 721
fax +34 962 526 767
www.cerviglas.com



Transparencia de principio a fin





Índice

Empresa

Instalaciones

Nuestra materia prima

Diseño, protección, confort

Nuestros valores

Grandes obras

Proyectos de futuro



CERVIGLØS

Transparencia de principio a fin



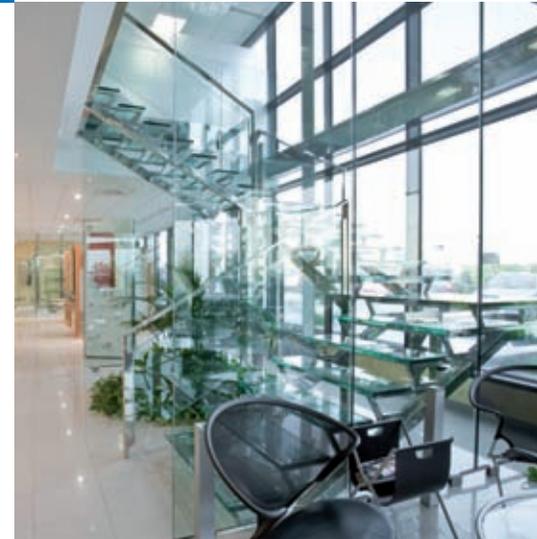
Empresa





Grupo Cerviglas lleva más de 30 años dando vida al vidrio. Esta dilatada trayectoria, unida a la experiencia, la innovación tecnológica y la capacidad de adelantarse a las demandas del mercado, ha posicionado a esta empresa valenciana como líder del mercado nacional en el diseño y desarrollo de proyectos de vanguardia.

Siempre innovando, Grupo Cerviglas reinventa la forma de trabajar el vidrio, aumentando la seguridad, la calidad, la estética y el confort tanto de los grandes proyectos arquitectónicos como de los espacios interiores.



A wide-angle, low-angle shot of a modern glass manufacturing factory. The ceiling is high, featuring several large yellow overhead cranes with blue wheels. The walls are lined with large windows, allowing natural light to illuminate the space. In the foreground, a large, rectangular glass panel is being processed on a conveyor system. A worker in a purple polo shirt and dark trousers is walking towards the right side of the frame, looking towards the camera. The floor is a light-colored, polished concrete. The overall atmosphere is one of industrial scale and modern technology.

En su factoría de 20.000 m², ubicada en Turís (Valencia), se lleva a cabo todo el proceso de diseño y producción en vidrio. Grupo Cerviglas ofrece proyectos a medida para todo tipo de construcciones.

Un moderno edificio de reciente construcción acoge infraestructuras y tecnología de última generación y una exposición de las novedades en aplicaciones del vidrio.



instalaciones



En su apuesta por la diferenciación, **Grupo Cerviglas** mantiene una política de inversiones constantes en tecnologías productivas y considera la innovación un factor determinante que marca su cultura empresarial.



Referente en el mercado nacional

Grupo Cerviglas
desarrolla una amplia
actividad empresarial
que abarca las
siguientes líneas de
producción:

CLIMALIT DOBLE ACRISTALAMIENTO

Automático / Semiautomático

Línea 1: POLISULFURO 2700x3800

Línea 2: POLISULFURO 2500x3100

Línea 3: SILICONA 2500x3500 / 2500x4000

CORTE

CORTE MONOLÍTICO AUTOMÁTICO 3210x6000

CORTE MONOLÍTICO AUTOMÁTICO 3650x2600

CORTE LAMINAR AUTOMÁTICO 3210x6000

CORTE LAMINAR SEMIAUTOMÁTICO 3210x6000

CORTE SIERRA AUTOMÁTICO 3210x6000

MANUFACTURA

CANTO PULIDO RECTILÍNEA 2000x4000 CR-11 / 50x100 (Mínimo)

CANTO PULIDO RECTILÍNEA 3210x5500 CR-14

CANTO PULIDO BILATERAL 2500x4500 / 300x300 (Mínimo)

