



hiberlux®

LUCERNARIOS MUROS CORTINA

SKYLIGHTS - CURTAIN WALLS

Índice

Contents

EMPRESA	1
ENTERPRISE	
EDIFICIOS PUBLICOS	6
PUBLIC BUILDINGS	
HOTELES	14
HOTELS	
EDIFICIOS DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES	22
CONVENTION CENTER BUILDINGS	
EDIFICIOS DE OFICINAS	26
OFFICE BUILDINGS	
UNIVERSIDADES Y CENTROS DE ESTUDIO	36
UNIVERSITIES AND COLLEGE CENTERS	
CENTROS COMERCIALES	42
SHOPPING MALLS	
MUSEOS	50
MUSEUMS	
AEROPUERTOS	54
AIRPORTS	
INSTALACIONES DEPORTIVAS	60
SPORTS FACILITIES	
CLINICAS Y HOSPITALES	64
HOSPITALS AND CLINICS	
PLAZAS DE TOROS	66
BULL RINGS	
CASTILLOS	67
CASTLES	
ELEMENTOS SINGULARES	68
ODD ELEMENTS	
TEATROS	70
THEATERS	
ESTACIONES DE TREN	72
TRAIN STATIONS	
IGLESIAS	75
CHURCHES	
VIVIENDAS UNIFAMILIARES	76
DETACHED HOUSES	
INVERNADEROS	
GREENHOUSES	77



¿Qué somos?

About us

Somos una empresa familiar, pionera en la fabricación de lucernarios en España (desde 1.944), y uno de los primeros en muros cortina (desde 1.980). Nos involucramos totalmente en los nuevos proyectos, dando vida a las ilusiones y diseños de los arquitectos. Estamos en constante evolución realizando obras cada vez más complejas y garantizando siempre la máxima calidad. Trabajamos sin fronteras, realizando obras en cualquier parte del mundo. Nuestra amplia experiencia nos impulsa a superarnos cada día más.

Hiberlux Iberia is a Spanish family owned and managed enterprise. The company started back in 1944 in the business of ironmongery and aluminium pioneering in skylights and later on, back in the 1980's, in curtain walls. We get involved in new projects that come along bringing into life architect's dreams and designs. This establishment is steadfast in its expansion and growth covering complicated construction projects in order to achieve the best possible quality there is in the market. Our broad know-how drives us to overcome hindrances to improve ourselves everyday.



¿De qué partimos?

Where do we start from?



EXPERIENCIA

Llevamos más de 60 años fabricando lucernarios. Formamos un equipo de profesionales altamente cualificado y especializado (la mitad de la plantilla lleva más de 15 años en la empresa).

KNOW HOW

We have been building skylights for more than sixty years and we make a very qualified and specialized professional high-tech team. (Half of our staff has been with the company more than fifteen years).

NUEVA FABRICA

En 2.004 nos trasladamos a unas nuevas y modernas instalaciones, que cuentan con 7.000 m² entre talleres y oficinas. Se encuentran ubicadas en el término municipal de Torrejón de Ardoz (Madrid) encontrándose perfectamente comunicadas y acondicionadas.

NEW FACILITIES

Back in 2004 the company moved to a more modern facility of around 7000m² including both space factory and administration offices. The company is based in the outskirts of Madrid (Spain), very well equipped and conveniently located.



TALLERES DE ACERO, ALUMINIO Y COMPOSITE

Nuestra fábrica se encuentra distribuida en tres secciones, acero, aluminio y paneles composite, siendo toda la maquinaria de última generación con control numérico. Los centros de mecanizado reciben los datos directamente por red del departamento técnico mecanizando los perfiles con alta precisión.

STEEL, ALUMINUM AND COMPOSITE WORKSHOPS

Our facilities are divided in three different areas: steel, aluminium and metal sheet composite. Our machinery is state-of the art technology with computer software applications between our engineering and manufacturing and assembling departments. In the aluminium workshop the mechanized center receives all the data via inside web from the engineering department, so that the profiles are mechanized with the minimum error margin.



DEPARTAMENTO TECNICO

El equipo de arquitectos e ingenieros de HIBERLUX, calcula, diseña y desarrolla los distintos proyectos que llegan a nuestras manos. Pretendemos servir de apoyo técnico y aportar nuestra amplia experiencia en lucernarios y muros cortina.

ENGINEERING DEPARTMENT

HIBERLUX team of architects and engineers, calculate, design and develop all the different projects that we come across. We intend to provide technical support and add our broad know-how when it comes to skylights and curtain walls constructions.



PERFILERIA PROPIA

Disponemos de perfilería propia patentada marca HIBERLUX. Está en constante renovación y desarrollo, comparable con las mejores marcas a nivel internacional. Su principal característica es la existencia de canales de desagüe para la evacuación de eventuales filtraciones o condensaciones. Es una perfilería de alta calidad que cumple con la normativa de la Comunidad Europea. Además de nuestra marca, instalamos otras marcas a petición del cliente. (Schüco, Technal).

WE HAVE OUR OWN PROFILES

We provide our own registered profiles, HIBERLUX trademark, which we update constantly competing with the most prestigious international brands. The most important feature that makes it valuable is the drainage gutter system that prevents from leaks and condensations. It is a high tech quality profile that meets every standard according to the European Community regulations. Besides that, we do install other brands under our customer's request (such as Schüco or Technal).

¿Qué ofrecemos?

What do we offer?



CALIDAD

HIBERLUX IBERIA, S.L. tiene implantado un Sistema de Gestión de CALIDAD conforme a los requisitos de la norma UNE EN ISO 9001:2008. Nuestros procedimientos de fabricación y características de productos han sido certificados según las directrices marcadas por dicha norma.

QUALITY

HIBERLUX IBERIA, S.L. has established a Quality Control Operational system according to the U.N.E-EN-ISO 9001:2008 rules. Our manufacturing procedures and product characteristics have been certified by such rules' guidelines.

PREVENCION DE RIESGOS LABORALES

La Compañía, consciente de que unas buenas condiciones de trabajo son fundamentales para la seguridad y salud de los trabajadores, promueve iniciativas orientadas a su continua revisión y mejora.

La responsabilidad en la gestión de la prevención incumbe a toda la empresa y, en consecuencia, la dirección y el resto de la organización asumen tal compromiso.



LABOR RISK PREVENTION

The company is aware that good working conditions are essential for workers' health and security interests, that is why it promotes initiatives to revise and improve constantly: The responsibility of taking action when it comes to labour risk prevention is everybody's business inside the firm, therefore the enterprise's management and the whole organization takes for granted such commitment.



ASESORAMIENTO TECNICO

Nuestro departamento técnico comercial colabora con los Estudios de Arquitectura analizando cada proyecto, enfocando las necesidades de cada obra con un estudio previo, para finalmente ofrecer soluciones, claras, sostenibles y creativas.

TECHNICAL ADVISE

Our technical sales department works together with some of the best Architectural Studios analyzing each project, getting closer to our clients and working harder to understand their needs and provide them with a clear and creative approach/solution.



I + D + i. (INVESTIGACION + DESARROLLO + INNOVACION)

Desarrollamos y diseñamos perfilería (lamas, tapas, gomas, etc...) cumpliendo siempre con la normativa. Nuestro objetivo es conseguir las mejores soluciones constructivas tanto técnicas como estéticas.

R&D (RESEARCH AND DEVELOPMENT)

We design and develop profiles (louvers, capping pieces, sealing rubbers, etc) always according to regulation. Our main objective is to achieve the best constructive, technical and aesthetic solutions.



SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Una vez finalizada la obra, ofrecemos el servicio de limpieza y mantenimiento de lucernarios y muros cortina instalados por HIBERLUX.

MAINTENANCE SERVICE

Once the construction project is over, our company offers cleaning and maintenance services to skylights and curtain walls built by HIBERLUX.

¿Qué fabricamos?

What do we build?



MUROS CORTINA

Se aprovechó el boom de los años 80 para iniciarnos en esta especialidad, habiendo realizado muchos y grandes muros cortina durante este periodo. En la actualidad estamos especializados en muros cortina muy grandes y/o técnicamente muy complicados.



CURTAIN WALLS

HIBERLUX took advantage of the 1980's construction boom to initiate our endeavour in curtain walls. Nowadays we are very well-known as great and technically complicated curtain walls builders.



COMPOSITE

Como complemento a los lucernarios y muros cortina revestimos paramentos de fábrica con paneles composite, planchas de aluminio o acero.

COMPOSITE

As a counterpart to we do brick wall cladding with metal sheet composite and steel or aluminum plate insulated construction projects.



ASCENSORES PANORAMICOS Y ELEMENTOS SINGULARES

En la actualidad y como faceta en auge, acristalamos todo tipo de ascensores panorámicos y escaleras con barandillas de vidrio. Igualmente realizamos cualquier obra que conlleve un diseño especial o dificultad técnica, tales como marquesinas, tótem o monumentos.