CONTROL NUMÉRICO VERTICAL 3400x1600

CONTROL NUMÉRICO HORIZONTAL 2000x4000

PINTURA AL AGUA + CABINA DE SECADO 2000x4000

BISELADORA RECTILÍNEA

MÁQUINAS FORMAS PULPOS: CANTOS Y BISEL

CABINA DE ARENAR 2000x4000

APLICADOR ENDUROSHIELD

PLOTTER E IMPRESIÓN DIGITAL

HORNOS FUSING

HORNO DE PLATO, LAVABOS Y ENCIMERAS 1000x2000

HORNO DE ENCIMERAS Y LAVABOS TRANSPARENTE 1300x2500

HORNO PARA CURVAR Y FUSING VIDRIO

MONOLÍTICO SIN TEMPLAR 2800x4500

LÍNEA DE LAMINAR

HORIZONTAL (EVA/PVB) 2000x4000

VERTICAL (EVA/PVB) 2600x5100

HORNO DE TEMPLE PARA TODO TIPO DE VIDRIOS

DIMENSIONES MÁXIMAS 2600x5100

DIMENSIONES MÍNIMAS 80x275

Espesores aceptados: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 19

HORNO DE TEST HEAT SOAK 2600x5100

HORNO DE SERIGRAFÍA Y PINTURA CERÁMICA

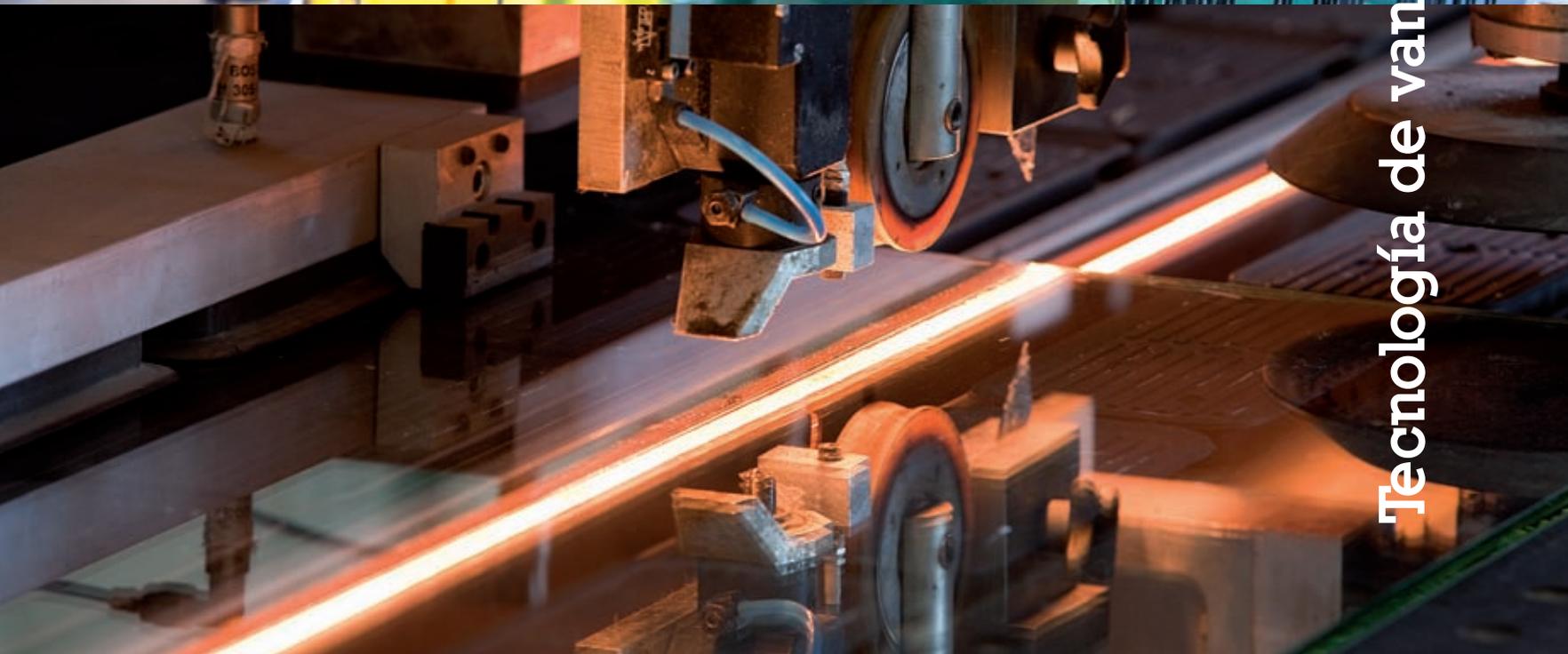
SERIGRAFÍA CON PANTALLA 2200x3600

LÍNEA PINTURA CERÁMICA 2200x6000

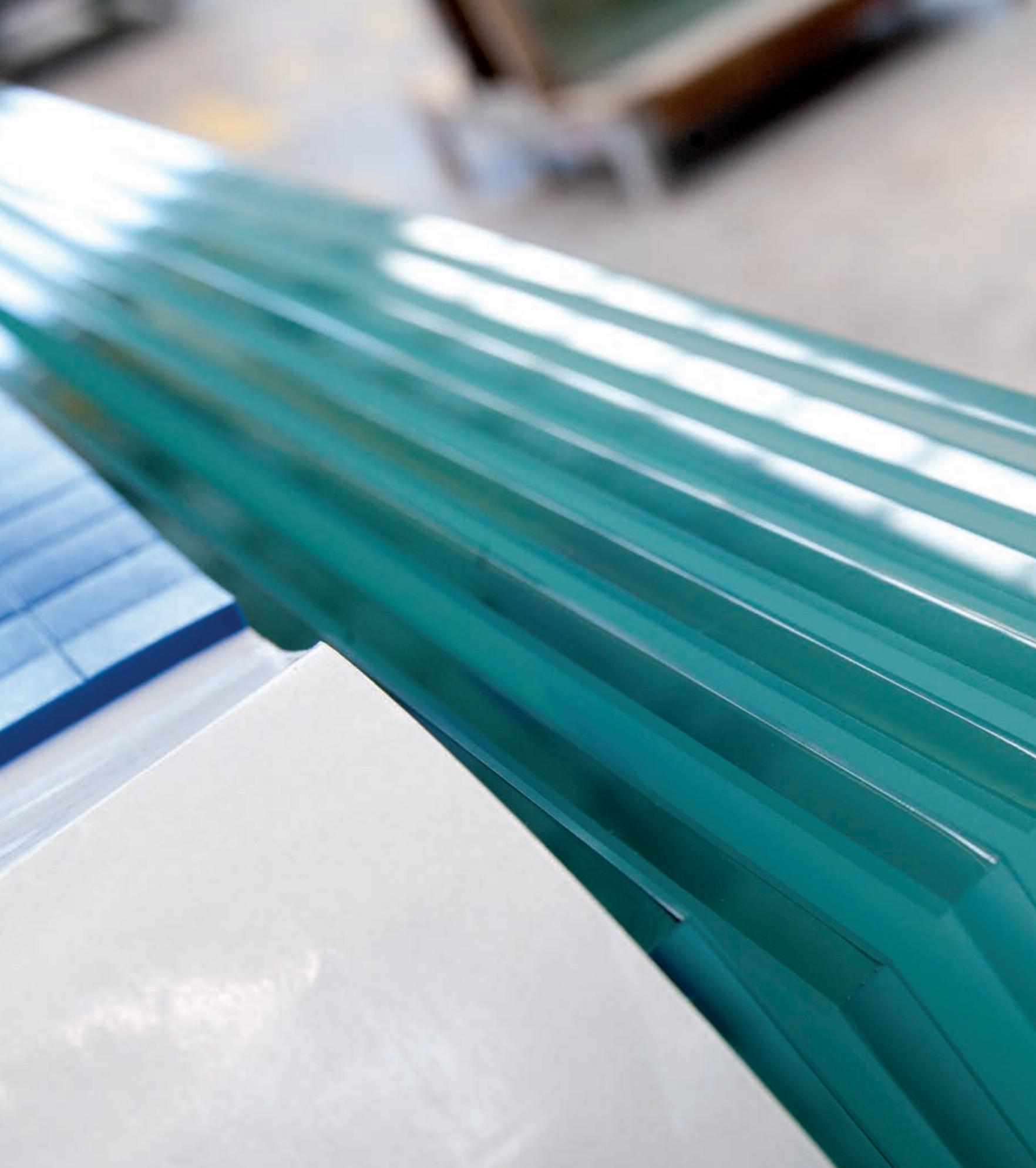


Templa do	
Tiempo de temple	150 Sec
RPM Temple	400 Rpm
Tiempo enfriamiento	130 Sec
Distancia capas superiores enfriam.	55.0 mm
Distancia capas inferiores enfriam.	63.0 mm
RPM Enfriamiento	800 Rpm
Tempo braseado in raffreddamento	40 Sec
Vel.oscilacion enfriam.	5 cm s
Tiempo Enfriamiento Final	0 Sec
RPM Enfriamiento Final	0 Rpm
Distancia campanas sup. enfriam.fin.	0.0 mm
Distancia capas inf. enfriam.fin.	0.0 mm
Vel.ansa salida enfriam.	0.0 mm
Posicion cuchilla de aire	30 cm s
Compuerta aire temple	30 cm s
Sensada Aria Raffredd.M12-M13	5.0 mm
	0 mm
	0 %

Parámetros calentamiento				
Step	1	2	3	4
Desacel. %				
Distal	0%	0%	0%	0%
Temp Superior	0.0 °c	0.0 °c	0.0 °c	0.0 °c
Temp Inferior	0.0 °c	0.0 °c	0.0 °c	0.0 °c
Temp Medio	0.0 °c	0.0 °c	0.0 °c	0.0 °c
Temp Final	0.0 °c	0.0 °c	0.0 °c	0.0 °c



Tecnología de vanguardia



A close-up photograph of several teal-colored architectural moldings or panels. The panels are arranged in a perspective view, showing their layered structure and the way they reflect light. The background is a soft, out-of-focus light brown or beige color.