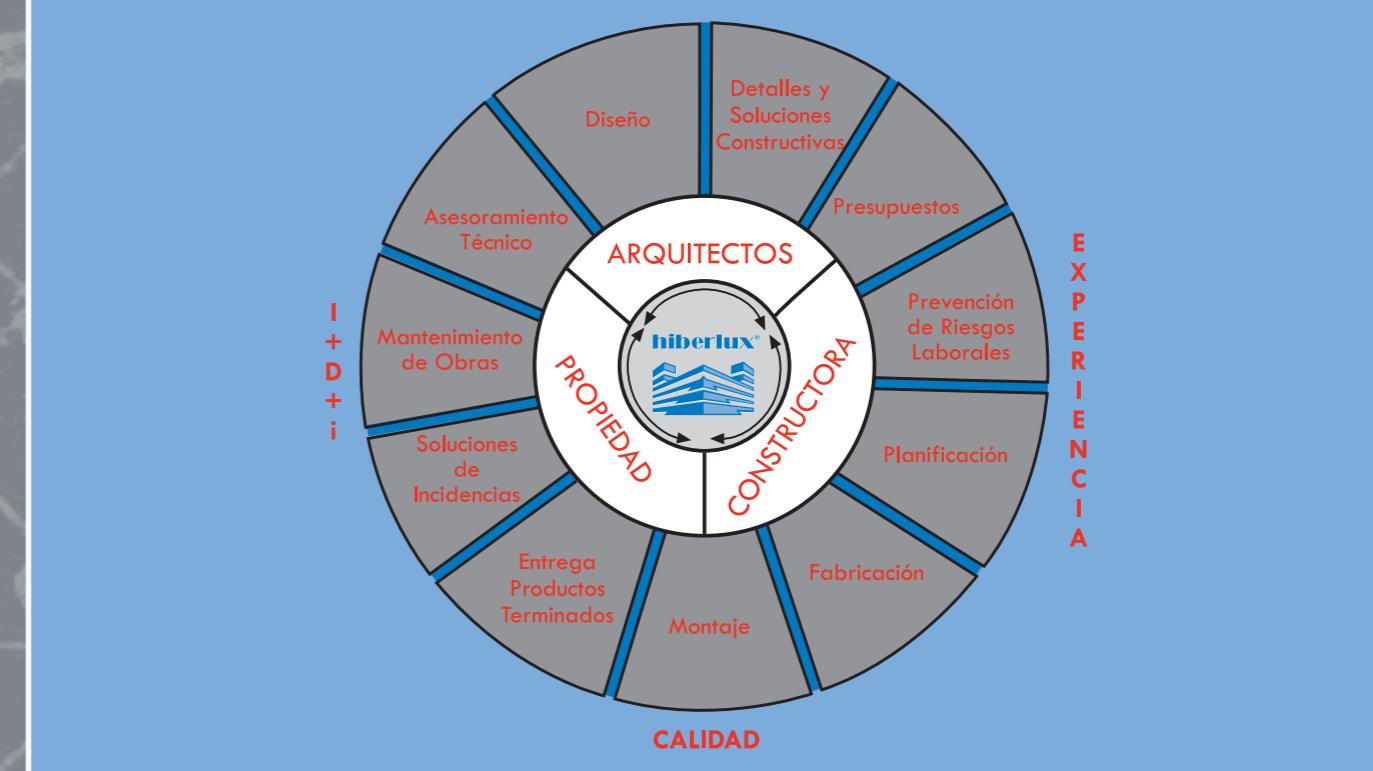
PANORAMIC ELEVATORS AND ODD ELEMENTS

Nowadays being a fashion at its peak, we do glazing panoramic elevators and staircases with glass banisters, which also entails a special technical difficulty, building canopies, totems or famous national monuments.

ABARCAMOS TODAS LAS FASES DEL PROCESO DE UNA OBRA

LUCERNARIOS - MUROS CORTINA

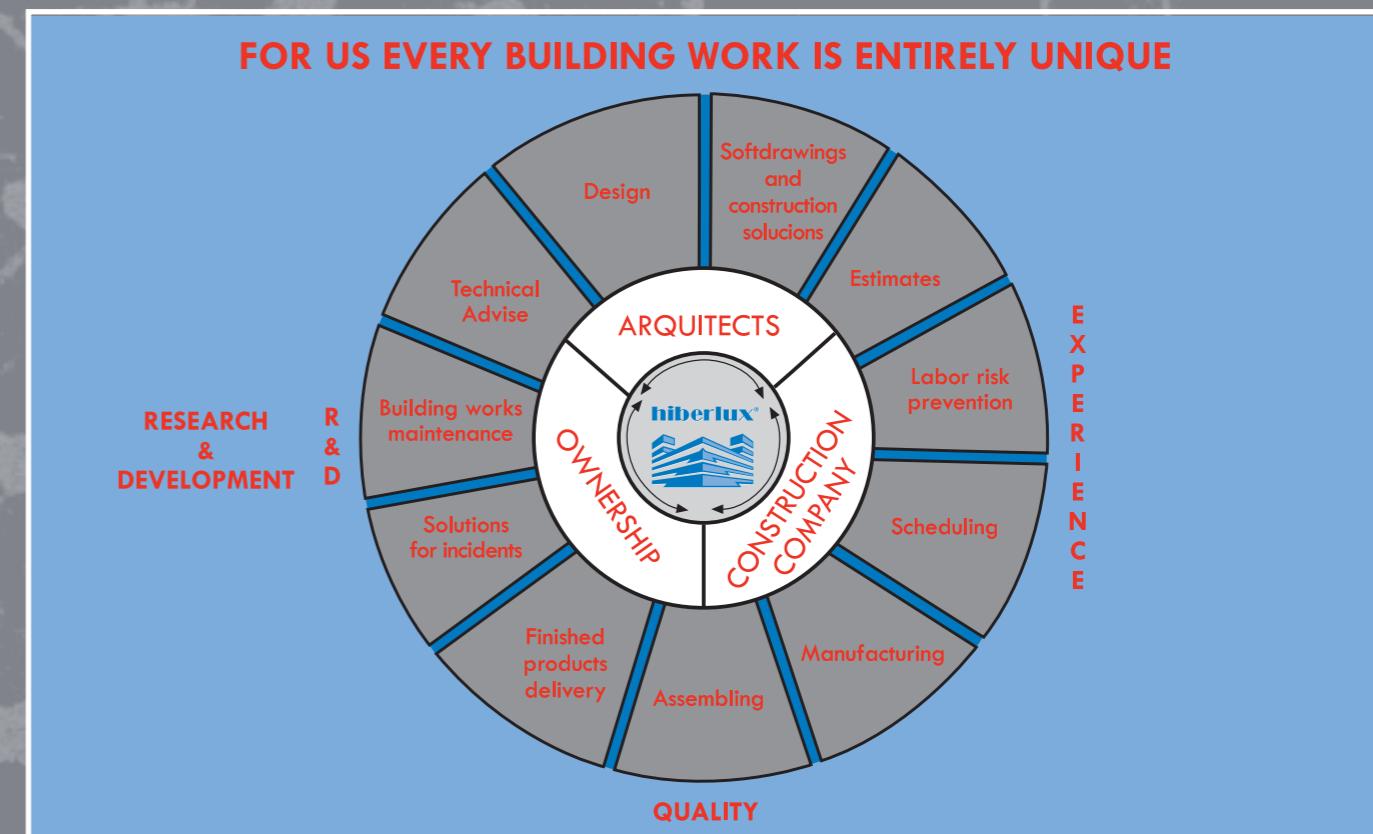
PARA NOSOTROS CADA OBRA ES ÚNICA



WE COVER EVERY PHASE IN A BUILDING WORK PROCESS

SKYLIGHTS - CURTAIN WALLS

FOR US EVERY BUILDING WORK IS ENTIRELY UNIQUE





Edificios Públicos

Public Buildings

PALACIO DE CORREOS Y TELECOMUNICACIONES
AYUNTAMIENTO DE MADRID - CIBELES
FOMENTO CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS - DRAGADOS
ESTUDIO DE ARQUITECTURA: ARQUIMATICA, S.L.
ARQ°:D. FRANCISCO RODRIGUEZ PARTEARROYO



PALACIO DE CORREOS Y TELECOMUNICACIONES DE CIBELES. MADRID

Lucernario realizado con estructura monocapa de acero atornillado, que se acoplan poligonalmente para cubrir un espacio de 2.800 m². Sobre dicha estructura se colocó el perfil de aluminio HIBERLUX IB-68 con juntas de etileno propileno con tres niveles de desagüe, siendo únicas en Europa. Se colocaron 1.918 triángulos de vidrio, todos distintos entre sí.

MADRID CITY HALL. MADRID. SPAIN

Madrid's City Hall skylight was designed and built based on a steel single-layer screwed structure that fits into a polygon shape to cover a 2,800m² patio. Above this structure we installed HIBERLUX's aluminium IB-68 profiles and ethylene propylene joints were designed with a never before seen three different drainage level system in Europe. The type of glazing was a solar controlled tempered and serigraphic glass with 1,918 triangle glazing modules with different measures within.





INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA - I.N.E.- MADRID
FERROVIAL AGROMAN
ARQº.: D.CESAR RUIZ LARREA / D. ANTONIO GOMEZ



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. MADRID
6.000 m² de muro cortina siendo los vidrios pegados con silicona estructural a la perfilería de aluminio. En cantos de forjado se colocaron vidrios de colores y números según un criterio estadístico . En cada planta se montó un gran voladizo que alberga paneles fotovoltaicos y pasarelas de mantenimiento realizando a su vez la función de parasoles. Además se colocaron 16.000 m² de paneles composite, siendo espectaculares las dos marquesinas que se alzan hacia el Pº de la Castellana.

NATIONAL STATISTICS INSTITUTE. MADRID. SPAIN

We are talking about a 6,000m² curtain wall with a silicone adhesive stick sealant system to our aluminium profiles. On concrete visual areas, colored glazings were chosen to provide a statistic criteria. On each floor you can notice a big jug with solar panels inside of them and footbridges all along the façade serving two different purposes: as a footbridge itself and also as sunshades to the actual building. Also 16, 000 m² of composite aluminium panels were placed around four facades. Two spectacular canopies can be seen from the Paseo de la Castellana street making a striking impression on street pedestrians walking by.





CUARTEL DE POLICIA LOCAL DE ZARAGOZA
U.T.E. SACYR,S.A.U - MARCOR EBRO, S.A.
ARQº.: D. ADOLFO MORAN

TANATORIO AVDA. LOS ROSALES - MADRID

ARPADA
ARQº.: D. ANGEL MENENDEZ FUSTER /
D. CESAR MARTIN BARCENILLA



CUARTEL DE POLICIA DE ZARAGOZA

Lucernario elevable en forma de pirámide de 16 lados, 6 m de diámetro y 10,90 m. de altura. Se colocaron unos motores hidráulicos que elevaban todo el conjunto hasta 1 m. de altura para dar ventilación al interior en momentos determinados. Por el exterior de la pirámide se colocaron bandas de aluminio lacado de 3 mm. de espesor en forma de damero con los colores de la bandera de Aragón.

POLICE STATION. ZARAGOZA. SPAIN

Rising skylight pyramid style made of 16 sides 6m. wide x 10,90m. high. Several hydraulic motors were installed to rise the whole structure up to 1 meter high, to provide interior ventilation. On the outside you can notice aluminium strips 3mm. width developing colour grids in order to simulate The Aragon flag.



FISCALIA GENERAL DEL ESTADO
DRAGADOS, S.A.
ARQº.: Dª ASUNCION LEZANA / D. JESUS BLANCO GONZALEZ



JUNTA MUNICIPAL DE TETUAN - MADRID
FERROVIAL AGROMAN
ARQº.:Dº. BELEN FERNANDEZ ACEVEDO /
D. JOSE Mº GUIJARRO AURRECOECHA



TRIBUNAL CONSTITUCIONAL - MADRID
INTEGRA, S.A.
ARQº.: D. JESUS BLANCO GONZALEZ



CUARTEL DE POLICIA LOCAL - C/ MONTERA, 17 - MADRID
ARQº.: D. JAIME PEREZ-ACIEGO DE MENDOZA
FCC CONSTRUCCION,S.A.



JUNTA MUNICIPAL C/ MAYOR, 72 - MADRID
SACYR
ARQº: D. ANTONIO RUIZ BARBARIN

**JUNTA MUNICIPAL C/ MAYOR, 72.
MADRID**

Lucernario piramidal siendo el vidrio pegado en cuatro puntos sobre grampones de acero inoxidable.

**MUNICIPAL BOARD MAYOR STREET
NO. 72. MADRID. SPAIN**

Skylight pyramid style with frameless glazing stainless steel dot point stick system.