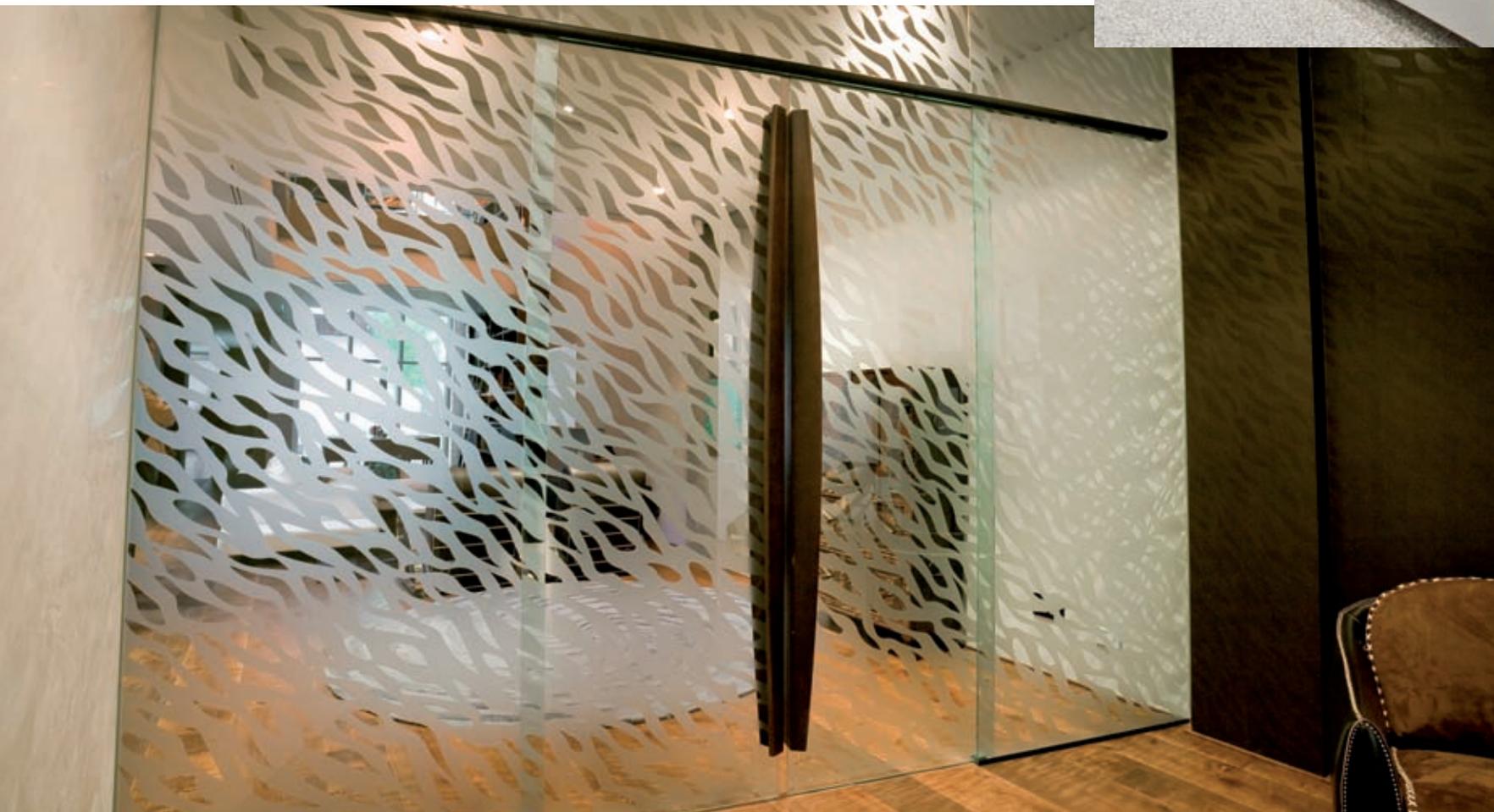
Nuestra
Materia Prima



El vidrio, grandes prestaciones para grandes proyectos

Utilizado desde los orígenes de la historia y símbolo de modernidad arquitectónica desde el S. XIX, el vidrio es un valioso material que ha cobrado gran protagonismo tanto en el interiorismo como en la arquitectura contemporánea.

Sus infinitas posibilidades funcionales y estéticas ofrecen soluciones globales para todo tipo de proyectos. Asociado a valores como luminosidad, amplitud, confort, naturalidad, seguridad, elegancia o ahorro energético, el vidrio es tendencia y está presente en los diseños más vanguardistas.







Diseño
Protección
Confort

Diseño



El vidrio, como material noble, posee cualidades únicas que lo convierten en un producto de infinitas posibilidades, duradero y fácil de mantener. Capaz de transformar los espacios, combina perfectamente con otros materiales nobles como la madera, metal o piedra.

Grupo Cerviglas apuesta por el diseño y aporta un toque de distinción a cada uno de sus proyectos. En el ámbito del interiorismo destacan los vidrios lacados, serigrafiados y la impresión digital, que gracias a una infinita gama de colores, y a la posibilidad de creación de diseños exclusivos, ofrece interesantes posibilidades en los espacios en que se integran. Pioneros en los vidrios laminados decorativos, dispone de un servicio de asesoramiento para lograr los mejores resultados.





Protección



Una de las principales propiedades del vidrio es la seguridad; la capacidad de protección que ofrece ante cualquier agresión exterior o incluso en caso de rotura.

Para responder a las distintas exigencias en esta materia, encontramos los vidrios templados (Securit) y laminados (Stadip).

El vidrio **Securit** ofrece una gran resistencia mecánica que en caso de rotura, se fracciona en pequeños fragmentos no cortantes.

El vidrio **Stadip** es un producto de seguridad compuesto por dos o más vidrios unidos por láminas de PVB o EVA que, en caso de rotura, retiene los fragmentos de vidrio.

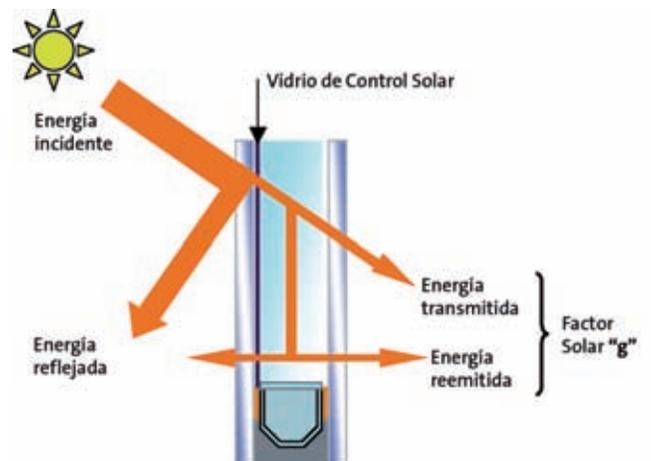
Este tipo de producto se utiliza principalmente en puertas, mamparas, barandillas, separadores, pisables...



Confort



La **radiación solar** que llega a un acristalamiento lo hace bajo la forma de ondas electromagnéticas de diferentes longitudes, es decir, radiación ultravioleta, visible e infrarroja. De la energía solar total que incide en un acristalamiento una parte se transmite directamente a través del vidrio en forma de luz visible (TL) o de calor (TE), otra parte es rechazada por reflexión (R) y el resto de la energía incidente es absorbida por la masa de vidrio (A) para ser irradiada posteriormente en forma de calor al exterior -Ae y al interior del recinto -Ai.





Factor solar o valor g:

El factor solar de un acristalamiento es la relación entre la energía total que entra en el recinto a través del acristalamiento y la energía solar incidente. La energía total que entra en el recinto se compone de la energía transmitida directamente más la parte absorbida e irradiada al interior por el vidrio (A_i). El factor solar nos indica qué porcentaje de la energía solar incidente pasa al recinto a través del acristalamiento. Cuanto menor sea el valor “g” mejor será la protección frente a la radiación energética procedente del sol (protección contra el recalentamiento).

Selectividad:

La selectividad ($s=TL/FS$) es la relación entre la transmisión luminosa (TL) y el factor solar. Cuanto más elevada sea la selectividad más “selectivo” será el acristalamiento, es decir, dejará pasar más luz sin dejar pasar el calor.

Valor U - Transmitancia térmica:

El coeficiente de transferencia térmica o valor U se calcula según UNE EN 673 y designa la transferencia térmica que se realiza a través de la parte central del acristalamiento cuando existe una diferencia de temperatura entre ambos lados del mismo. Cuanto menor sea el valor U, tanto mejor es el aislamiento térmico, menos energía se disipa a través del acristalamiento.

	COOL-LITE XTREME	PLANITHERM 4S	SIN CAPA
T_L [%]	60	64	80
R ext [%]	14	26	15
R int [%]	16	24	15
FS	0.28	0.42	0.75
s	2.13	1.52	1.1
U [W/m^2K]	1.0	1.1	2.6

Composición vidrio climalit 6 - 16 argon - 6 [capa en posición 2]

The background features a large, stylized graphic composed of overlapping geometric shapes in shades of orange and green. The shapes are somewhat abstract, resembling a stylized letter or a logo. The overall aesthetic is modern and graphic.

Equipo⁺

Respeto por el me

Calidad⁺

Innovación⁺

Medio ambiente⁺

Nuestros
Valores



**Equipo,
Respeto por
el medio ambiente,
Innovación y Calidad**



La alta cualificación y profesionalidad de nuestro equipo humano, la innovación, el respeto por el medio ambiente y una decidida apuesta por la calidad son los valores que distinguen a **Grupo Cerviglas**.

AENOR garantiza la calidad de nuestros servicios de acuerdo a las Normas de Sistemas de Gestión de Calidad UNE EN ISO 9001:2000 y de Gestión Ambiental ISO 14000.



SGG SECURIT®
C.V. EN 12150-1

Down Corning Quality Bond
CERTIFICATE



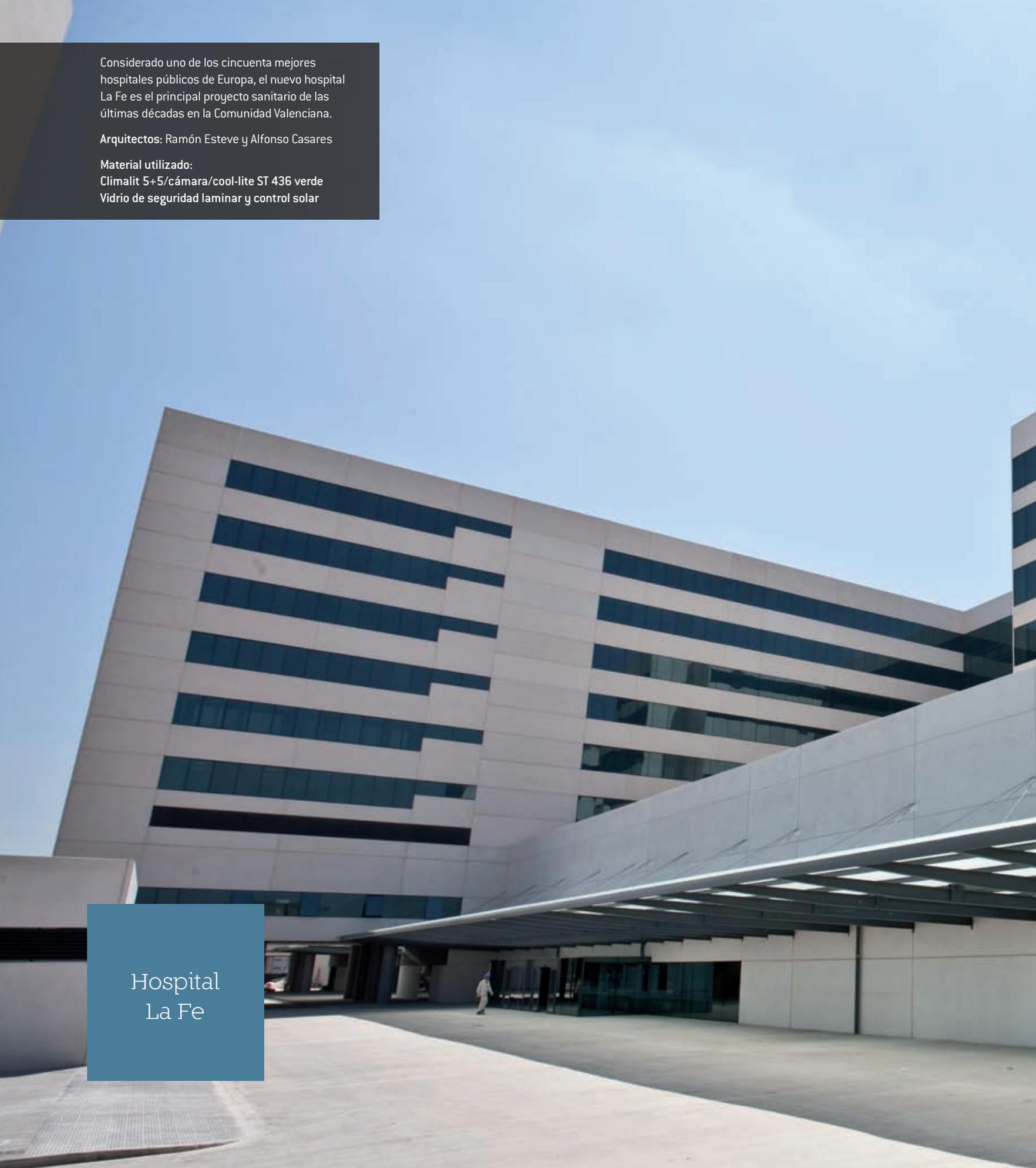
Considerado uno de los cincuenta mejores hospitales públicos de Europa, el nuevo hospital La Fe es el principal proyecto sanitario de las últimas décadas en la Comunidad Valenciana.

Arquitectos: Ramón Esteve y Alfonso Casares

Material utilizado:

Climalit 5+5/cámara/cool-lite ST 436 verde

Vidrio de seguridad laminar y control solar

A photograph of the Hospital La Fe building, a modern structure with a white facade and large windows. The building is viewed from a low angle, emphasizing its height. The sky is clear and blue. In the foreground, there is a paved area and a covered walkway with a grid ceiling. A person in a white uniform is visible in the distance.

Hospital
La Fe



Grandes
Obras



Partner de los grandes proyectos arquitectónicos

Arquitectos, proyectistas e interioristas encuentran en Grupo Cerviglas al partner ideal para ejecutar tanto diseños arquitectónicos de vanguardia como de espacios interiores.