NUEVA SEDE DE LAS DELEGACIONES
DE HACIENDA Y ECONOMIA - ZARAGOZA
OHL
ARQº: D. IGNACIO SAINZ DE VICUÑA / D. MANUEL BERNAR SOLANO



EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Muros cortina realizados con estructura de acero inoxidable siendo el cerramiento de las zonas fijas realizado con piezas de alabastro.

ADMINISTRATION BUILDING. MADRID'S COMMUNITY GOVERNMENT

Curtain walls made of a Stainless Steel structure with alabaster units on fixed areas.



EDIFICIO ADMINISTRATIVO COMUNIDAD
DE MADRID. C/ CARRETAS, 4
FCC, S.A.
ARQº: FRECHILLA & LOPEZ PELAEZ



CASA DE CORREOS PUERTA DEL SOL - MADRID
FCC, S.A.

PROYECTO: D. RAMON VALLS; DIRECCION DE OBRA: D. JUAN BLASCO





Hoteles

HOTEL RITZ - CARLTON POWERSCOURT
COUNTRY WICKLOW - DUBLIN - IRLANDA
JOHN SISK & SON LIMITED
ARQº.: JAMES TOOMEY ARQUITECTS

HOTEL RITZ CARLTON POWERSCOURT. DUBLIN. IRLANDA

HIBERLUX fue la empresa adjudicataria de los muros cortina y lucernarios de este hotel de 6 estrellas, habiendo sido ofertado por la mayor parte de las empresas más reconocidas a nivel Europeo. Posteriormente a través del Instituto Wintech (Birmingham) se pasaron varias pruebas imprescindibles para su instalación. Los muros cortina estaban calculados para soportar un empuje de viento de 2 KN/ m².

THE RITZ CHARLTON POWERSCOURT HOTEL. DUBLIN. IRELAND

HIBERLUX was the chosen company to build the curtain walls and skylights of this luxury hotel, competing with the most prestigious and well known enterprises all over Europe. Later on several essential tests were performed by the Wintech Institute in Birmingham to reassure its proper installation. The curtain walls were calculated to resist an endurance wind test (2 kn/m² resistance).

Hotels



HOTEL RITZ - CARLTON POWERSCOURT
COUNTRY WICKLOW - DUBLIN - IRLANDA
JOHN SISK & SON LIMITED
ARQº.: JAMES TOOMEY ARQUITECTS





HOTEL LOS ALCAZARES - MURCIA
AZUCHE 88, S.L.



HOTEL LOS ALCAZARES. MURCIA

Lucernario de rótulas de acero inoxidable estando toda la estructura atirantada por el exterior al vidrio. El cerramiento está compuesto de un vidrio templado y serigrafiado.



LOS ALCAZARES HOTEL. MURCIA. SPAIN

Frameless glazing stainless steel dot point skylight with an exterior cable-stayed glazing holding system. Tempered and serigraphic glazing.



HOTEL FOXA TRES CANTOS. MADRID

Cúpula abovedada a dos capas con un diámetro de 28 m. El cerramiento de la primera capa está compuesto de un doble acristalamiento control solar, siendo la capa inferior una vidriera artística.

FOXA HOTEL. MADRID. SPAIN

A 28 m. in diameter double layer vaulted dome. Double glazed solar controlled type of glass on the outside layer and an artistic glazing on the inside.



HOTEL FOXA - TRES CANTOS - MADRID
TILMON ESPAÑA, S.A.
ARQº.: D. JOSE ANTONIO VELASQUEZ PINILLA



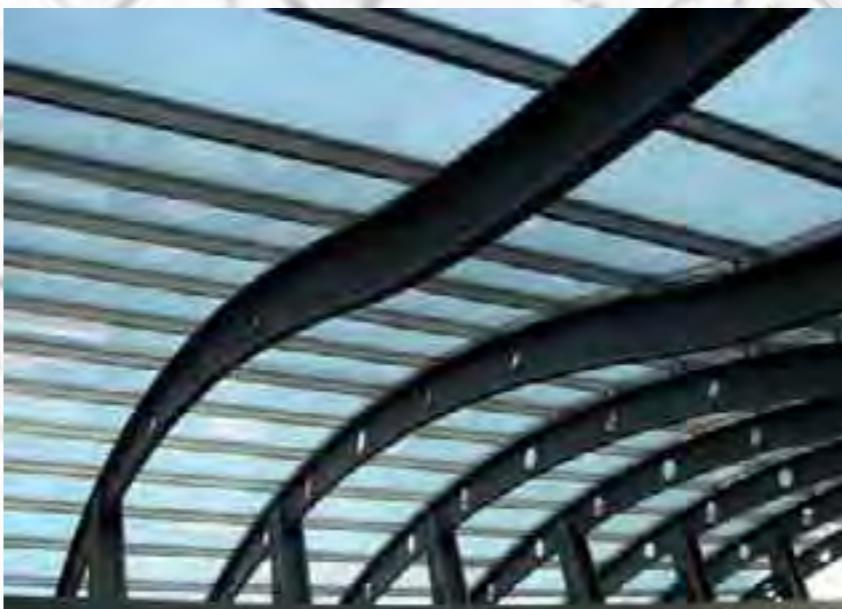
GRAN HOTEL LIBER & SPA PLAYA GOLF - NOJA - SANTANDER
ARQº.: D. GUILLERMO PELAYO PARDO



HOTEL PALACIO DE LOS VELADA - AVILA
AVILA INVERSIONES, S.A.
ARQº.: D. JOSE IGNACIO PARADINAS



HOTEL CONVENTO LAS CLARAS - PEÑAFIEL - VALLADOLID
ACBS MABES, S.A.
ARQº.:D. JERONIMO ARROYO / D. AMBROSIO ARROYO



HOTEL URBAN - CARRERA DE SAN JERONIMO - MADRID
CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.
ARQº.: D. CARLOS BASSO



HOTEL ATALAYA - PUERTO DE SOLLER - MALLORCA
HOTELES Y CONSTRUCCIONES ,S.A.



PARADOR DE UBEDA
PROART, S.A.
ARQº.: Dº. MARIA JOSE RODRIGUEZ PEREZ



HOTEL NOVOTEL CAMPO DE LAS NACIONES - MADRID
NECSO, S.A

PARADOR DE UBEDA. JAEN
Se trata de un lucernario retráctil a dos aguas con una superficie móvil del 50 % del lucernario.

NATIONAL STATE-RUN HOTEL IN UBEDA. JAEN. SPAIN
Retractable gable skylight with a 50% mobile surface.

HOTEL AMURA - ALCOBENDAS - MADRID
TILMON ESPAÑA, S.A.
ARQº.: D. AMBROSIO ARROYO /
D. JERONIMO ARROYO



HOTEL LAYOS - TOLEDO
INGENIERIA: GERENS
ARQº.: D. MIGUEL ORIOL E YBARRA



Congresos y Exposiciones

Convention Center Buildings



PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES DE HUESCA
HIDALGO NAVARRO HINACO, S.L.
ARQº.: D. RAFAEL BENYEZ DURAN / D. PEDRO LAFUENTE

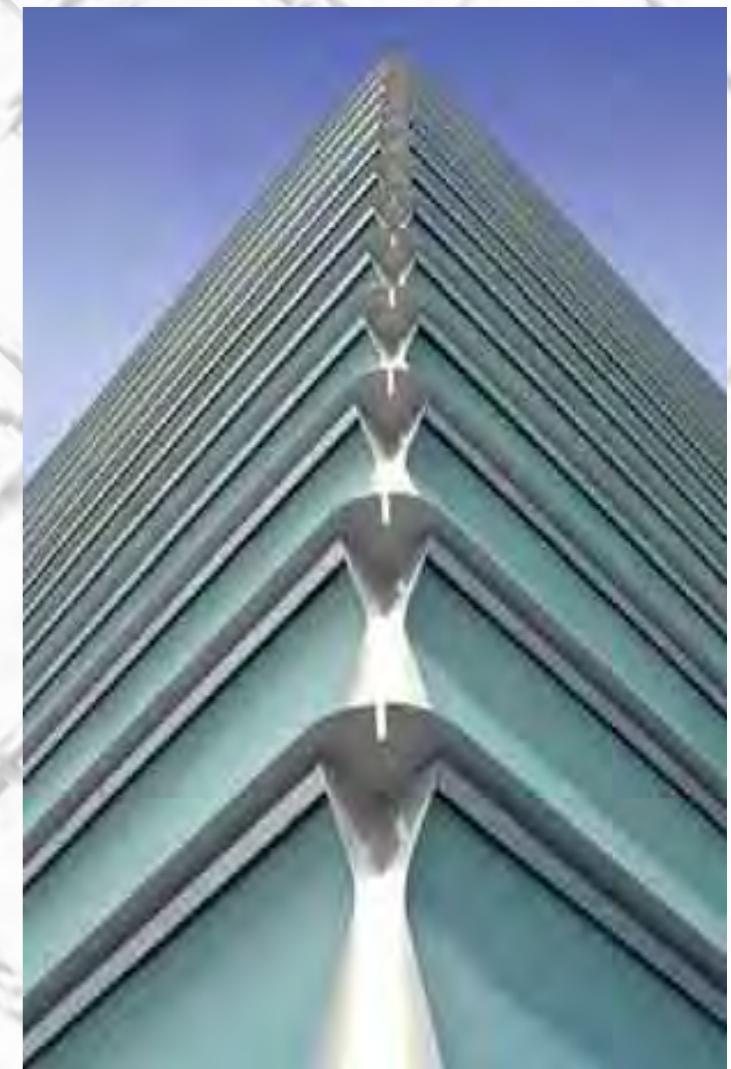


PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES DE HUESCA

Revestimiento de un prisma de hormigón con vidrio curvado translucido y ondulado. Se diseñó un perfil especial cuya sección transversal es como un medio diábolos al que se le prolonga un lado. En esta obra se realizaron todas las carpinterías, un lucernario de 330 m², y la escalera de vidrio que servía de acceso al vestíbulo de la primera planta.

HUESCA'S INSTITUTIONAL EVENTS AND CONVENTION CENTER BUILDING

A concrete prism with curved translucent and wavy glazing cladding system. We designed a special profile whose crossed section is like a half spinning top with an enlarged side effect. In this construction project we executed all the aluminium window framing, a 330m² skylight and a glazing staircase which gave access to the first floor building lobby.





FERIA DE MUESTRAS DE VALENCIA

Lucernario abovedado de 192 m. de longitud y 20 m. de anchura, siendo el desarrollo total del lucernario 4.000 m². Sobre la estructura de acero se instaló perfilería de aluminio HIBERLUX, siendo todos los vidrios triangulares.

VALENCIA'S SAMPLE INTERNATIONAL FAIR

A 192m. in lenght and 20m in width vaulted skylight, developing 4,000m². The HIBERLUX aluminium profiles are placed on top of an iron structure having triangular modulation glazings.

FERIA DE MUESTRAS DE VALENCIA

U.T.E.: A.C.S - FERROVIAL AGROMAN - ORTIZ E HIJOS
ARQº.: D. JOSE MARIA TOMAS LLAVADOR



Edificios de Oficinas

Office Buildings

EDIFICIO AMURA - ALCOBENDAS - MADRID

TILMON ESPAÑA, S.A.

ARQº.: D.O.P. ARQUITECTOS

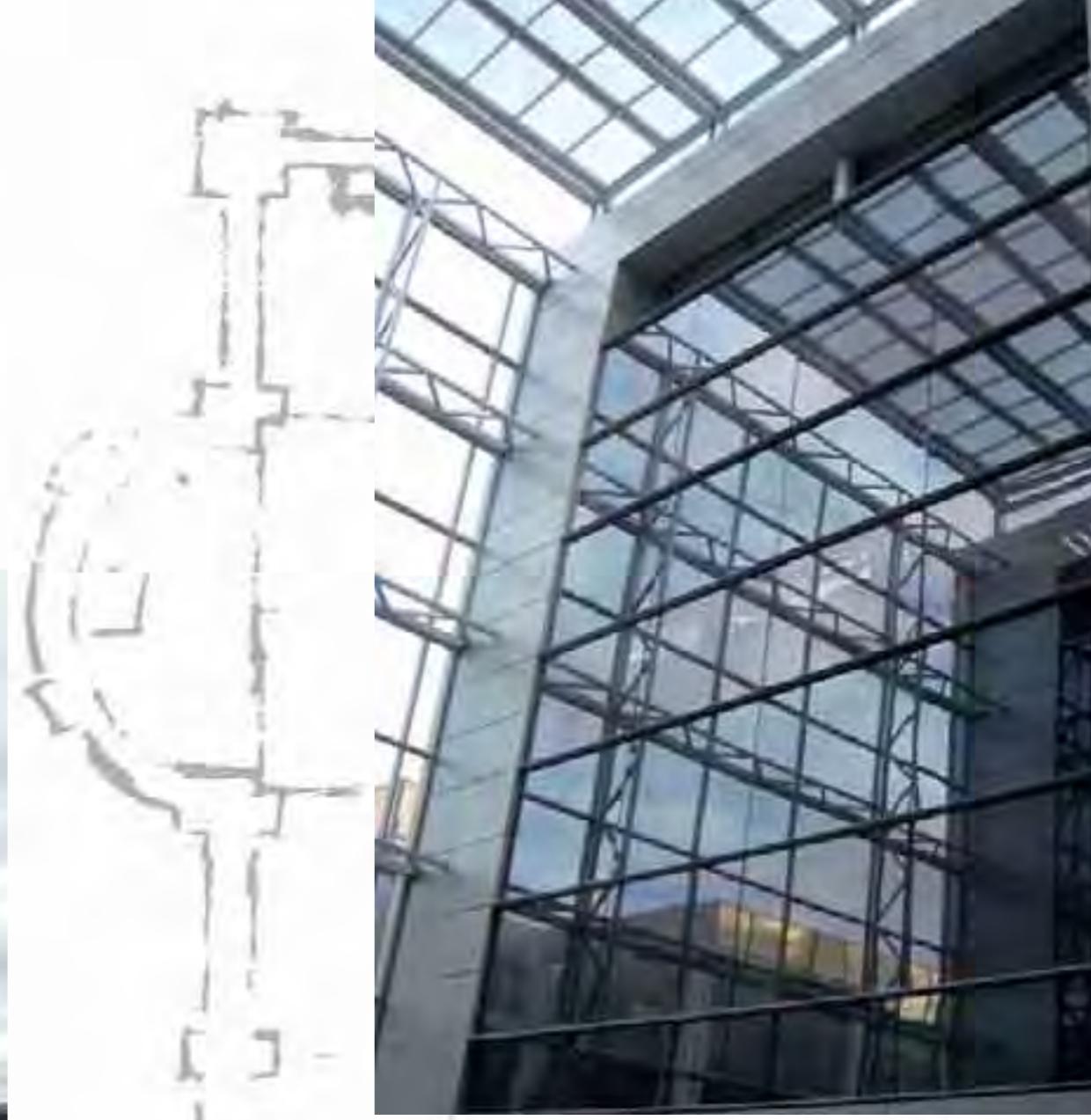
EDICIONES SM - BOADILLA DEL MONTE - MADRID
NAPISA, S.A.
ARQº.: D. ALBERTO CAMPO BAEZA / D. IGNACIO AGUISTA

EDIFICIO DE OFICINAS - C/ JOSEFA VALCARCEL - MADRID.
ARQº.: D. FEDERICO ECHEVARRIA

EDIFICIO TELEFONICA - CARRETERA DE CASTILLA - MADRID
DRAGADOS, S.A.
ARQº.: D. RAFAEL DE LA HOZ

SEDE AGUIRRE NEWMAN - MADRID
DEMOLICIONES TECNICAS, S.A. (DETECSA)
ARQº.: ALLENDE ARQUITECTOS





SEDE SOCIAL SIEMENS - TRES CANTOS - MADRID
CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.
ARQº.: D. JULIO TOUZA - INGENIERIA: MACE





SEDE SOCIAL SOGECALE - TRES CANTOS - MADRID

ACS, S.A.
ARQº: D. CESAR RUIZ LARREA

SEDE SOCIAL SOGECALE. TRES CANTOS. MADRID

Lamas de vidrio curvado y serigrafiado con diseño de código de barras, colocados por el exterior de los muros cortina para dar sombramiento al interior. El vidrio está anclado en cuatro puntos a grampones de acero inoxidable siendo todo el conjunto motorizado y accionado mediante electro-reductores que mediante un temporizador, se ponen en movimiento cada cierto tiempo para colocarse en todo momento perpendicularmente al sol. Esta obra obtuvo el premio de mejor fachada ligera en Veteco 2.004.

SOCIAL HEAD OFFICE. SOGECALE. TRES CANTOS. MADRID. SPAIN

Curved and serigraphic glass louvres with a special strip code design, serving a sunshade purpose to the building's curtain wall. Frameless glazing stainless steel dot point stick system where the whole structure is motorized being activated through a timing device system which allows each louvre to be placed perpendicularly to the sun. This project won a number one price to the best facade in Madrid's Veteco Fair 2004.



EDIFICIO CAJAMADRID - CARRETERA N-VI

CONSTRUCCIONES LAIN,S.A.
ARQº.: J. JUNQUERA ASOCIADOS, S.L.



CENTRO DE SERVICIOS Y TECNOLOGIA SIEMENS - GETAFE - MADRID
INGENIERIA: MACE
ARQº.: JULIO TOUZA Y ASOCIADOS, S.L.



EDIFICIO DE OFICINAS AZATA - LAS MATAS - MADRID
AZASOL, S.A.
ARQº.: D. LUIS FERNANDO ESTERN / D. FRANCISCO J. BUSTELO



EDIFICIO DE OFICINAS BUSINESS MONTAÑA - LAS ROZAS - MADRID
FERROVIAL AGROMAN
ARQº.: TALLER DE IDEAS, S.L.



EDIFICIO ADELFA- LAS ROZAS - MADRID
FERROVIAL AGROMAN
ARQº.: JULIO TOUZA Y ASOCIADOS, S.L.



OFICINAS URBIS - POZUELO DE ALARCÓN - MADRID
DRAGADOS, S.A.
ARQº.: DOMINGUEZ URQUIJO ARQUITECTOS



SEDE ICAD, S.A. - GETAFE - MADRID
ARQº.: D. JAVIER GARCIA ALBA

OFICINA C/ GRAN VIA, 24 - MADRID
JOSEL, S.L.
ARQº. TECNICO: D. MANUEL LAFONT



EDIFICIO TUCUMAN
TILMON ESPAÑA, S.A.
ARQº.: D. IGNACIO CRISTOS



LUCERNARIO GRAN VIA, 24. MADRID
Lucernario ignifugo RF-30.

GRAN VIA, 24 SKYLIGHT. MADRID. SPAIN
Fireproof RF-30 skylight.

CONFEDERACION ESPAÑOLA DE CAJAS DE AHORRO (CECA)
C/ CABALLERO DE GRACIA, 28 - 30 - MADRID
ACS, S.A.
ARQº.: D. MANUEL GONZALEZ BURDIEL



SEDE SMART - ALCOBENDAS - MADRID
LEVACCI OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.



EDIFICIO DE OFICINAS SAN LAMBERTO. ZARAGOZA

Vidrios serigrafiados con un diseño especial. En el prisma y entrada principal la serigrafía imita copos de nieve. Los vidrios de los ventanales corridos adquieren similitud con las piedras superiores e inferiores.

SAN LAMBERTO OFFICE BUILDING. ZARAGOZA. SPAIN

Special designed building with serigraphic glazings. Both the main entrance and the actual prism's serigraphy simulates snowflakes falling on the ground. The sliding windows glazings imitate the upper and downer coloured stone.

CENTRO EMPRESARIAL Bº SAN LAMBERTO - ZARAGOZA
FRANCISCO RUSSO CONSTRUCCIONES
ARQº.: ESTUDIO DE ARQUITECTURA ARQ XXI



EDIFICIO DE OFICINAS TIC XXI - ZARAGOZA
CAMINOS Y CNES. CIVILES, S.A.
ARQº.: D. FERNANDO USED



Centros de Estudio y Universidades

Universities and College Centers

FACULTAD DE DERECHO Y FILOGIA - UNIVERSIDAD COMPLUTENSE - MADRID

FCC, S.A.

ARQº.: D. JAVIER SAENZ GUERRA / D. ZACARIAS GONZALEZ JIMENEZ



FACULTAD DE DERECHO Y FILOGIA. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. MADRID

Revestimiento de las cerchas del patio con planchas de composite siendo todas trapezoidales.

FACULTY OF LAW AND PHILOLOGY. COMPLUTENSE UNIVERSITY. MADRID. SPAIN

A trapezoid aluminium composite bow truss panelling patio inside of the well known Faculty.



CENTRO TECNOLOGICO DEL CALZADO. ARNEDO. LA RIOJA

Vidrios laminados templados y serigrafiados con diseño tipo código de barras, colocados a hueso siendo anclados mecánicamente en los lados superior e inferior.

FOOTWEAR TECHNOLOGICAL CENTER IN ARNEDO. LA RIOJA. SPAIN

Tempered and serigraphic laminated glazings with a strip code design, glass to glass joint anchored system both above and below.