Vidrios ecológicos; autolimpiables; aislantes térmicos; aislantes acústicos; de seguridad; de alta transmisión luminosa; protección frente a los rayos UV... los materiales innovadores y de altas prestaciones con los que trabaja Grupo Cerviglas aportan calidad y diferencian a cada uno de los proyectos en los que participan.



El emblemático edificio que durante años albergó la sede de los antiguos juzgados de Valencia, es hoy un moderno complejo de viviendas, oficinas y locales comerciales de arquitectura singular.

Arquitectos: Juan Añón y Ramón Calvo

Material utilizado:
Climalit 6+6/cámara/cool-lite SKN 174
Vidrio selectivo

Edificio
Porta de
la Mar

A orillas de la playa de la Patacona, en Alboraya, se encuentra este edificio de original diseño y piel de vidrio. Dos estructuras cilíndricas, unidas y de estética futurista, reflejan los intensos colores del Mediterráneo.

Arquitecto: Pascual Genovés

Material utilizado:

Climalit 3+3/cámara /cool-lite STB 120

Vidrio control solar y seguridad laminar

Edificio
C. C. Vera





En esta moderna vivienda conviven el confort del hogar más cálido con la funcionalidad de los nuevos materiales de construcción.

Material utilizado:
Climalit 6+6 SKN Bioclean/cámara/6+6 silence
Pionero en muros cortina con vidrio autolimpiable.
Vidrio Bioclean, selectivo,
seguridad laminar y acústico.

Edificio
Particular

Meliá Valencia Palacio de Congresos
[antiguo Hotel Hilton]
Situado en una de las zonas emergentes de Valencia,
este hotel es el edificio más alto de la ciudad.

Arquitecto: Norman Foster

Material utilizado:
Climalit 4+4 planitherm futur/cámara/cool-lite
ST 136. Vidrio control solar

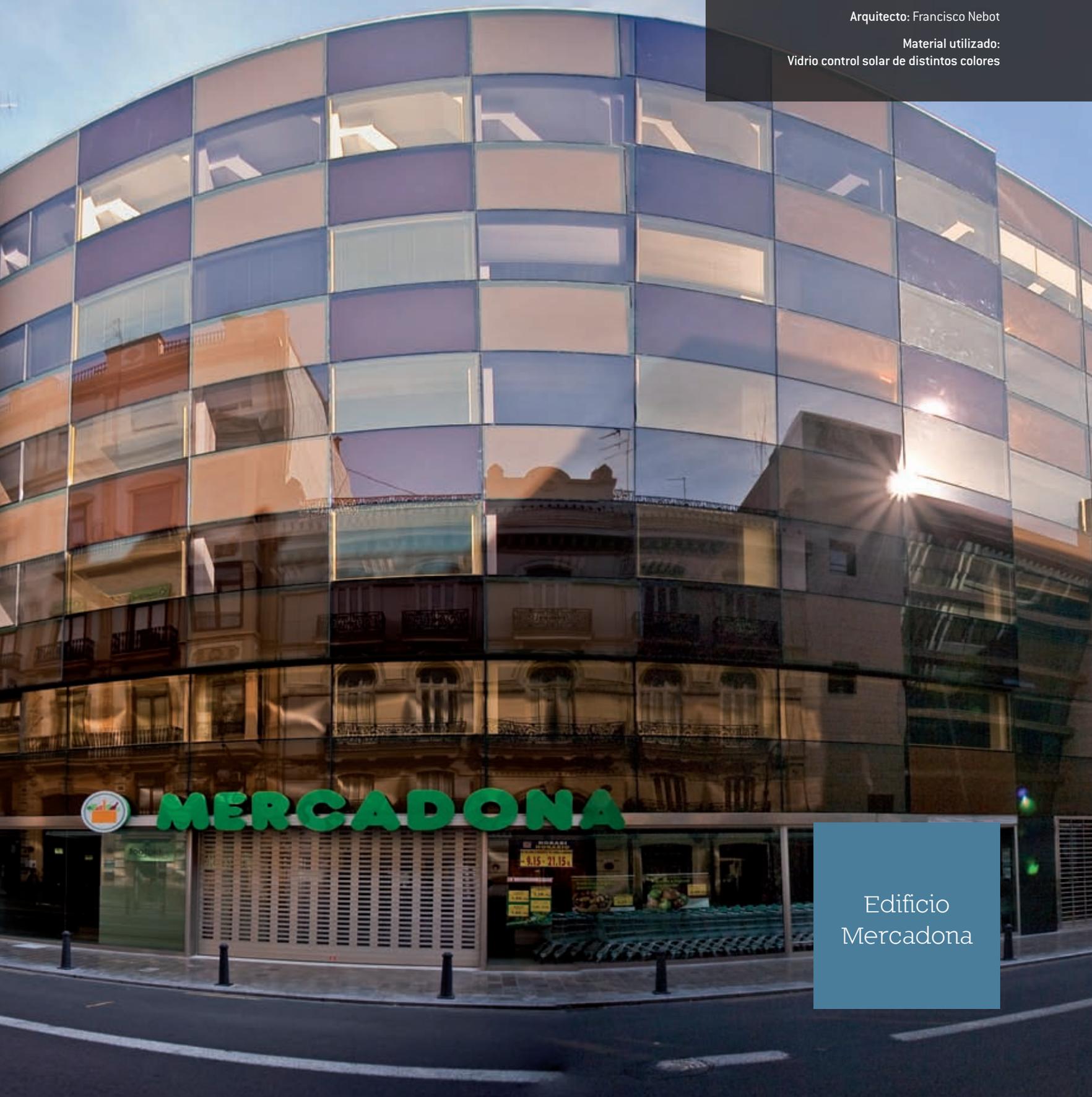
Hotel
Meliá



Un moderno edificio, de imponente fachada acristalada, proyecta un llamativo juego de luces y acoge el último establecimiento que Mercadona ha inaugurado en el centro de Valencia.