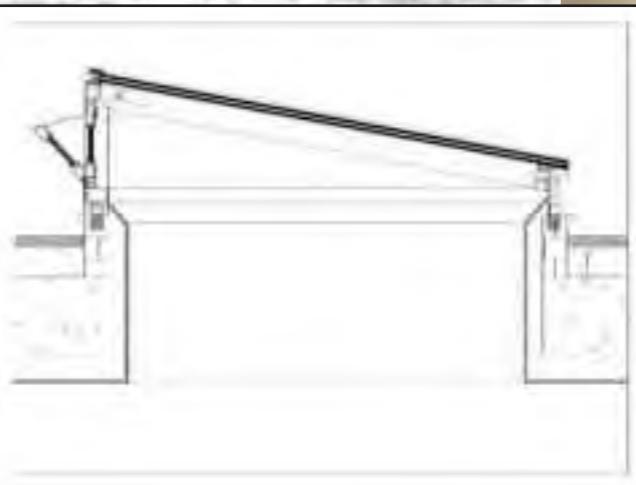


CENTRO TECNOLOGICO DEL CALZADO

ARNEDO - LA RIOJA
CORSAN CORVIAM
ARQ°.: D. LUIS ROJO

PALACIO DAVALOS - BIBLIOTECA PUBLICA DE GUADALAJARA

CONSTRUCCIONES ANGEL B. BELTRAN, S.A.(CABBSA)
ARQ°.: D. FRANCISCO FERNANDEZ LONGORIA



UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS - MADRID

ICAI - ICADE
ARQ°.: D. ZACARIAS GONZALEZ JIMENEZ





EUROFORUM EL ESCORIAL - MADRID
ARQº.: D. MIGUEL ORIOL E YBARRA



UNIVERSIDAD POMPEU I FABRA - BARCELONA
DRAGADOS
ARQº.: D. FREDERIC CRESPO NOMEN / Dº. SILVIA CRESPO NOMEN

UNIVERSIDAD POMPEU I FABRA. BARCELONA

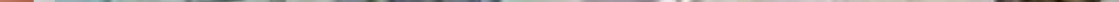
Se diseñó una lama especial realizada con chapa de aluminio lacada perforada. Se quería conseguir dar la sensación de ondulación en las lámas, como si se tratara del movimiento del mar.

POMPEU I FABRA UNIVERSITY. BARCELONA. SPAIN

We extruded a special powder coated aluminium drilled louvre sheet to create a glazing sea wave effect.



COLEGIO ESTUDIO - ARAVACA - MADRID
NECSO, S.A.
ARQº.: D. JERONIMO JUNQUERA / Dº. LILIANA OBAL



RESIDENCIA UNIVERSITARIA GALDOS - MONCLOA - MADRID
FCC, S.A.
ARQº.: D. ZACARIAS GONZALEZ

Centros Comerciales

Shopping Malls

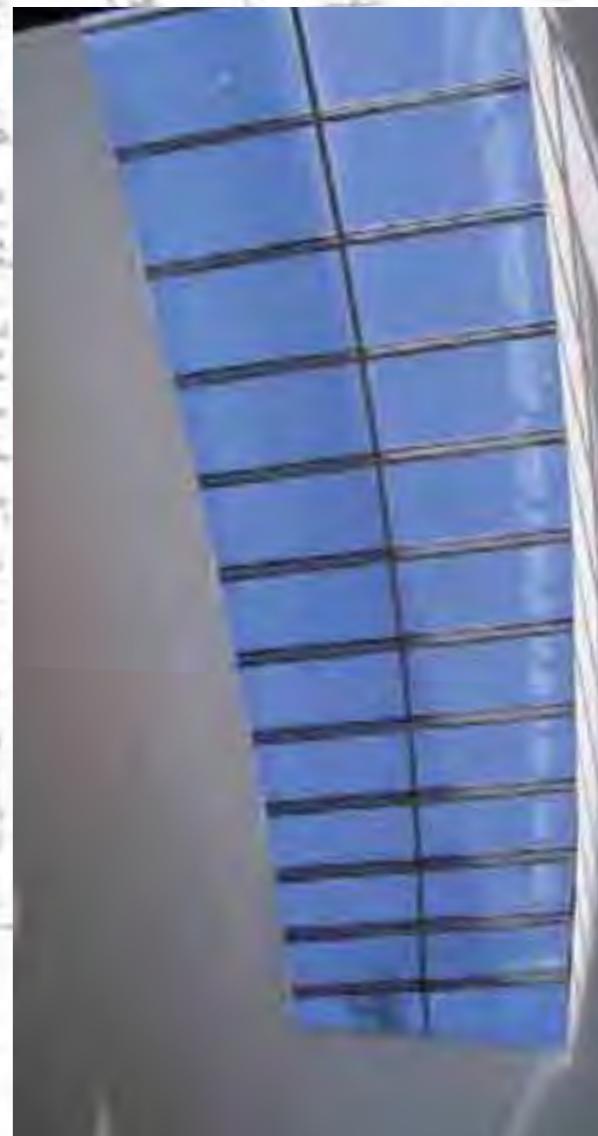
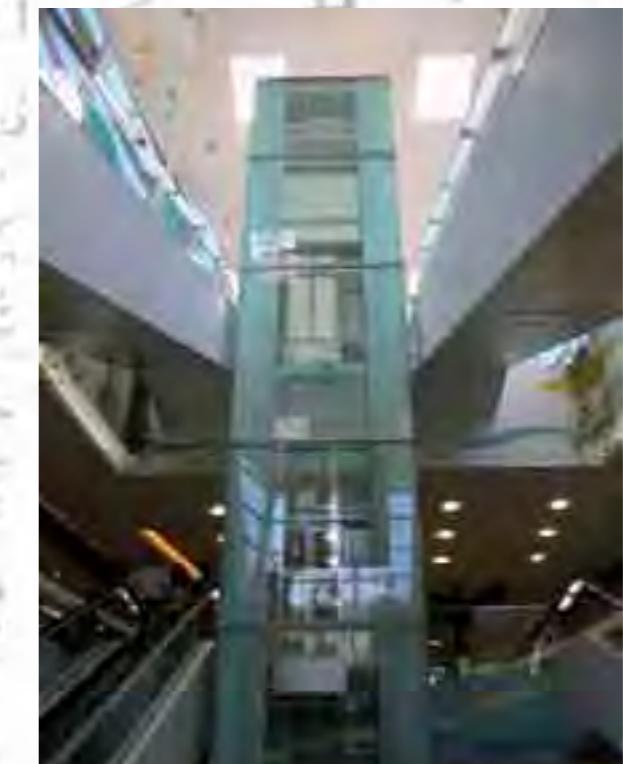
CENTRO COMERCIAL GRAN VIA DE VIGO

Lucernarios de diseños especiales (en forma de barco, en forma de volcán, etc...) aportando singularidad al Centro. En el lucernario tipo barco se colocaron chapas de acero inoxidable perforadas a modo de quilla. Todos los vidrios colocados fueron de control solar.

THE GRAN VIA MALL. VIGO. SPAIN

Special designed skylights (ship shaped design, volcano design, etc...) providing this mall with a very singular type of style. On the ship shaped skylight you can notice stainless steel drilled plates to simulate a ship keel. All glazing units were solar controlled glass.

CENTRO COMERCIAL GRAN VIA DE VIGO
INGENIERIA: MACE MANAGEMENT
ARQº:D. HORACIO DOMINGUEZ LOPEZ





CENTRO COMERCIAL AIRESUR - CASTILLEJA DE LA CUESTA - SEVILLA

PARQUE CASTILLEJA. S.L.

ARQº:D. JOSE MANUEL FRANCH - INGENIERIA : MACE

CENTRO COMERCIAL AIRESUR. CASTILLEJA DE LA CUESTA. SEVILLA

4.000 m² Lucernario irregular, siendo todos los vidrios irregulares y distintos entre sí. La estructura de acero y el lucernario completo fue realizado por HIBERLUX. Se colocaron 360 uds. exotorios motorizados. Como cierre de los dos frentes verticales del lucernario se montaron dos muros cortina abotonados con rótulas de acero inoxidable.

AIRESUR MALL CENTER IN CASTILLEJA DE LA CUESTA. SEVILLE. SPAIN

4000 m² irregular skylight, irregular glazing and different measures within. The structure steel and the rest of the roof-flight was entirely built by HIBERLUX. Around 360 automatic window shutters plus a curtain wall was added to the project. Both fronts of the building were built with a glazing stainless steel dot point curtain wall system. All the skylight's glazing was made of 1,800 totally different units with 1,000 different measures.





CENTRO COMERCIAL MARINA BANUS - MARBELLA - MÁLAGA

FCC, S.A.

PROYECTO: D. JUAN MORA

DIRECCION DE OBRA: D. JUAN ALBERTO BLASCO



CENTRO COMERCIAL BONAIRE - VALENCIA

RIOFISA

INGENIERIA: IDOM



CENTRO COMERCIAL BAHIA CENTER - MADRID

TILMON ESPAÑA,S.A.

ARQº: D. LORENZO ALONSO GONZALEZ

D. EDUARDO GARCIA VELASCO

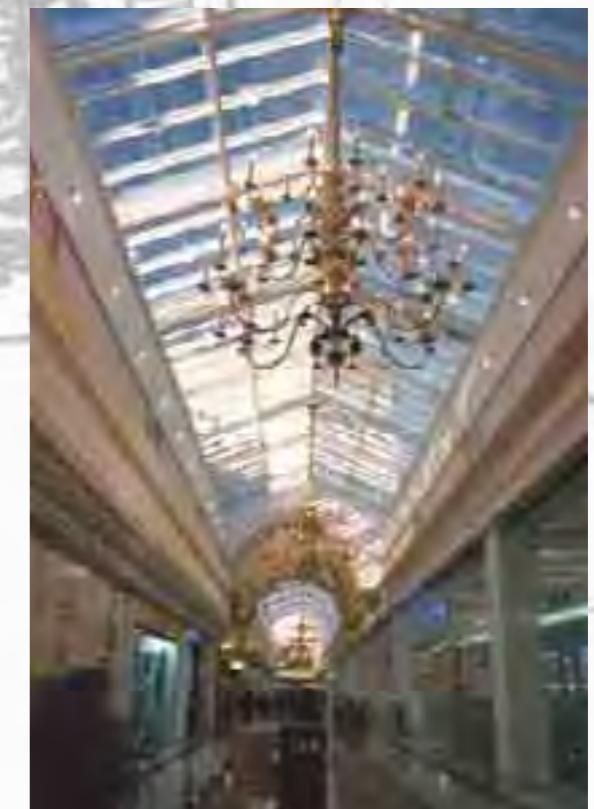
D. JOSE LUIS CEREZO



CENTRO COMERCIAL GRAN VIA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA

LSGIE

INGENIERIA: CHAPMAN TAYLOR





CENTRO COMERCIAL EL MIRADOR - CUENCA
DESARROLLO COMERCIAL URBANO DE CUENCA, S.A.
ARQº.:D. JOSE ANGEL RODRIGO - INGENIERIA: EPTISA



CENTRO COMERCIAL EL MIRADOR. CUENCA
Lucernario en forma de icosaedro regular (20 lados) unido a otro de dos aguas, que aportan luz cenital al mall central del centro comercial.



CENTRO COMERCIAL LEON PLAZA
INGENIERIA: GERENS
ARQº.: L35 ARQUITECTOS



EL MIRADOR MALL CENTER. CUENCA. SPAIN
A skylight made of a 20 side equilateral triangles on each of its faces besides a gable skylight (two pitch hipped) providing light to the actual shopping centre.