Arquitecto: Francisco Nebot

Material utilizado:
Vidrio control solar de distintos colores



Edificio
Mercadona

Considerado el gran edificio de oficinas de Valencia, tanto su diseño como los materiales empleados en su construcción lo sitúan a la vanguardia del diseño.

Arquitecto: Francisco Nebot

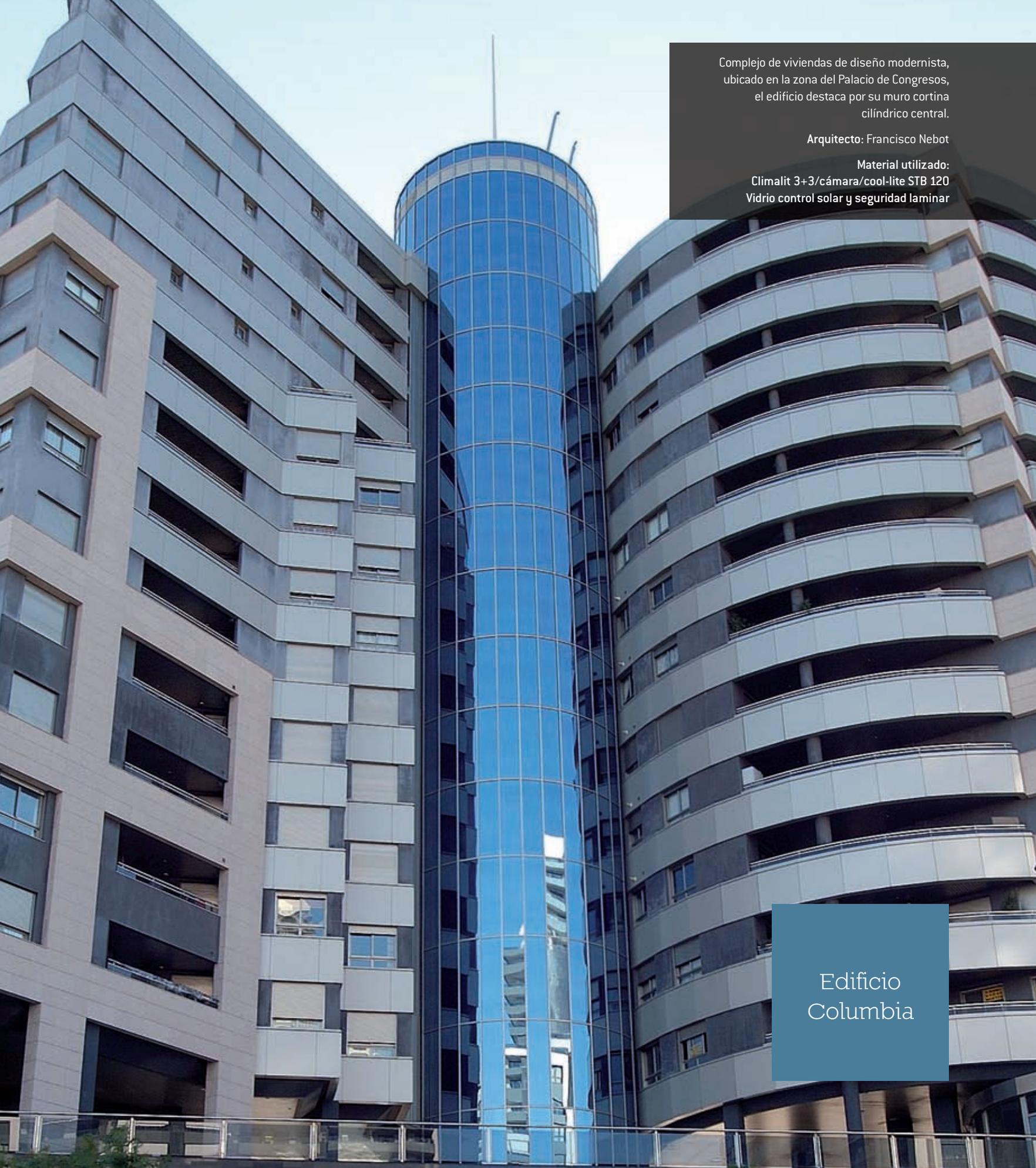
Material utilizado:

Climalit 3+3/cámara/cool-lite STB 120

Vidrio control solar y seguridad laminar



Géminis
Center



Complejo de viviendas de diseño modernista, ubicado en la zona del Palacio de Congresos, el edificio destaca por su muro cortina cilíndrico central.

Arquitecto: Francisco Nebot

Material utilizado:
Climalit 3+3/cámara/cool-lite STB 120
Vidrio control solar y seguridad laminar

Edificio
Columbia

Emplazado en una de las zonas más modernas de Valencia, el edificio Torres Alameda presenta una arquitectura de vanguardia que destaca tanto por su altura como por su innovadora estética.

Arquitecto: Francisco Rozas

Material utilizado:

Climalit 3+3/cámara/ Cool-lite ST 120 templado

Edificio
Torres
Alameda

Con este céntrico edificio, Valencia recuperó una de las salas de cine con más solera de la ciudad. Ascensores panorámicos, catorce salas distribuidas en cuatro pisos, los nuevos Lys actualizan una industria centenaria.