CENTRO COMERCIAL ARROYO DE LA VEGA - ALCOBENDAS - MADRID
CARREFOUR
INGENIERIA: INGECO, S.A.



CENTRO COMERCIAL EL TIRO- MURCIA
INTERSA
ARQº.: ALEMAN ARQUITECTOS ASOCIADOS





Museos

Museums

MUSEO DEL PRADO. CLAUSTRO DE LOS JERÓNIMOS. MADRID

Lucernario de 19 x 19 m. dividido en cinco lucernarios a cuatro aguas, con grandes canalones diseñados para la recogida de aguas pluviales, siendo la perfilería de aluminio lacado especial Interpon 525. El cerramiento se realizó con vidrios extraclaros con bajo contenido en óxido de hierro.

PRADO MUSEUM. LOS JERONIMOS CLOISTER. MADRID. SPAIN

A 19m. x 19m. skylight divided in five different four pitch hipped skylights, with big gutters designed to receive falling waters and special Interpon 525 color powder coated aluminium profiles. All where extraclear glazings with a low iron oxide content.



MUSEO DEL PRADO - CLAUSTRO DE LOS JERONIMOS - MADRID

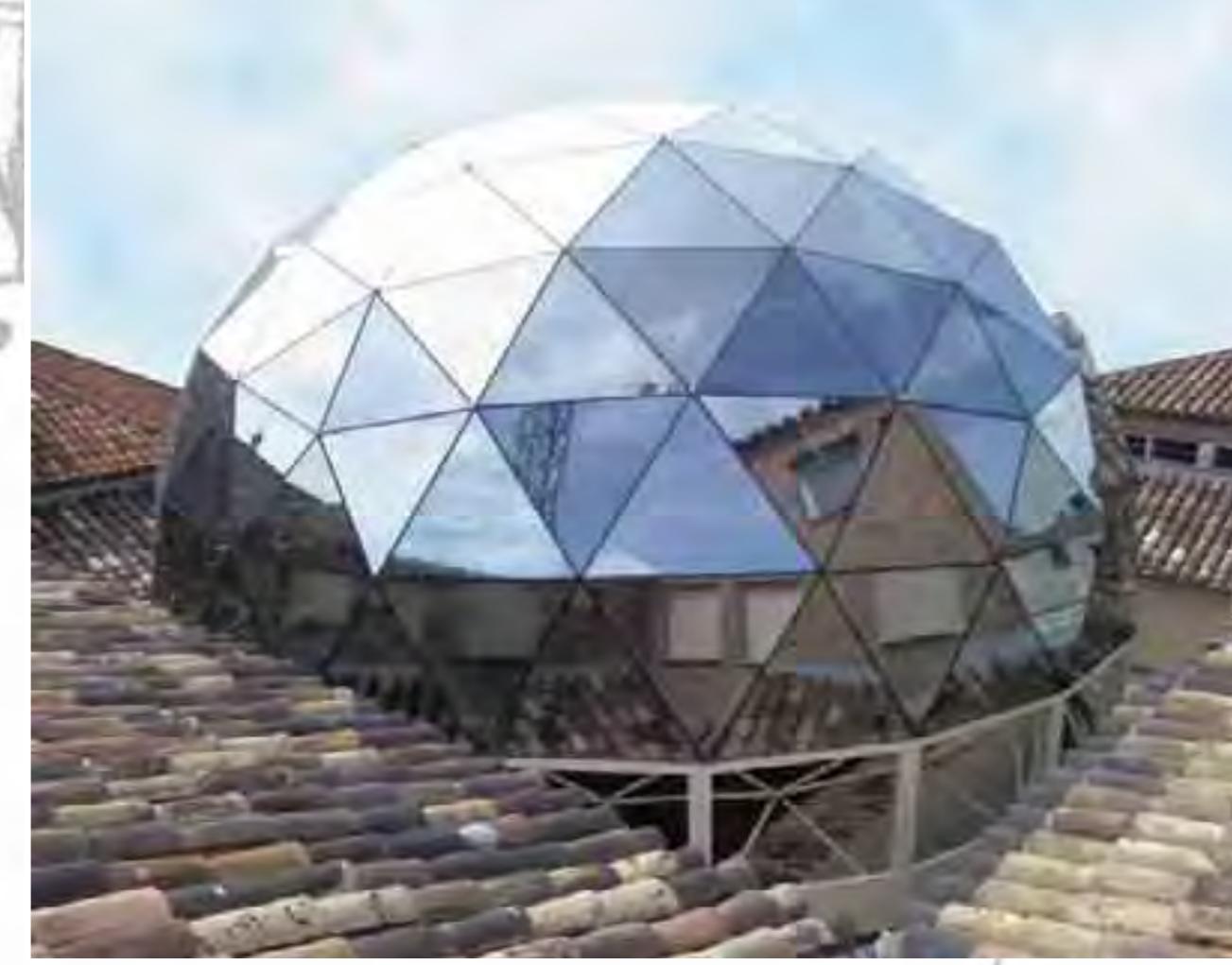
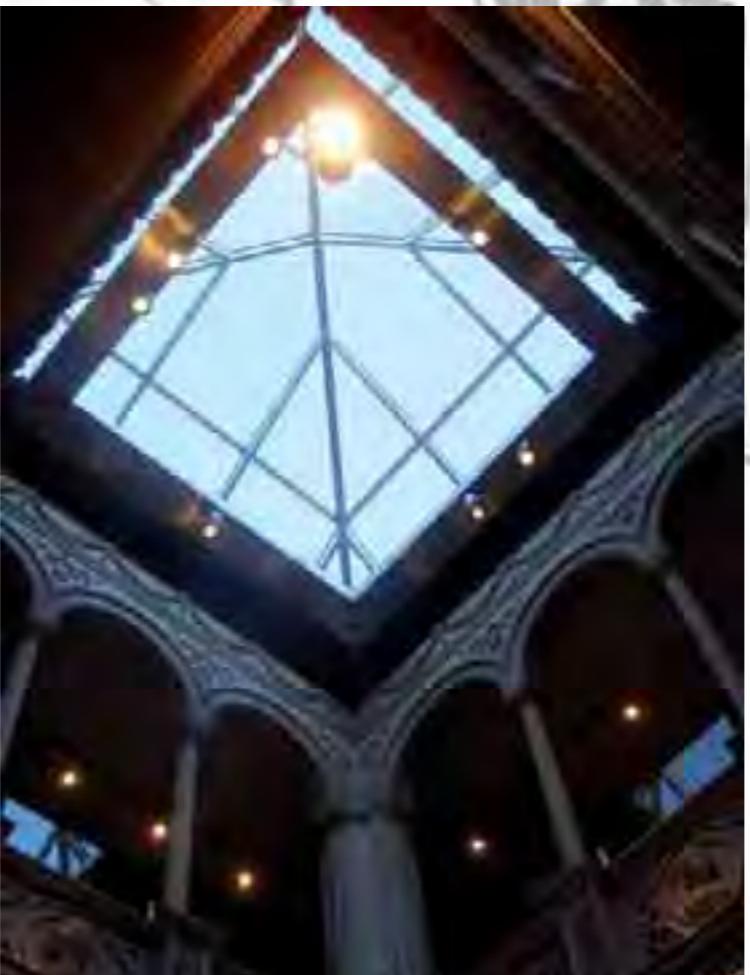
U.T.E.: ACS - CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.
ARQº: D. RAFAEL MONEO / D. PEDRO ELCUAZ



MUSEO PALACIO EPISCOPAL - TERUEL
TEMACONSA
ARQº.: FRANCISCO L. MEZQUIDA GIMENO



MUSEO CAMON AZNAR - ZARAGOZA
CUADRIFOLIO
ARQº.: D. FRANCISCO SILES



MUSEO PABLO GARGALLO. ZARAGOZA

Cúpula geodésica realizada con estructura de acero monocapa, de 10 m. de diámetro. Sobre dicha estructura se colocó la periferia de aluminio HIBERLUX siendo el vidrio sujeto mecánicamente por sistema SG. Todas las juntas están selladas con silicona neutra sin tapas exteriores permitiendo el libre discurrir del agua en todos los sentidos.

PABLO GARGALLO MUSEUM. ZARAGOZA, SPAIN.
A steel single-layer structure dome with a 10 m. diameter. Above this structure we installed HIBERLUX's aluminum profiles and all glazings were fixed mechanically with the SGG glass to glass joints with back framed mullions. No exterior caps and silicone sealed allowing water drainage in all directions.



MUSEO PABLO GARGALLO - ZARAGOZA
ESTRUCTURAS ARAGON, S.A.
ATQº.: D. ANGEL PEROPADRE MUNIESA





Aeropuertos

Airports

AEROPUERTO MADRID – BARAJAS. T-4:

464 lucernarios circulares de 6 m. de diámetro.
112 lucernarios de planta oval, de 13 m. x 9 m.
40 prepasarelas (7.800 m² de vidrio)
4000 m² de escaparates en tiendas.

INTERNATIONAL MADRID-BARAJAS AIRPORT. SPAIN. TERMINAL 4

464 round skylights (6 meter diameter each).
112 oval floor skylights (13 m. wide x 9 m. long).
40 glass gangways (7,800 m²)
4,000 m² Shop windows.

AEROPUERTO BARAJAS - T 4 - MADRID

U.T.E.: FCC - NECSO - FERROVIAL AGROMAN - SACYR
U.T.E.: DRAGADOS - OHL
ARQº: D. RICHARD ROGERS - ESTUDIO LAMELA



TIENDAS

Los escaparates no tienen ángulos rectos, colocado en su lugar vidrios curvos. Encima de los mismos se colocó un friso realizado con vidrios espejo extraclaro mateado al ácido.

SHOP WINDOWS

These shop Windows do not have any right angles, they are all made of curve glazings. On top of them we located friezes made of translucent acid extra clear glass.



LUCERNARIOS

576 Uds. de lucernarios motorizados que dan ventilación al interior. Todos los lucernarios se realizaron con perfilera de aluminio y vidrio de control solar, disponiendo todos de ventanas.



SKYLIGHTS

576 automatic glazed skylights that provide inside ventilation. Every single skylight was made with aluminium profiles and solar controlled glass including window disposals.



PREPASARELAS

Se diseñó un perfil de aluminio especial que mostraba un resalte desde el exterior y mantenía el vidrio pegado con silicona estructural.



GANGWAYS

We designed a special aluminium frame profile to obtain a silicone adhesive stick sealant system.





CENTRO DE CARGA AEREA BARAJAS - MADRID
AUXINI, S.A.
ARQº.: D. RAMON ABARRATEGUI



CENTRO DE CARGA AEREA BARAJAS. MADRID.

Lucernario irregular realizado sobre estructura espacial. La perfilería se ancla en los nudos siendo todos los vidrios triangulares

BARAJAS INTERNATIONAL AIRPORT CARGO AREA.

MADRID. SPAIN.

Irregular skylight built upon a spatial structure. All profiles were anchored to the spatial knots with triangular glazing modules.



AEROPUERTO DE MALLORCA
FCC, S.A.



AEROPUERTO DE MALLORCA.

Bóveda realizada con perfilería de aluminio y vidrio curvado. Todas las juntas verticales se revistieron con tapa y tapeta siendo las horizontales selladas con silicona neutra para permitir que el agua corra sobre la superficie sin obstáculos.

MALLORCA INTERNATIONAL AIRPORT. MALLORCA.

SPAIN.

Aluminium profiled vault with curved glazings. All vertical joints were capped and the horizontal ones were silicone sealed to allow water drainage flow, without any obstacles.

Instalaciones Deportivas

Sports Facilities

PALACIO DE HIELO DE JACA - HUESCA
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
ARQº: COLL-BARREU ARQUITECTOS

PISTA DE HIELO DE JACA. HUESCA

Lucernario en forma toroide de 2.000 m². Todos los vidrios son trapezoidales. Especial dificultad conlleva los hastiales y remates entre las puertas de entrada, (también realizadas por HIBERLUX) y el lucernario.

SKATING RINK IN JACA. HUESCA. SPAIN

2,000m² vaulted skylight with trapezoid glazing modules. Special difficulty emphasized on frames and door entries, finish offs, built entirely by HIBERLUX.

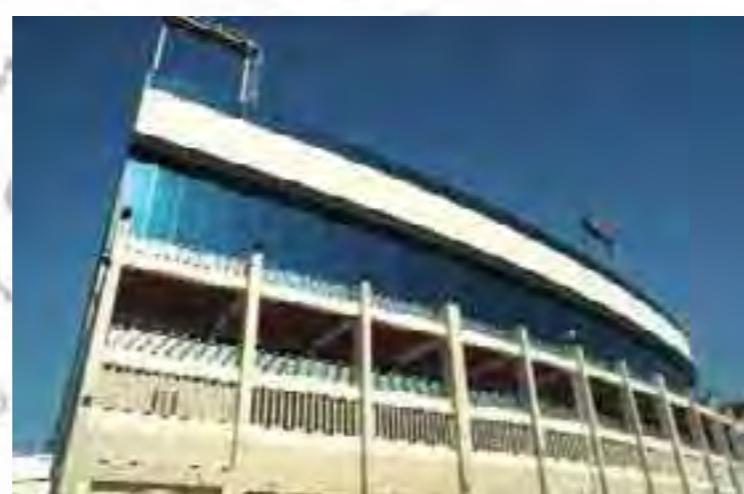




POLIDEPORTIVO ANTONIO DIAZ MIGUEL - MADRID
FERROVIAL AGROMAN
ARQº.: D. ALFONSO MURGA



ESTADIO VICENTE CALDERON - MADRID
CLUB ATLETICO DE MADRID
ARQº.: D. EUGENIO SANCHEZ MORO



Clínicas y Hospitales

Hospitals and Clinics

HOSPITAL PSQUIATRICO DE LEGANES. MADRID

Lamas especiales con perfil extrusionado HIBERLUX que revestían por el exterior los muros cortina. Entre las lamas y los muros cortina se colocaron pasarelas de tramez de seguridad para el mantenimiento y limpieza.

PSYCHIATRIC HOSPITAL IN LEGANES. MADRID. SPAIN

Special extruded profiled HIBERLUX louvres that covered the outside curtain walls. Footbridges were built between curtain walls and louvres for security and maintenance purposes.



HOSPITAL PSQUIATRICO DE LEGANES - MADRID
CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.
ARQº.: D. GONZALO CABANILLAS



RESIDENCIA DE LEGANES - MADRID
CMS
ARQº.: D. JORGE MARTIN GARCIA-CHECA



CLINICA SAN JOSE - MADRID
GTM
INGENIERIA: PROTEYCO IBERICA, S.A.





PLAZA DE TOROS - NAVALCARNERO
CONSTRUCCIONES EDISAN
ARQº.: D. JAVIER CARVAJAL FERRER

PLAZA DE TOROS DE NAVALCARNERO. MADRID

Lucernario circular que corona la plaza de toros. Tiene un diámetro de 24 m. Perimetralmente se colocaron 72 ventanas proyectantes motorizadas.

BULLRING IN NAVALCARNERO. MADRID. SPAIN

Round skylight above the bullring arena. 24 m. in diameter located 72 automatic hinged windows in its perimeter.



Castillos

Castles



CASTILLO DE VIÑUELAS - MADRID
CONSTRUCCIONES MOGUEZA
ARQº.: Dº. OLGA MORENO NIETO



Elementos Singulares

Odd Elements

MONUMENTO 2 DE MAYO - MOSTOLES - MADRID
COPERTURE IBERICA
ARQº.: D. ENRIQUE FOMBELLA

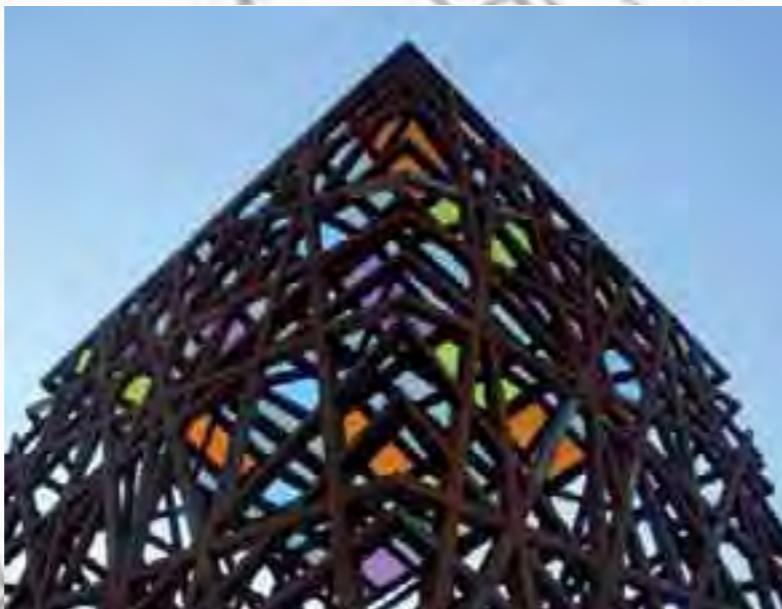
MONUMENTO 2 DE MAYO. MOSTOLES. MADRID

Sobre una gran estructura de acero corten se colocó un lucernario de 20 x 20 m. a dos aguas, prácticamente plano. El vidrio está compuesto por un laminar de 20 mm. (10+10) con butiral de color tipo vanceva .

MAY 2ND 1808 MONUMENT IN MOSTOLES. MADRID.

SPAIN

Above a great Corten steel structure we located a 20 m. x 20 m. gable roof skylight with a 20mm. (10+10) double laminated tinted glazing.



PABELLON DE GALICIA - EXPO ZARAGOZA
CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.
ARQº.: D. FRANCISCO JAVIER AGUILAR VIYUELA



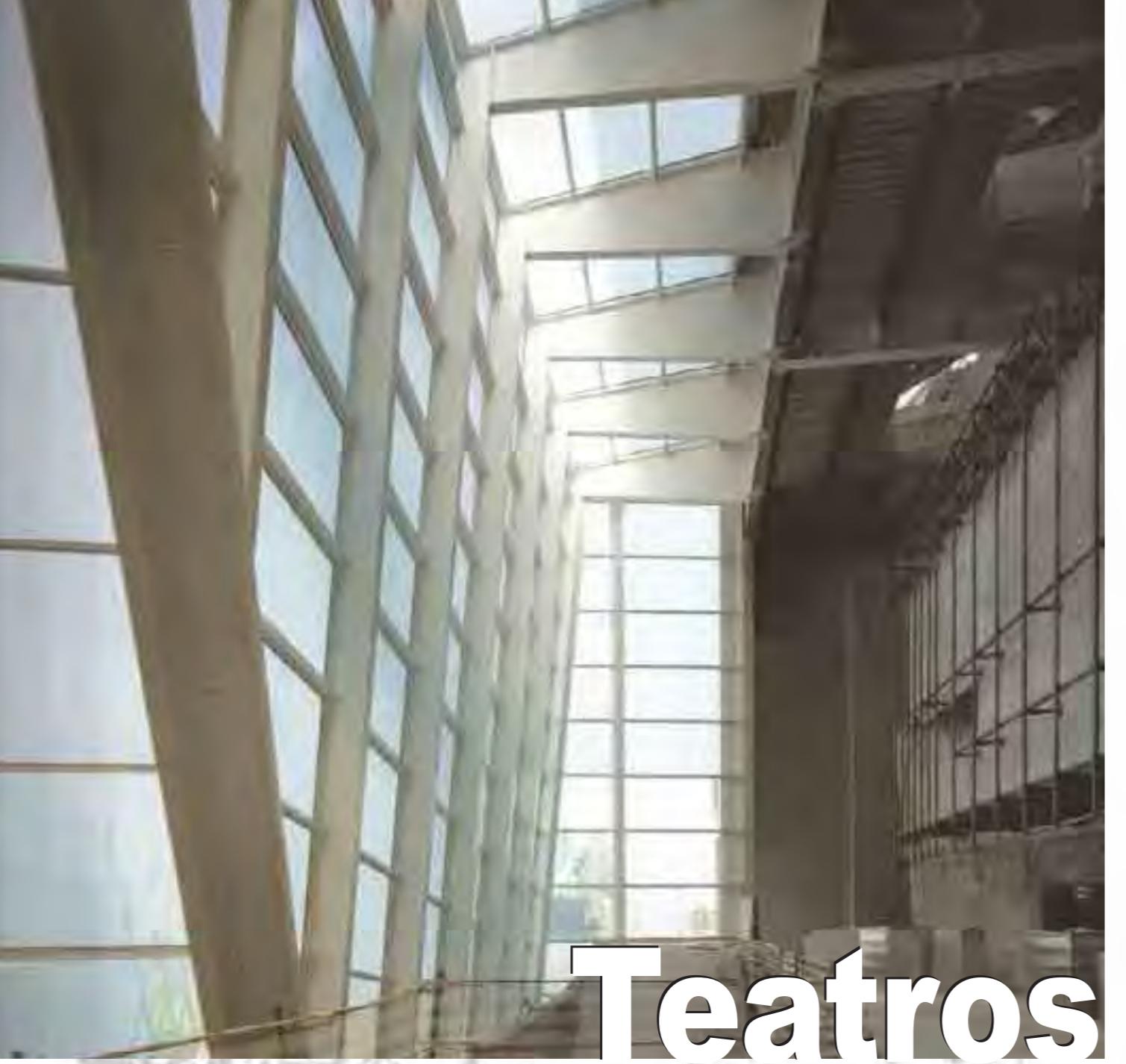
PABELLON DE GALICIA. EXPO ZARAGOZA

Se realizó una estructura de acero de 7,2 x 12,4 m. En la misma se colocaron 3.055 envases llenos de agua de Galicia de 20 cm. de lado. Por detrás de dichos envases y estructura se colocaron leds, dando iluminación a todo el conjunto alternativamente, de forma que se apreciaban imágenes como si de una gran pantalla se tratara.