Material utilizado:
Climalit 3+3/cámara/cool-lite ST 420
Vidrio control solar y seguridad laminar con serigrafía

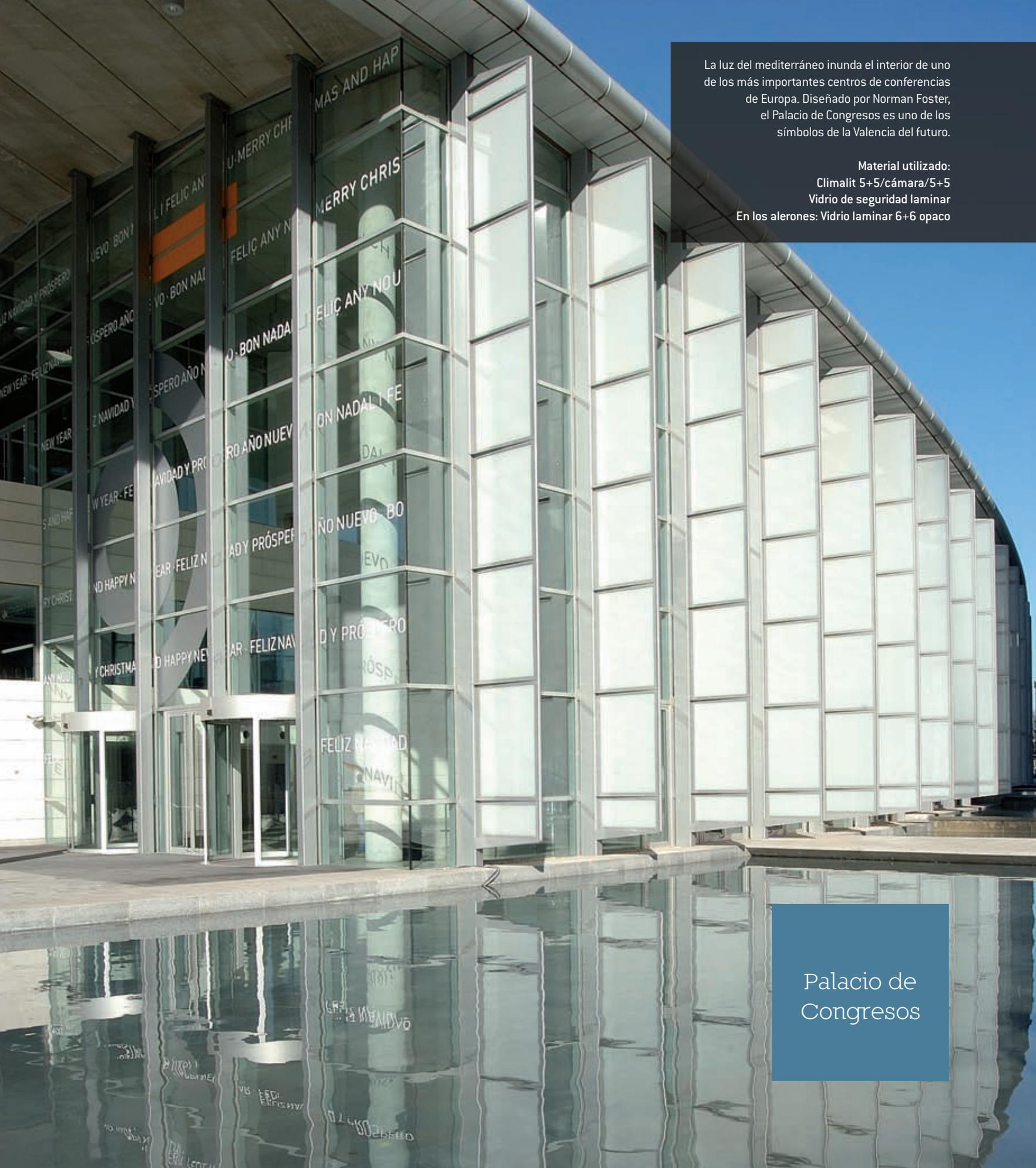
Cines
Lys

Primer edificio abierto al público del conjunto de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia, diseñada por Santiago Calatrava, l´Hemisfèric es el claro ejemplo de cómo la innovación se traduce en creación de valor para la ciudad.

Material utilizado:
Laminar 6+6 templado
Vidrio de seguridad templado



l´Hemisfèric



La luz del mediterráneo inunda el interior de uno de los más importantes centros de conferencias de Europa. Diseñado por Norman Foster, el Palacio de Congressos es uno de los símbolos de la Valencia del futuro.

Material utilizado:
Climalit 5+5/cámara/5+5
Vidrio de seguridad laminar
En los alerones: Vidrio laminar 6+6 opaco

Palacio de
Congressos

Otras Obras



Grupo Cerviglas cuenta con la confianza de sus clientes; de esta forma cabe resaltar el gran número de obras realizadas entre las que destacan:

Estrella de las Cortes (Valencia)
Cooperativa San José Nules (Castellón)
Centro Negocios Plaza Sur (Alzira - Valencia)
Seguridad Social Teruel (Teruel)
Edificio Tyrís (Valencia)
Granja Rinya (Albal - Valencia)
Seguridad Social Jaén (Jaén)
Colegio de Médicos de Alicante (Alicante)
Casino Castellón (Castellón)
Edificio Biodiésel (Castellón)
Juzgados de Mahón (Mahón - Menorca)
Naves estación marítima Palma (Mallorca)

Ayuntamiento de Benidorm (Alicante)
Edificio Gulliver (Valencia)
Edificio Llaves de oro (Valencia)
Edificio Wellness (Castellón)
Laboratorios Oceanográfico (Valencia)
Palacio presidencial de Guinea (Bata - Guinea)
Sorolla Center (Valencia)
Conselleria de Turisme (Valencia)
Edificio Politaria (Valencia)
Colegio de Abogados Valencia (Valencia)
Hotel Westin (Valencia)
Casino Valencia (Valencia)







Proyectos
de Futuro

Una empresa del siglo veintiuno

Un equipo de profesionales altamente cualificados; tecnología puntera; desarrollos innovadores y know how son las herramientas de Grupo Cerviglas para afrontar los proyectos de futuro.



Edificio
Porta de
la Mar



Hotel
Meliá