GALICIA'S PAVILION. ZARAGOZA'S INTERNATIONAL FAIR. SPAIN

Based on a 7.2 m. x 12.4 m. steel structure 3055 containers were filled with water from Galicia measuring 20 centimeters, for a wall stand set up. Behind such structure we built with leds, a big screen effect where illuminated images were shown.





Teatros

Theaters

TEATRO DEL CANAL - MADRID

UTE TEATRO DEL CANAL - DRAGADOS - OHL
ARQº.: D. JUAN NAVARRO BALDEWEG

TEATRO DEL CANAL. MADRID

Lucernario realizado con perfilería y vidrio curvo. El cerramiento está compuesto por un doble acristalamiento formado por vidrio de control solar de 10 mm. templado cámara de aire de 12 mm. y vidrio laminar de 16 mm. (8+8).

CANAL THEATRE. MADRID. SPAIN

This skylight was built with both curved profiles and glass. Double glazed unit with tempered solar controlled glass 10mm. thick, 12mm. air chamber and 16mm. (8+8) double laminated glass.



TEATRO CALDERON - VALLADOLID

U.T.E.: FOMENTO CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS - FCC CONSTRUCCION



TEATRO AUDITORIO DE SAN LORENZO DEL ESCORIAL

FCC CONSTRUCCION, S.A.
ARQº.:Dº. MARIA JOSE DE BLAS / D. RUBEN PICADO





Estaciones de Tren

Train Stations

ESTACION DE TREN PUERTA DEL SOL. MADRID

Lucernario en forma de toroide doble realizado con estructura de acero inoxidable esmerilado colocado poligonalmente. Sobre la misma se colocó el perfil de aluminio HIBERLUX con tres niveles de desague, siendo el vidrio sujeto mecánicamente con sistema SG. Se formaron 268 triángulos todos distintos entre sí. Todas las juntas están selladas con silicona neutra no apreciándose perfilería desde el exterior.

PUERTA DEL SOL TRAIN STATION. MADRID. SPAIN

Frosted stainless steel caterpillar shape form skylight built in a polygon manner. Above such structure we installed HIBERLUX's profiles with a three drainage level system and all glazings were fixed mechanically with the SGG glass to glass joint system with back framed mullions. 268 different triangle modules with silicone sealed joints and concealed profiles.

ESTACION PUERTA DEL SOL - MADRID
FCC CONSTRUCCION, S.A.
ARQº.: ESTUDIO DE ARQUITECTURA ANTONIO FERNANDEZ ALBA





ESTACION EL ESCORIAL
ACCIONA

ESTACION DE ATOCHA - MADRID
HUARTE, S.A.
ARQ°: D. RAFAEL MONEO



IGLESIA BAPTISTA EN MAIA - OPORTO - PORTUGAL
SIFANO, LTDA

IGLESIA BAPTISTA EN MAIA. OPORTO. PORTUGAL
Lucernario circular de 40 m. de diámetro y 12 m. de altura, realizado sobre una estructura de madera laminada.

BAPTIST CHURCH IN MAIA. PORT. PORTUGAL
Round skylight 40m. in diameter and 12 m. high made above a laminated timber structure.



IGLESIA SAN BLAS - MADRID



iglesias

Churches



Viviendas

Detached Houses

VIVIENDA UNIFAMILIAR - IBIZA
ARQº.: D. IGNACIO VICENS

VIVIENDA UNIFAMILIAR IBIZA.
Vivienda unifamiliar realizada íntegramente en vidrio. El vidrio colocado en las zonas opacas es templado y serigrafiado blanco, siendo pegado a bastidores de aluminio HIBERLUX con silicona estructural.

SINGLE FAMILY HOUSE. IBIZA. SPAIN
Single family house entirely built with glass. The glass covering opaque areas was a white tempered and serigraphic type of glass, sealed to an aluminium HIBERLUX framed profile with a silicone adhesive stick system.



LOFTS ALCOBENDAS
ACCIONA
ARQº.: D. ANGEL SERRANO CEBALLOS



Invernaderos

Greenhouses

The HIBERLUX greenhouses are built with steady and lasting materials such as galvanized iron, aluminium and glass, designed to last years and stand the most adverse conditions there are. The modulation construction of HIBERLUX greenhouses provide extensions in any way, type or form and to be combined within a wide variety of models.

Los invernaderos HIBERLUX pueden ser dotados de equipos necesarios para ser controlados mediante centralinos electrónicos unidos a un ordenador. También fabricamos mesetas de plantación fijas o deslizantes, provistas de calefacción de fondo.

Más de un millar de instalaciones realizadas en España, Francia, Portugal, Suiza, Marruecos, Alemania Grecia y Países Árabes.

These HIBERLUX greenhouses can be provided with the necessary equipments to be controlled through an electronic central switchboard, linked to a computer device. We also build fixed or sliding boards for plants purposes with a heating incorporated system.

HIBERLUX built more than a thousand installations in Spain, France, Portugal, Switzerland, Morocco, Germany, Greece and Arabic Countries.



Hiberlux H-6,40

Ancho nave / *Warehouse width:* 6,40 m
Módulo S / *Module S:* 3,79 m



Hiberlux H-9

Ancho nave / *Warehouse width:* 9,00 m
Módulo / *Module S:* 3,79 m
Módulo SE / *Module SE:* 5,306 m



Hiberlux H-12

Ancho nave / *Warehouse width:* 12,00 m
Módulo SE / *Module SE:* 5,306 m



Hiberlux H-15

Ancho nave / *Warehouse width:* 15,00 m
Módulo SE / *Module SE:* 5,306 m





ELECTRO-REDUCTORES
GEARED ROTOR BRAKE MOTOR



ARMARIOS DE MANDO
CONTROL CONSOLE TABLE

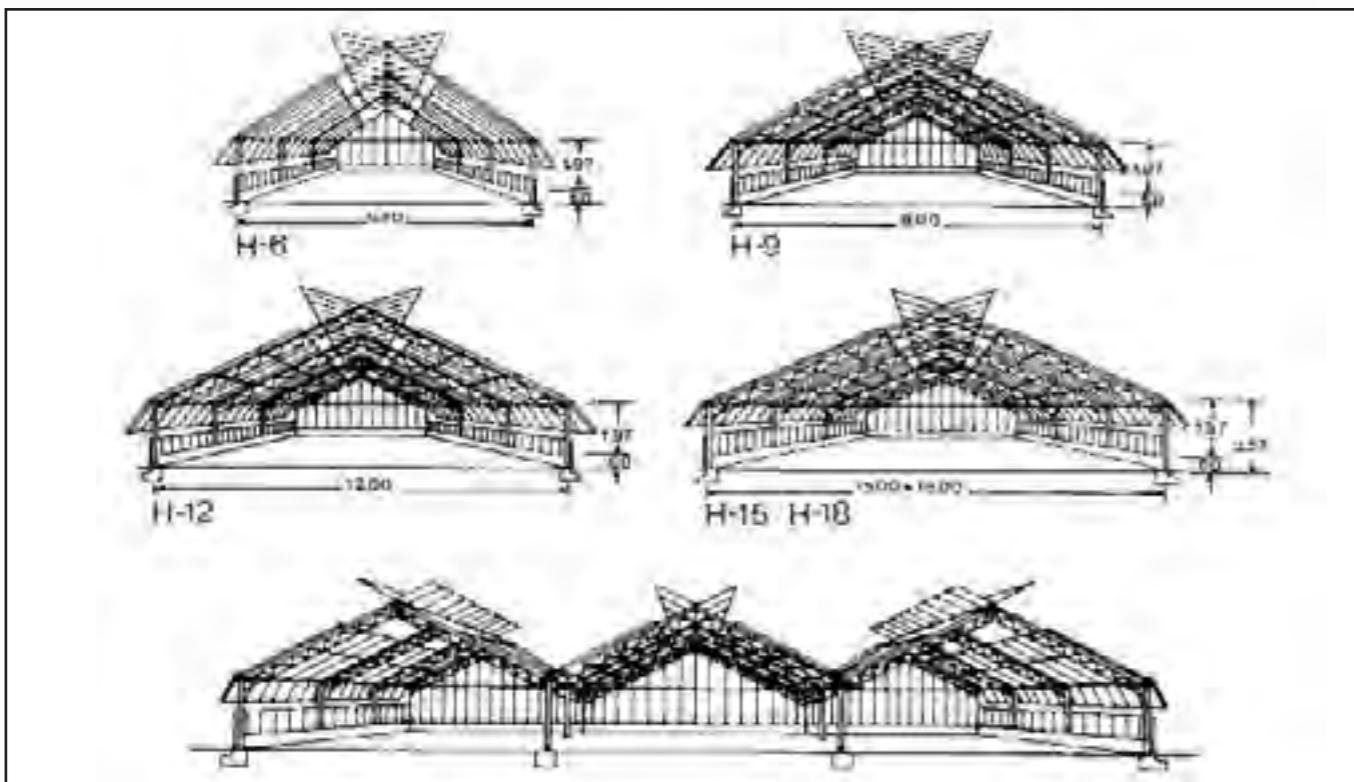


SOMBREAMIENTO Y
PROTECCIÓN TÉRMICA
SHADING AND THERMIC
PROTECTION SYSTEMS



CENTRAL DE PRODUCCIÓN
DE AGUA CALIENTE
HOT WATER PRODUCTION
POWER STATION

hiberlux®





hiberlux®



HIBERLUX IBERIA, S.L.

Oficinas Centrales y Fábrica:

C/ Mejorada, 6 Pol. Ind. Las Monjas • 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)

Tfno: 91 227 97 40 / 41 • Fax: 91 227 97 80 / 82 • www.hiberlux.com • hiberlux@hiberlux.com



DELEGACION ARAGON

IMC INGENIERIA • C/ Ramón y Cajal, 51, 2º D. • 50004 • Zaragoza • Tfno/Fax: 976 433 733 • Móvil: 610 721 686 • pilar@imcingenieria.com

DELEGACION IRLANDA

HIBERLUX IRELAND • Tfno: 0034912279740/41 • Fax: 0034912279782/80 • hiberlux@hiberlux.com

DELEGACION ARGELIA

MAESA • MANUFACTURE ALGERO-ESPAGNOLE • D'ALUMINIUM • Zone industrielle Cheraga • Cheraga - Alger • Tfno/Fax: 021 36 62 62 • cjl@celtiart.com

DELEGACION RUMANIA

SKYLUX CONSULTING • Str. Sica Alexandrescu nr. 11 • Bucuresti • 022015 • Tfno/Fax: 00 40 21 222 70 22 • office@skylux.ro